

ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

**Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων
για την**

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ»**

**με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής
στο σύνολο του προϋπολογισμού**

ΑΡ.ΠΡΩΤ. 24103/10-12-2020

Εκτιμώμενης αξίας € 1.280.730,00 €

Πλέον Φ.Π.Α. 24% 307.375,20 €

ΣΥΝΟΛΟ: 1.588.105,20 €

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	28
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	45
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	45
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	45
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	46
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	49
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	49
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	50
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	51
6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	51
6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	52
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	52
6.7 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ	65

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Γεωργίου Ζωγράφου 7
Πόλη	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15772
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL303
Τηλέφωνο	213 20 24 293 - 141
Φαξ	210 77 57 645
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dimoszografou@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών : Μπαλτσιάκη Παναγιώτα, Λυμπιτάκης Απόστολος Τηλ.: 213-2024293 Τμήμα Περιβάλλοντος & Αναπλάσεων Κοινοχρήστων Χώρων, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ: Σπυροπούλου Αικατερίνη Τηλ.: 213 2024191, 213-2024236 e-mail : kspyropoulou@zografou.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.zografou.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ) είναι ³ ΟΤΑ Α' ΒΑΘΜΟΥ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, στον Υποτομέα ΟΤΑ.⁴

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁵

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο νόμος 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ⁶ :

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁷

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.⁸

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων
² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁵ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα I, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁶ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

⁷ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁸ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και συνολική πληροφορία πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση και την διαδικτυακή πύλη του Δήμου Δήμου Ζωγράφου www.zografou.gov.gr στην ενότητα ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ/ΠΡΟΚΥΡΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ή ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ.
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου www.zografou.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, Φορέας : Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Τομέας : Περιφερειακά Προγράμματα, Υποτομέας : Έργα Περιφέρειας Αττικής (**Συλλογική Απόφαση Ένταξης ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0, αρ. πρωτ. 78137/23.07.2020, ΑΔΑ: ΨΒ6Η46ΜΤΛΡ-ΦΒΡ**)

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : **02.61.7322.01** σχετική πολυετή πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2020 – 2021 - 2022 του Φορέα.¹⁰

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αναβάθμιση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων παιχνιδιού και άθλησης παιδιών και εφήβων, καθώς και η αξιοποίηση μικρών σε έκταση χώρων πρασίνου μέσα στον αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου ως πάρκα γειτονιάς (“rocket parks”), πολύτιμων σαν σημεία συνάντησης και υπαίθριας αναψυχής των περιοίκων μέσα στον πυκνό αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου. Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει όργανα παιδικής χαράς με τα ανάλογα δάπεδα ασφαλείας, όργανα υπαίθριας γυμναστικής, διαστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων (ακρυλικό, στίβου, διακοσμητική σταμπωτή ασφαλτος, τεχνητός χλοοτάπητας, βότσαλο) και εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού σε σχολεία/παιδικούς σταθμούς (ηχοαπορροφητικά), καθώς και αστικό εξοπλισμό (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, στέγαστρα, κιόσκια, κερκίδες, κρήνες, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης).

Ο Δήμος, αποφάσισε να προκηρύξει την εν λόγω προμήθεια για το σύνολο των υλικών που την απαρτίζουν.

Ο χρόνος υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της.

Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει προμηθεύσει και τοποθετήσει όλα τα είδη από το σύνολο των πέντε (5) τμημάτων/ομάδων και να έχει εκτελέσει και τις απαιτούμενες προπαρασκευαστικές εργασίες, που στο σύνολό τους θα ολοκληρώσουν την αναβάθμιση των χώρων αναψυχής και άθλησης και τη δημιουργία πάρκων γειτονιάς. Η χρονική διάρκεια παράδοσης της προμήθειας είναι σημαντικό να είναι η μικρότερη δυνατή, έτσι ώστε να είναι οι χώροι κατάλληλοι και έτοιμοι προς χρήση άμεσα για τους πολίτες.

Το χρονοδιάγραμμα είναι πολύ σημαντικό για την εν λόγω προμήθεια καθώς πρέπει να τηρηθεί η σειρά με την οποία θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και η τοποθέτηση κάθε είδους και οι απαιτούμενες προπαρασκευαστικές εργασίες, για την ασφαλή και σωστή τοποθέτηση των ειδών. Ένας ανάδοχος, μπορεί ο ίδιος να καθορίσει το χρονοδιάγραμμα που θα ακολουθήσει, ώστε να είναι συνεπής στην υποχρέωση της παράδοσης εντός ορισμένης χρονικής περιόδου, χωρίς να δέχεται καθυστερήσεις από άλλους

⁹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹⁰ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

ανάδοχους. Τμηματική προμήθεια θα οριζεί διαφορετικούς ανάδοχους, γεγονός που δεν θα επέτρεπε την τήρηση της ενδεδειγμένης και σωστής σειράς για την τοποθέτηση των ειδών.

Ο ανάδοχος είναι ο ίδιος μοναδικός υπεύθυνος συντονισμού του προσωπικού του και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς τον Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της προμήθειας, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου. Επίσης, μπορεί να υπάρξει ο βέλτιστος έλεγχος υλικών - εξοπλισμού, τοποθέτησης αυτών και άμεση συνεννόηση.

Η εν λόγω διαδικασία αφορά προμήθεια υλικών τα οποία σε συνδυασμό μεταξύ τους απαρτίζουν την αναβάθμιση των χώρων αναψυχής και άθλησης και τη δημιουργία πάρκων γειτονιάς του Δήμου. Το γεγονός αυτό προτρέπει για την ανάθεση της προμήθειας σε έναν ανάδοχο, ο οποίος λόγω της φύσης της πρέπει να έχει εξολοκλήρου τον έλεγχο της εκτέλεσης της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η εν λόγω προμήθεια χωριστεί σε τμήματα, εγκυμονείται κίνδυνος να μην υπάρξει ανάδοχος για όλα τα τμήματα την ίδια χρονική στιγμή, ή εν τέλει να μην προκύψει ανάδοχος για κάποιο από τα τμήματα. Το γεγονός αυτό, θα καθυστερούσε σημαντικά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης των χώρων αναψυχής και άθλησης και της δημιουργίας πάρκων γειτονιάς, καθώς μέχρι να γίνει επαναπροκήρυξη του τμήματος της προμήθειας για την οποία δεν αναδείχθηκε μειοδότης και τελικά να προκύψει ανάδοχος, θα έπρεπε να περάσει το ανάλογο χρονικό διάστημα. Όλη αυτή η διαδικασία θα είχε ως αποτέλεσμα να χαθεί πολύτιμος χρόνος και πόροι για το Δήμο και τους Δημότες.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 37535200-9 Εξοπλισμοί Παιδικών Χαρών, 34928400-2 Αστικός Εξοπλισμός, 44112200-0 Επενδύσεις δαπέδων, 39293400-6 Τεχνητός Χορτοτάπητας.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹¹:

ΤΜΗΜΑ 1: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», εκτιμώμενης αξίας **263.675,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ 2 :«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ», εκτιμώμενης αξίας **283.440,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ 3: «ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ», εκτιμώμενης αξίας **399.085,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ 4:«ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ», εκτιμώμενης αξίας **246.390,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ 5: «ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ», εκτιμώμενης αξίας **88.140,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Οικονομικές προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των πέντε (5) ΤΜΗΜΑΤΩΝ/ΟΜΑΔΩΝ της σχετικής μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.588.105,20 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **€ 1.280.730,00** ΦΠΑ : **€ 307.375,20**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹²:

¹¹ Πρβλ άρθρο 59 ν.4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹³, «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007–2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁴
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)¹⁵ του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁶
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα

¹² Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹³ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁴ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁵ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁶ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁷ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

20REQ007867711-2020-12-17
“Δικαιολογητικά για την απόδοση των κερμάτων του 2009/1005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁸.

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
 - του ν. 4555/2018 “Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» ”
 - του ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α' "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."
 - του ν. 4608/2019 “Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις” (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.
 - του ν. 4609/2019 “Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις” (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Το ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ:20REQ006493745

¹⁸ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- Την υπ. 592/2020 ΑΑΥ (ΑΔΑΜ:20REQ007776670) με την οποία:

Εγκρίνει την διάθεση και την δέσμευση της πίστωσης **1.588.105,20€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. σε βάρος του Κ.Α. 61-7322.01 με ποσό 1.000,00€ για το έτος 2020, με ποσό 550.000,00€ για το 2021 και με ποσό 1.037.105,20€ για το 2022.

- Την υπ. Αριθ. 363/2020(ΑΔΑ:65Ο1ΩΡΦ-Μ52) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 8/2020 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης του Δήμου & με την οποία συγκροτήθηκε το Γνωμοδοτικό Όργανο σύναψης δημοσίων συμβάσεων αξιολόγησης προσφορών, κατακύρωσης αποτελεσμάτων και εκτέλεσης των συμβάσεων προμηθειών - υπηρεσιών με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθ. 8/2020 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης του Δήμου.
- το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, Φορέας : Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Τομέας : Περιφερειακά Προγράμματα, Υποτομέας : Έργα Περιφέρειας Αττικής (**Συλλογική Απόφαση Ένταξης ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0, αρ. πρωτ. 78137/23.07.2020, ΑΔΑ: ΨΒ6Η46ΜΤΛΡ-ΦΒΡ**)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **25/01/2021 και ώρα 11:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁹

Προκήρυξη²⁰ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **11/12/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²¹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²².

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.²³: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό :**103692**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{24 25 26 27}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

¹⁹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

²⁰ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²¹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²² Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²³ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

²⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016 .

²⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)²⁸

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.zografou.gov.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁹

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁷ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2^η ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁸ Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (πχ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλέπε ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο : «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ Ι & ΙΙ» , στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. το συμφωνητικό
4. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr³⁰.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

*Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.*³¹

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **10 ημερολογιακές** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³². Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

³⁰ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³¹ Άρθρο 22 παρ. 1, έκτο εδάφιο ν. 4412/2016 «Εναπόκειται στις αναθέτουσες αρχές που απαιτούν, άλλα μέσα επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών για τη διαδικασία υποβολής, να αναφέρουν στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341 τους σχετικούς λόγους. Εφόσον συντρέχει περίπτωση, οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν στη χωριστή έκθεση τους λόγους για τους οποίους κρίνεται απαραίτητη η χρήση άλλων μέσων επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών κατ' εφαρμογή του πέμπτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου».

³² Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ΦΕΚ Β'1924/2017 (άρθρο 14)

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραστήνει την προθεσμία των υπολοίπων προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών³³.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³⁴

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³⁵. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³⁶

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³⁷

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε γλώσσα αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁴⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες

³³ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁴ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³⁶ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

³⁷ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

³⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁹ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 '

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

διατάξεις, το δικαίωμα αυτό μπορεί να επεκταθεί να εκδίδονται από το Ε.Γ.Α.Α - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴¹, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁴²

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴³ για την υποβολή προσφοράς⁴⁴.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁵

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

⁴² Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

⁴³ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁴ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

⁴⁵ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁷, το ύψος της οποίας ορίζεται σε δύο [2] τοις εκατό [%], υπολογιζόμενη επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός Φ.Π.Α., ποσού των είκοσι πέντε χιλιάδων εξακοσίων δεκατεσσάρων ευρώ και εξήντα λεπτών (25.614,60€)⁴⁸.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁴⁹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵⁰

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵¹ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192

⁴⁶ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁷ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016).

Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)).

⁴⁹ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

⁵⁰ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁵¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

της 31.7.2003, σ. 542), καθώς και όπως αποφασίζεται στην εθνική νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁵².

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

⁵² Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.⁵³

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁵⁴

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁷,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵⁸

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

⁵³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

⁵⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁵⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

δ) εάν μία κατάσταση συνκρούσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁵⁹

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶⁰.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁶¹ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶².

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶³.

⁵⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶⁰ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶¹ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶² Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶³ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί με την τεχνική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁴

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁵

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁶

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶⁷ :

α. Να παρέχουν βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον ίσο με το 20% του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., από αναγνωρισμένη τράπεζα ή το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

β. Να έχουν μέσο γενικό κύκλο εργασιών κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, ήτοι τις τρεις διαχειριστικές χρήσεις (2017, 2018, 2019) ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η πλήρωση των απαιτήσεων της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης.

⁶⁴ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶⁵ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁷ Όπως υποσημείωση ανωτέρω.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν.⁶⁹

Τις κυριότερες παρόμοιες συμβάσεις που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2017-2018-2019). Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εκτέλεση τουλάχιστον τριών (3) συμβάσεων που θα αποδεικνύουν εμπειρία κατ' ελάχιστον σε προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, οργάνων γυμναστικής, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, συνολικού προϋπολογισμού (αθροισμένες) τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου με τον προϋπολογισμό της παρούσας χωρίς Φ.Π.Α.

Η πλήρωση των απαιτήσεων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁰

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

Α) Το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας

Β) Το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας .

Γ) Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στη Εργασία κατά QHSAS 18001/ ΕΛΟΤ 1801 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁷¹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

- Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το [άρθρο 78](#) του ν.4412/2016, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς με την συμπλήρωση ξεχωριστού (ΕΕΕΣ).
- Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΕΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω.

⁷⁰ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016).

⁷¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης .

- Η παραπάνω παράγραφος αφορά ικανότητες που βασίζονται οι προσφέροντες σε άλλους φορείς μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν μέρος της σύμβασης, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Η πώληση των υπό προμήθεια ειδών που περιλαμβάνονται στην μελέτη στον προσφέροντα εάν δε τα κατασκευάζει ο ίδιος, δε θεωρείται στήριξη σε άλλο φορέα.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷³.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁷⁴.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁵.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 και 2.2.5 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷⁶ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁷⁷

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών⁷⁸

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁷⁹ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο

⁷² Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁷³ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷⁴ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁵ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁷⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷⁷ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁸ Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α')

⁷⁹ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή επιτελικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.⁸⁰

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{81 82}

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁸³.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6)⁸⁴.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁸⁵.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸⁶.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁷. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁸⁰ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

⁸¹ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸² Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

⁸³ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸⁴ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸⁵ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016).

⁸⁶ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁸⁷ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής ποινικών αποδείξεων, η παραγράφου 2.2.3 ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁸⁸

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁹.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁹⁰ και 2.2.3.4⁹¹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹²

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως

⁸⁸ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁸⁹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁰ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

⁹¹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹² Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (οιδικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά της παρ. 2.2.3.4 περ. β' που εκδίδονται από τις δικαστικές αρχές (πχ. περί μη πτώχευσης, εξυγίανσης, δικαστικής εκκαθάρισης, κλπ), καθώς και το πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁹³.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁴ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.⁹⁵

Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹⁶, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,⁹⁷ καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

⁹³ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁹⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁵ Πρβλ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

⁹⁶ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹⁷ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι ν.ο.δ.α.π.ο.ύν.μ.η.α.ο.ρ.ο.α. και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*»⁹⁸. και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁹

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹⁰⁰ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (πρωτότυπα ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών), στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος, των τριών τελευταίων προ του έτους του διαγωνισμού οικονομικών

⁹⁸ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

⁹⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

¹⁰⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

χρήσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση, στο πλαίσιο του προϋπολογισμού, είναι ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για τις τρεις εν λόγω οικονομικές χρήσεις (2017-2018-2019) να είναι τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ¹⁰¹. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ¹⁰² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁰¹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹⁰² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Β.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να συμμετάσχει στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.¹⁰³

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁴

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁵ της Σύμβασης¹⁰⁶ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής¹⁰⁷ στο σύνολο του προϋπολογισμού

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην τεχνική μελέτη στην παρούσα διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές¹⁰⁸

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰⁹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».¹¹⁰

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

¹⁰³ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

¹⁰⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰⁶ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰⁷ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹⁰⁸ Για την έννοια των εναλλακτικών προσφορών (και αντιπροσφορών) βλέπε ΕΣ Κλιμ. 7 Πράξη 14/2012.

¹⁰⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016).

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹¹¹

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹¹²

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹¹³, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹¹² Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹¹³ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονικό υπόδειγμα υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.¹¹⁴

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹¹⁵

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, επι ποινή αποκλεισμού¹¹⁶:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν **μόνο τα πεδία που απαιτούνται να συμπληρωθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης** του σχετικού πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

I) Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί στο διαδικτυακό τόπο <https://espdint.eprocurement.gov.gr> το Ε.Ε.Ε.Σ. για τη συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ., επιλέγει εξαγωγή.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο.

Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

II) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

¹¹⁴ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019¹¹⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹¹⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹¹⁶ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016.

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espint.eprocurement.gov.gr>.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου Ε.Ε.Ε.Σ.» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ., σε μορφή .pdf, στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ. είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml

στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://espint.eprocurement.gov.gr>).

► **Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες, κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ, που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας (Οδηγίες Παραρτήματος Ι Κανονισμού 2016/7, Κατευθυντήριες Οδηγίες 15 και 23 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., το με αρ. 3367/29-05-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ σχετικά με την υπογραφή του ΕΕΕΣ:**

❖ Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.

❖ Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων, προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ., όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

❖ Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων προσωρινών ενώσεων, πρέπει να δίνεται, για καθέναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V.

❖ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει, υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α)υπερβαίνει (ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε έναν από τους υπεργολάβους (άρθρο 131 του Ν. 4412/2016).

❖ Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

❖ Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

❖ Τα σχετικά με την υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ, αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω (ενότητα. II παρ. δ).

β) Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας, από αναγνωρισμένη τράπεζα ή το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε ποσού τουλάχιστον ίσο με το 20% του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου μήνα πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

δ) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των διατάξεων που αναφέρονται σε αυτή και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ε) Δελτίο αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο Ζωγράφου, για τα είδη όπως ζητούνται στα άρθρα 2.4.3.2 και 6.4 της διακήρυξης και σύμφωνα με την υπ.αρ. 8/2020 μελέτη, καθώς και αρ. πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών στον φορέα ή αποδεικτικό κατάθεσης ταχυδρομείου, σε περίπτωση που αποστάλθηκαν ταχυδρομικά.

στ) Αποδεικτικό επίσκεψης των χώρων έως πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και το αποδεικτικό επίσκεψης θα περιέχεται επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο δικαιολογητικών της προσφοράς.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει επί ποινή αποκλεισμού, τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{117 118}.

Συγκεκριμένα κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλει υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

- 1. Λεπτομερή Τεχνική Περιγραφή** των υπό προμήθεια ειδών στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ’ αριθμ. 8/2020 μελέτης.
- 2. Δείγματα** των προσφερόμενων ειδών όπως αναφέρονται στην υπ’ αριθμ. 8/2020 μελέτη, τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν στην Υπηρεσία, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού και ώρα 15:00 και συγκεκριμένα:
 - Δείγμα πολυκαρβονικού υλικού, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 20X20cm και πάχους ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 6mm. (ΆΡΘΡΟ 1.4.: SMART ΠΑΓΚΑΚΙΑ, ΟΜΑΔΑ 1)
 - Δείγμα ραβδωτού λακαρισμένου μεταλλικού ορθοστάτη Ø125mm και δείγμα τμήματος πάνελ HPL πάχους 13mm. (ΆΡΘΡΟ 1.9.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Α’, ΟΜΑΔΑ 1)
 - Δείγμα αντιβανδαλικού συνδέσμου πολυαμιδίου τύπου ‘φωλιά’ ανοξείδωτων μεταλλικών μερών σκελετού. (ΆΡΘΡΟ 2.8.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ, ΟΜΑΔΑ 2)
 - Δείγμα τμήματος πάνελ HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου. (ΆΡΘΡΟ 2.14.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ, ΟΜΑΔΑ 2)
 - Δείγμα πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής ελατηρίων τύπου ‘φωλιά’. ΆΡΘΡΟ 2.20.: ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ, ΟΜΑΔΑ 2)

¹¹⁷ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

- Δείγμα τμήματος αθλητικού τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm. (ΆΡΘΡΟ 3.10.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ, ΟΜΑΔΑ 3)
- Δείγμα τμήματος αθλητικού ακρυλικού δαπέδου, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm. ΆΡΘΡΟ 3.11.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΟΜΑΔΑ 3)
- Δείγμα τμήματος τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm. (ΆΡΘΡΟ 4.1.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ, ΟΜΑΔΑ 4)

3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει:

Κατάλογο συμβάσεων που εκτελέσθηκαν την τελευταία τριετία (2017-2018-2019) που θα περιλαμβάνει παρόμοιες προμήθειες τουλάχιστον για τα τρία (3) από τα πέντε (5) τμήματα/ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης συνοδευόμενο από τις συμβάσεις ή από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής, εάν ο φορέας είναι Δημόσια Αρχή και επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης (τιμολόγια) εάν ο φορέας είναι ιδιωτικός.

4. Πιστοποιητικά του προσφέροντα ISO 9001 και ISO 14001 και OHSAS 18001 ή ισοδύναμα αυτών εν ισχύ, με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο της προμήθειας.

2.4.3.2.1 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών, ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 1.1, 1.5, 1.6 και 1.7 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

2.4.3.2.2 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 1.2 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου.
- Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο αυτού, εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού ή εξοπλισμού αναψυχής.

2.4.3.2.3 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 1.3 , 1.9 και 1.10 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 και των άρθρων 2.5 , 2.6, 2.7, 2.9, 2.10, 2.13, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20 και 2.21 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

2.4.3.2.4 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 1.4 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.

- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή της εξοπλιστικής που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.
- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του μεταλλικού εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.
- Πιστοποιητικό CE ή Δήλωση Συμμόρφωσης CE ή άλλο ισοδύναμο για το φωτοβολταϊκό ρυθμιστή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 60950-23:2006/AC:2008, EN 62109-1:2010 EN-IEC 63000:2018 ή ισοδύναμα αυτών.

2.4.3.2.5 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 1.5, 1.7 και 1.13 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)

2.4.3.2.6 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 1.13 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 1 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αθλητικού εξοπλισμού.

2.4.3.2.7 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 2.1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας της κερκίδας (του τελικού υπό προμήθεια είδους), σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή κερκίδας.
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης της κατασκευάστριας εταιρείας των καθισμάτων της κερκίδας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12727 και EN 13200-4 ή ισοδύναμα αυτών.

2.4.3.2.8 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 2.2 και 2.3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης τον σχεδιασμό και την παραγωγή οργάνων γυμναστικής εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και να είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN 16630:2015 ή ισοδύναμο.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγκατάσταση του υπό προμήθεια είδους, είναι η ύπαρξη στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης αυτών, η οποία θα δηλώνεται από τον διαγωνιζόμενο (εάν δεν είναι ο ίδιος) στη προσφορά του, τουλάχιστον δύο ατόμων εξειδικευμένων στην τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από την σχετική κατάσταση των εργαζομένων της εταιρείας. Θα πρέπει δε να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση και θα προσκομίζονται τα αντίστοιχα έγγραφα καθώς και η εταιρία αυτή να διαθέτει πιστοποιητικό

2.4.3.2.9 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 2.4 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή αθλητικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE της κατασκευάστριας εταιρείας για τα εξαρτήματα από χάλυβα άνθρακα που απαιτούνται για την κατασκευή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 1090-1:2012 ή ισοδύναμο.

2.4.3.2.10 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 2.5 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμο αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την παραγωγή αθλητικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και να είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN 16630:2015 ή ισοδύναμο.

2.4.3.2.11 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20 και 2.21 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμο αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο

2.4.3.2.12 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 2.8, 2.11, 2.12 και 2.14 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού και Φωτορεαλιστικό σχέδιο)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

2.4.3.2.13 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή συνθετικών προϊόντων για βιομηχανικά και αθλητικά δάπεδα.
- Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με το πρότυπο EN14877 ή ισοδύναμο η οποία θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα του συνόλου του συστήματος και όχι μόνο στην τελική του επιφάνεια.
- Αναφορά ταξινόμησης για την αντοχή του συνόλου του συστήματος και όχι μόνο για την τελική του επιφάνεια για την αντοχή στην φωτιά που να αποδεικνύει ότι η τελική κατάταξη του συστήματος είναι στην κατηγορία Bfl-s2.

2.4.3.2.14 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για τα προς προμήθεια είδη των άρθρων 3.2 και 3.3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή πλακιδίων ασφαλείας.
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση ύψους πτώσης (1400mm) και (2000mm) αντίστοιχα, το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- Αναφορά ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013 ή ισοδύναμο.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το υπό προμήθεια είδος έχει ελεγχθεί για Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

2.4.3.2.15 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.4 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης σύνθεση δαπέδων εξωτερικών χώρων.
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση ύψους πτώσης (1250mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 ή ισοδύναμα αυτών, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- Αναφορά ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013 ή ισοδύναμο.
- Αναφορά ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1907/2006/EK καθώς και την τροποποίησή αυτού 1272/2013/ΕΕ σχετικά με τους παράμετρο «Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες» που να δείχνει ότι τόσο για το EPDM όσο και για το πρωτογενές φυσικό καουτσούκ, βρίσκονται εντός των ορίων.
- Αναφορά ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου BS7188:1998 + A2:2009 ή ισοδύναμο που να δείχνει ότι το υπό προμήθεια είδος παρουσιάζει δείκτη φθοράς <1.

2.4.3.2.16 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.6 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της εταιρείας παραγωγής ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης το εμπόριο αδρανών υλικών.
- Έκθεση δοκιμών αναφορικά με τον προσδιορισμό της κοκκομετρίας σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN 933-1 (Δοκιμές προσδιορισμού των γεωμετρικών χαρακτηριστικών αδρανών – Προσδιορισμός της κοκκομετρίας – Κοκκομετρική ανάλυση με κοσκίνιση) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδο, όπως επίσης και για τον προσδιορισμό της απουσίας σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πίνακα 4 του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1 ή άλλου ισοδύναμου.

2020-12-17
2.4.3.2.17 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.7 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE για το προσφερόμενο προϊόν σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την ρύθμιση δομικών προϊόντων ή ισοδύναμο.
- Έκθεση ανάλυσης ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό καθώς και έκθεση δοκιμής της αναφλεξιμότητας του, ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγκατάσταση του υπό προμήθεια είδους, είναι η ύπαρξη στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης αυτών, η οποία θα δηλώνεται από τον διαγωνιζόμενο (εάν δεν είναι ο ίδιος) στη προσφορά του, τουλάχιστον δύο ατόμων εξειδικευμένων στην εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από την σχετική κατάσταση των εργαζομένων της εταιρείας. Θα πρέπει δε να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για την ανάληψη τοποθέτησης συνθετικού χλοοτάπητα και θα προσκομίζονται τα αντίστοιχα έγγραφα καθώς και η εταιρία αυτή να διαθέτει πιστοποιητικό OHSAS 18001 «Συστήματα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία» ή ισοδύναμο. Για την απαίτηση αυτή ο συμμετέχοντας μπορεί να στηριχτεί στην ικανότητα τρίτου φορέα προσκομίζοντας τη σχετική δέσμευση του για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

2.4.3.2.18 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.8 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της εταιρείας παραγωγής ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την διάθεση φυτοχώματος.
- Έκθεση δοκιμών ή άλλο ισοδύναμο αναφορικά με τον προσδιορισμό της μηχανικής ανάλυσης του υλικού.

2.4.3.2.19 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.10 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή υλικών επενδύσεων αθλητικών δαπέδων.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.

2.4.3.2.20 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 3.11 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 3 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του αθλητικού ακρυλικού δαπέδου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευής συστημάτων ακρυλικών αθλητικών δαπέδων
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του αθλητικού ακρυλικού δαπέδου σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2:2004 ή ισοδύναμο.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.

2.4.3.2.21 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 4.1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 4 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- 20PROC007867711_2020-12-17
- Πιστοποιητικό αντίστασης στην κατασκευαστική στρέψη του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή υλικών επενδύσεων δαπέδων.
 - Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.

2.4.3.2.22 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 4.3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 4 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Δοκιμή ικανότητας αντίστασης σε φθορά κατασκευαστικής κλάσης P7 ή ανώτερου υλικού στα πρότυπα DIN EN 13197 & DIN EN 1436
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τον γκίλσονίτη

2.4.3.2.23 Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων των προς προμήθεια ειδών ειδικότερα για το προς προμήθεια είδος του άρθρου 4.4 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 4 της υπ' αριθμ. 8/2020 Μελέτης, θα υποβληθούν επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

- Πιστοποιητικό δοκιμής εργαστηρίου εξέτασης επιπτώσεων στα υπόγεια ύδατα
- Πιστοποιητικό εργαστηρίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που να αποδεικνύει την υδατοπερατότητα $k^* > 80 \times 10^{-4} \text{ cm/s}$
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τη φυτική συνδετική ύλη του υλικού κατασκευής διαδρομών
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τον σταθεροποιητή των αδρανών

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹⁹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹²⁰

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης¹²¹) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹²².

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης

¹¹⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹²⁰ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

¹²¹ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

¹²² Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016.

20PROC007867711-2020-12-17²³
που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιοτου Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²⁴

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού .

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.¹²⁵

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²⁶

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹²⁷

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές .

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

¹²³ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹²⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁸**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού)¹²⁹, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹³⁰.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών¹³¹.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και

¹²⁸ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

¹²⁹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

¹³⁰ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 100. παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹³² προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹³³

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹³⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.¹³⁵

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών¹³⁷ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹³⁸ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹³⁹. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών,

¹³² μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

¹³³ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹³⁴ Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹³⁵ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

¹³⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

¹³⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στη Γραφείο υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές¹⁴⁰

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁴¹

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά¹⁴² λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁴³.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω¹⁴⁴ και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά¹⁴⁵, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος.

του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα

¹⁴⁰ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹⁴¹ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹⁴² Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.

¹⁴³ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

¹⁴⁴ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

¹⁴⁵ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η απόφαση της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρο 353 του ν. 4700/2020.

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης¹⁴⁶. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹⁴⁷ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά¹⁴⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁹ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

¹⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁵⁰.

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της και κατατίθεται ηλεκτρονικά¹⁵¹ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹⁵²

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.¹⁵³ Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας¹⁵⁴ Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.¹⁵⁵

¹⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹⁵¹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹⁵² Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

¹⁵³ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

¹⁵⁴ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

¹⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου¹⁵⁷. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής¹⁵⁸. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹⁵⁹.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹⁵⁶ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹⁵⁷ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁸ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

¹⁵⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹⁶⁰

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁶¹

¹⁶⁰ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

¹⁶¹ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁶² Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁶³

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{164 165}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁶⁶

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

¹⁶² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁶³ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

¹⁶⁴ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁶⁵ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁶⁶ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

γ) η σύμβαση δεν πρέπει να είναι σε θέση να αναλάβει οφειλόμενα λόγω παράβασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων μετά την εκάστοτε παραλαβή τμήματος της προμήθειας και εξόφληση 100% του τμήματος της προμήθειας που παρελήφθη οριστικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁶⁷, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹⁶⁸

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁶⁹

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁷⁰ .

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁷¹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

¹⁶⁷ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

¹⁶⁹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁰ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁷¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁷² 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁷³

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁷⁴. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

¹⁷² Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁷³ Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

¹⁷⁴ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός **δεκαοκτώ (18) μηνών** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁷⁵ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την παρούσα. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορριψής των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από

¹⁷⁵ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

την γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁷⁶

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα το άρθρο 214 του ν. 4412/2016, δείγματα των προσφερόμενων ειδών όπως απαιτούνται στη υπ' αριθμ. 8/2020 μελέτη, έως και μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αφού αρχικά πρωτοκολληθούν.

Όλα τα δείγματα θα είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με τον τίτλο «ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» με τα στοιχεία του διαγωνισμού, δηλαδή τον τίτλο της προμήθειας, τον αριθμό της Διακήρυξης, τον πλήρη τίτλο του φορέα που διενεργεί την προμήθεια, και τα στοιχεία του αποστολέα.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών, τίθενται υπόψη του αρμόδιου οργάνου και τα σχετικά δείγματα της παρούσης.

¹⁷⁶ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁷⁷

Δεν προβλέπεται εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁷⁸

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής.

6.7 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.7.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.7.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.7.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁷⁹

6.8 Καταγγελία της σύμβασης - Υποκατάσταση αναδόχου

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του

¹⁷⁷ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁷⁸ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

¹⁷⁹ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁸⁰

¹⁸⁰ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «*Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους*», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η αναβάθμιση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων παιχνιδιού και άθλησης παιδιών και εφήβων, καθώς και η αξιοποίηση μικρών σε έκταση χώρων πρασίνου μέσα στον αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου ως πάρκα γειτονιάς ("rocket parks"), πολύτιμων σαν σημεία συνάντησης και υπαίθριας αναψυχής των περιοίκων μέσα στον πυκνό αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου. Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει όργανα παιδικής χαράς με τα ανάλογα δάπεδα ασφαλείας, όργανα υπαίθριας γυμναστικής, διαστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων (ακρυλικό, στίβου, διακοσμητική σταμπωτή ασφαλτος, τεχνητός χλοοτάπητας, βότσαλο) και εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού σε σχολεία/παιδικούς σταθμούς (ηχοαπορροφητικά), καθώς και αστικό εξοπλισμό (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, στέγαστρα, κιόσκια, κερκίδες, κρήνες, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης).

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.**

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Στο Δήμο Ζωγράφου

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση από το **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2020** (Φορέας : Υπουργείο Ανάπτυξης, Υποτομέας : Έργα Περιφέρειας Αττικής, Συλλογική Απόφαση : ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0 - ΑΔΑ : ΨΒ6Η46ΜΤΛΡ-ΦΒΡ, Κωδικός Έργου : 2020ΕΠ08500007)

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : **1.280.730,00€**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **1.588.105,20€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η προμήθεια θα καλυφθεί από το Δήμο.

Η προμήθεια έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και θα βαρύνει τον κωδικό εξόδων Κ.Α. **02.61.7322.01** με το αντίστοιχο ποσό όπως αναφέρεται παρακάτω και η χρηματοδότηση προέρχεται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (Συλλογική Απόφαση Ένταξης ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0, αρ. πρωτ. 78137/23.07.2020, ΑΔΑ: ΨΒ6Η46ΜΤΛΡ-ΦΒΡ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΑΤ	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
1	1.1	ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμ	36	300,00 €	10.800,00 €
2	1.2	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ	τεμ	9	800,00 €	7.200,00 €
3	1.3	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / HPL	τεμ	21	1.450,00 €	30.450,00 €
4	1.4	SMART ΠΑΓΚΑΚΙΑ	τεμ	14	7.000,00 €	98.000,00 €
5	1.5	ΒΡΥΣΗ	τεμ	3	1.150,00 €	3.450,00 €
6	1.6	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	τεμ	34	150,00 €	5.100,00 €
7	1.7	ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	τεμ	16	700,00 €	11.200,00 €
8	1.8	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	τεμ	3	1.000,00 €	3.000,00 €
9	1.9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Α	τεμ	2	15.000,00 €	30.000,00 €
10	1.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Β	τεμ	2	12.000,00 €	24.000,00 €
11	1.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	τεμ	70	170,00 €	11.900,00 €
12	1.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΥΨΟΥΣ 150 ΕΚ	Μ	102,5	230,00 €	23.575,00 €
13	1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	τεμ	1	5.000,00 €	5.000,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1						263.675,00 €

ΟΜΑΔΑ 2		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
14	2.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ	τεμ	1	37.000,00 €	37.000,00 €
15	2.2	ΜΟΝΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	12	1.600,00 €	19.200,00 €
16	2.3	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	6	3.000,00 €	18.000,00 €
17	2.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΟΡΜΟΣ - ΤΑΜΠΛΟ - ΣΤΕΦΑΝΙ - ΔΙΧΤΥ)	τεμ	4	2.100,00 €	8.400,00 €
18	2.5	ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	1	10.200,00 €	10.200,00 €
19	2.6	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ "ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ"	τεμ	1	4.200,00 €	4.200,00 €
20	2.7	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ 'ΜΙΚΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ'	τεμ	1	10.200,00 €	10.200,00 €
21	2.8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	τεμ	1	5.300,00 €	5.300,00 €
22	2.9	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙΑ'	τεμ	1	26.800,00 €	26.800,00 €
23	2.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΦΥΣΗ	τεμ.	1	11.500,00 €	11.500,00 €
24	2.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Α	τεμ.	1	16.300,00 €	16.300,00 €
25	2.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Β	τεμ.	1	14.300,00 €	14.300,00 €
26	2.13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Γ	τεμ	1	7.300,00 €	7.300,00 €
27	2.14	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	τεμ	2	14.850,00 €	29.700,00 €
28	2.15	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑ	τεμ	1	3.840,00 €	3.840,00 €

29	2.16	ΣΥΓΓΡΑΚΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	τεμ	1	4.100,00 €	8.200,00 €
30	2.17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΣΠΙΤΑΚΙ	τεμ	1	33.000,00 €	33.000,00 €
31	2.18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ	τεμ	1	14.700,00 €	14.700,00 €
32	2.19	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2Θ ΜΑΙΜΟΥ	τεμ	1	1.350,00 €	1.350,00 €
33	2.20	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ	1	950,00 €	950,00 €
34	2.21	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6Θ	τεμ	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2						283.440,00 €

ΟΜΑΔΑ 3		ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
35	3.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ	m2	600	60,00 €	36.000,00 €
36	3.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 1,40Μ	m2	1720	72,00 €	123.840,00 €
37	3.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 2,00Μ	m2	85	87,00 €	7.395,00 €
38	3.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HIC : 1,25	m2	400	85,00 €	34.000,00 €
39	3.5	ΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΣ	m	145	25,00 €	3.625,00 €
40	3.6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΤΣΑΛΟΥ	m2	500	19,50 €	9.750,00 €
41	3.7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	1050	31,00 €	32.550,00 €
42	3.8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m3	500	22,00 €	11.000,00 €
43	3.9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	m2	1050	2,50 €	2.625,00 €
44	3.10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	1085	60,00 €	65.100,00 €
45	3.11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	2440	30,00 €	73.200,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 3						399.085,00 €

ΟΜΑΔΑ 4		ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
46	4.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	3605	48,00 €	173.040,00 €
47	4.2	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ	m2	460	50,00 €	23.000,00 €
48	4.3	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΤΑΜΠΩΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ	m2	250	97,00	24.250,00
49	4.4	ΠΑΤΗΜΕΝΗ ΓΗ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΩΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	m2	300	87,00 €	26.100,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 4						246.390,00 €

ΟΜΑΔΑ 5		ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
50	5.1	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	m2	1540	15,00 €	23.100,00 €
51	5.2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	1585	10,00 €	15.850,00 €
52	5.3	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ	m2	2540	5,00 €	12.700,00 €
53	5.4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	85	4,00 €	340,00 €
54	5.5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	300	5,00 €	1.500,00 €
55	5.6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΡΤΑΝ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		3.000,00 €	3.000,00 €
56	5.7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		3.200,00 €	3.200,00 €

57	5.8	ΑΠΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΕ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΥΛΟΥ	m ²	80	140,00 €	11.200,00 €
58	5.9	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	τεμ	4	250,00 €	1.000,00 €
59	5.10	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ			1.500,00 €
60	5.11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ	τεμ	1	600,00 €	600,00 €
61	5.12	ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΕΩΣ 10μ	τεμ	103	50,00 €	5.150,00 €
62	5.13	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΠΡΟΝΤΟΥΡΑΣ	m	1000	9,00 €	9.000,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 5						88.140,00 €

ΣΥΝΟΛΟ					1.280.730,00€
ΦΠΑ					307.375,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.588.105,20€

Οι παραπάνω ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κατόπιν σχετικής ειδοποίησης. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης.

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ».

Εργοδότης θα ονομάζεται ο ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας, βάσει της προσφοράς του.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ] – Ρυθμίσεις γι την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,181
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του 4605/2019 ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α' "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."
- του ν. 4608/2019 "Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις" (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.
- του ν. 4609/2019 "Ρυθμίσεις Μέρимνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις" (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος, σύμφωνα με το Νόμο υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 4ο: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

Το συμφωνητικό

Η Διακήρυξη

Η παρούσα μελέτη

Η απόφαση ανάθεσης

Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 5ο: Εκτέλεση της προμήθειας

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει και να τοποθετήσει τα υλικά στους χώρους που θα υποδείξει η υπηρεσία. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται τρεις ημέρες πριν την παράδοση και τοποθέτηση των υλικών να ειδοποιεί το τμήμα Προμηθειών και την Τεχνική Υπηρεσία για την ημέρα και ώρα που θα πραγματοποιηθεί αυτή.

Ο Δήμος μας δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης.

Τα υλικά θα πρέπει να τηρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, να διαθέτουν τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα / πιστοποιητικά που αναφέρονται στην Τεχνική περιγραφή και να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, απαλλαγμένα από φθορές ή ζημιές. Η τοποθέτηση αυτών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009). Ο προμηθευτής υποχρεούται σε πλήρη τεχνική υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, fax, e-mail, καθώς και προνομιακή μεταχείριση σε κάθε νέα αγορά.

Άρθρο 6ο: Εγγυητικές επιστολές

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει, πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της συμβατικής αξίας της, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Άρθρο 7ο: Ισχύς σύμβασης - Συνολική προθεσμία περάτωσης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του. Η προθεσμία περάτωσης ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες

από την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.

Οι παραδόσεις των ειδών θα είναι τυπωμένες, ξεχωριστά και πλήρως για κάθε τεύχο επένδυσης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει εγκατεστημένα τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας.

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 200 – 215. Η παραλαβή των προμηθειών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 8ο : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και δεν δύναται να είναι μικρότερος από τον απαιτούμενο των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ. 8/2020 μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 9ο Ειδικές υποχρεώσεις και ευθύνες αναδόχου

9.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μη παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους.

9.2 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ

9.2.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για βλάβες από οποιαδήποτε αιτία εκτός αν αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία (θεομηνίες, πλημμύρες κ.λ.π) ή γενικά σε άλλες αιτίες που δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν από τον Ανάδοχο για να λάβει έγκαιρα μέτρα.

9.2.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διορθώσει μέσα σε οριζόμενη από την Υπηρεσία εύλογη προθεσμία τα ελαττώματα που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και που οφείλονται σε υπαιτιότητά του.

9.2.3 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες..

9.3 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

9.3.1 Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας, των εγκεκριμένων μελετών, ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

9.3.2 Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.

9.3.3 Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.

9.4 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ Κ.ΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

9.4.1 Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του Ελληνικού δικαίου, ανεξάρτητα από το όργανο προέλευσής τους ή την τυπική ισχύ τους. Κατά συνέπεια, η συμβατική του υποχρέωση καλύπτει το σύνολο των ουσιαστικών και τυπικών νόμων, καθώς και τη διεθνή και κοινοτική νομοθεσία, που έχει καταστεί Ελληνικό δίκαιο. Η κατά την προηγούμενη παράγραφο συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέπουν τις πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις του Αναδόχου επεκτείνονται και στην τήρηση του δικαίου της διεθνούς ευθύνης για τις περιπτώσεις που τυχόν έχουν εφαρμογή και της οποίας ο μηχανισμός κινείται αυτόματα και απειλούνται κυρώσεις

ΑΡΘΡΟ 10ο : Έκπτωση αναδόχου

Όταν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, με εφαρμογή των αντίστοιχων άρθρων της παρούσας που απορρέουν από την σύμβαση και τους λοιπούς όρους των Συμβατικών Τευχών, ο Ανάδοχος μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος.

Άρθρο 11ο: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και εγκατάστασής τους στους χώρους του Δήμου, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 12ο : Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει αντικατάσταση αυτών.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω οριζόμενες προθεσμίες, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών, χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή των ειδών.

Άρθρο 13ο: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των προμηθευόμενων ειδών.

Άρθρο 14ο: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 16ο: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Αναλυτικά οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών αναφέρονται στην υπ' αριθμ 08/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης.

Η μελέτη έλαβε υπόψη τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ, όπως αυτές καθορίζονται με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, τροποποιητικών και συμπληρωματικών της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931).

Οι τεχνικές προδιαγραφές είναι ενδεικτικές, χωρίς τη δυνατότητα αποκλεισμού ισοδύναμων κατασκευών εφ' όσον τηρούνται οι απαιτήσεις ως προς τον τύπο των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τα χρησιμοποιούμενα υλικά καθώς και τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται και εφόσον αυτό αποδεικνύεται στην προσφορά του κάθε δυνητικού αναδόχου, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο και τρόπο, ότι οι λύσεις που προτείνει πληρούν, κατά ισοδύναμο τρόπο, τις παρούσες τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές και γενικότερα τις απαιτήσεις της παρούσας προμήθειας.

Οι διαστάσεις των οργάνων παιδικής χαράς είναι οι προτεινόμενες και ενδεικτικές, με περιθώριο απόκλισης $\pm 10\%$ στις συνολικές διαστάσεις των εξοπλισμών, ενώ δεν επιτρέπεται ο χώρος ασφαλείας να υπερβαίνει τα μέγιστα οριζόμενα στη μελέτη, ώστε να μην παρουσιασθεί έλλειψη στις προϋπολογισθείσες ποσότητες των δαπέδων ασφαλείας. Αποκλίσεις στους χώρους ασφαλείας επιτρέπονται έως -5% . Αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των παιχνιδιών δεν επιτρέπονται. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2020

ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Τμήμα Περιβάλλοντος & Αναπλάσεων

Κοινοχρήστων Χώρων

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ»

(ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.588.105,20 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%)

Της.....
 επιχείρησης....., έδρα
 οδός, αριθμός, τηλέφωνο, φαξ

A/A	ΑΤ	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
1	1.1	ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμ	36		
2	1.2	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ	τεμ	9		
3	1.3	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / HPL	τεμ	21		
4	1.4	SMART ΠΑΓΚΑΚΙΑ	τεμ	14		
5	1.5	ΒΡΥΣΗ	τεμ	3		
6	1.6	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	τεμ	34		
7	1.7	ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	τεμ	16		
8	1.8	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	τεμ	3		
9	1.9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Α	τεμ	2		
10	1.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Β	τεμ	2		
11	1.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	τεμ	70		
12	1.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΥΨΟΥΣ 150 ΕΚ	Μ	102,5		
13	1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	τεμ	1		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1						

ΟΜΑΔΑ 2		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
14	2.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ	τεμ	1		
15	2.2	ΜΟΝΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	12		
16	2.3	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	6		
17	2.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΟΡΜΟΣ - ΤΑΜΠΛΟ - ΣΤΕΦΑΝΙ - ΔΙΧΤΥ)	τεμ	4		

18	2.5	ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΥΑΛΛΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	1		
19	2.6	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ "ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ"	τεμ	1		
20	2.7	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ 'ΜΙΚΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ'	τεμ	1		
21	2.8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	τεμ	1		
22	2.9	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙΑ'	τεμ	1		
23	2.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΦΥΣΗ	τεμ.	1		
24	2.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Α	τεμ.	1		
25	2.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Β	τεμ.	1		
26	2.13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Γ	τεμ	1		
27	2.14	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	τεμ	2		
28	2.15	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑ	τεμ	1		
29	2.16	ΣΠΙΤΑΚΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	τεμ	2		
30	2.17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΣΠΙΤΑΚΙ	τεμ	1		
31	2.18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ	τεμ	1		
32	2.19	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2Θ ΜΑΙΜΟΥ	τεμ	1		
33	2.20	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ	1		
34	2.21	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6Θ	τεμ	1		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2						

ΟΜΑΔΑ 3		ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
35	3.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ	m2	600		
36	3.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 1,40Μ	m2	1720		
37	3.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 2,00Μ	m2	85		
38	3.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HIC : 1,25	m2	400		
39	3.5	ΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΣ	m	145		
40	3.6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΤΣΑΛΟΥ	m2	500		
41	3.7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	1050		
42	3.8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m3	500		
43	3.9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΦΑΣΜΑΤΟΣ	m2	1050		
44	3.10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	1085		
45	3.11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	2440		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 3						

ΟΜΑΔΑ 4		ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
46	4.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	3605		
47	4.2	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ	m2	460		
48	4.3	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΤΑΜΠΩΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ	m2	250		
49	4.4	ΠΑΤΗΜΕΝΗ ΓΗ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΩΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΙΣΗΣ	m2	300		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 4						

ΟΜΑΔΑ 5		20PROC007867711-2020-12-17				
50	5.1	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	m2	1540		
51	5.2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	1585		
52	5.3	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ	m2	2540		
53	5.4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	85		
54	5.5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	300		
55	5.6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΡΤΑΝ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
56	5.7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
57	5.8	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ	m2	80		
58	5.9	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	τεμ	4		
59	5.10	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
60	5.11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ	τεμ	1		
61	5.12	ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΕΩΣ 10μ	τεμ	103		
62	5.13	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΠΡΟΝΤΟΥΡΑΣ	m	1000		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 5						

ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

,/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ



**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ
ΣΤΟ Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Πληροφορίες : Κατερίνα Σπυροπούλου

Θεοδώρα Ζηρογιάννη

Τηλ. : 213 2024191, 213 2024161

e-mail : kspyropoulou@zografou.gr

tzirogianni@zografou.gr

CPV : 37535200-9 Εξοπλισμοί Παιδικών Χαρών,
34928400-2 Αστικός Εξοπλισμός, 44112200-0
Επενδύσεις δαπέδων, 39293400-6 Τεχνητός
Χορτοτάπητας

Αριθμός Μελέτης 8/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.588.105,20 ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η αναβάθμιση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων παιχνιδιού και άθλησης παιδιών και εφήβων, καθώς και η αξιοποίηση μικρών σε έκταση χώρων πρασίνου μέσα στον αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου ως πάρκα γειτονιάς ("rocket parks"), πολύτιμων σαν σημεία συνάντησης και υπαίθριας αναψυχής των περιοίκων μέσα στον πυκνό αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου. Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει όργανα παιδικής χαράς με τα ανάλογα δάπεδα ασφαλείας, όργανα υπαίθριας γυμναστικής, διαστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων (ακρυλικό, στίβου, διακοσμητική σταμπωτή άσφαλτος, τεχνητός χλοοτάπητας, βότσαλο) και εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού σε σχολεία/παιδικούς σταθμούς (ηχοαπορροφητικά), καθώς και αστικό εξοπλισμό (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, στέγαστρα, κιόσκια, κερκίδες, κρήνες, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης).

Αντικείμενο της Μελέτης είναι :

- η εγκατάσταση **Παιδικών Χαρών** σε τέσσερις Παιδικούς Σταθμούς (ΙΒΣΑ, Βίλας Νίνου, Αρβήλων & Μαρκάνδας, Αγ. Λαύρας 15) και δύο Νηπιαγωγεία (Μαικήνα & Μενίππου, Αλκαίου 42 και Κρατερού)

[Ο σχεδιασμός των παιδικών χαρών είναι τέτοιος ώστε να εξασφαλίζεται αφ' ενός η πιστοποίησή τους, αφετέρου δε η βέλτιστη σωματική και πνευματική ανάπτυξη και η κοινωνικοποίηση των παιδιών. Με την προμήθεια αυτή θα εξασφαλιστεί και για τους έξι χώρους το πιστοποιητικό καταλληλότητας που προβλέπεται από τη νομοθεσία, αλλά κυρίως η υγιεινή, η ασφάλεια και η δημιουργικότητα των παιδιών, που είναι οι χρήστες τους. Στις συμβατικές

υποχρεώσεις του προμηθευτή είναι να παραδώσει και να τοποθετήσει τα υπό προμήθεια είδη στους χώρους παρέμβασης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα απαιτούμενα πρότυπα, ούτως ώστε να είναι εφικτή η πιστοποίηση της κάθε παιδικής χαράς. Πιο αναλυτικά, για τις παιδικές χαρές προβλέπεται :

- Οι νέοι εξοπλισμοί να είναι πιστοποιημένοι και τοποθετημένοι στους χώρους με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχουν μεταξύ τους οι απαραίτητες αποστάσεις ασφαλείας, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- Να τοποθετηθούν τα κατάλληλα δάπεδα ασφαλείας, ανάλογα με το ύψος πτώσης των εξοπλισμών παιδικής χαράς
- Να τοποθετηθούν οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία πληροφοριακές πινακίδες και σημάνσεις
- Να πιστοποιηθούν οι χώροι ως προς την ασφάλεια και καταλληλότητα

Όλες οι εργασίες, καθώς και η εγκατάσταση των εξοπλισμών και των δαπέδων ασφαλείας, θα γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις : Υ.Α 48165/30-07-2009 (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013 (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014), καθώς και των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2017 για τα όργανα Παιδικών Χαρών και EN 1177:2018 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης (δάπεδα ασφαλείας).]

- η δημιουργία **πάρκων γειτονιάς (pocket parks)**, σαν σημεία συνάντησης των περιοίκων, παιχνιδιού και υπαίθριας αναψυχής, με φυτοτεχνική τους βελτίωση (κλαδέματα, εκριζώσεις θάμνων), διάστρωση των δαπέδων τους (με τεχνητό χλοοτάπητα ή βότσαλο αναλόγως της έκτασης και της πυκνότητας φύτευσής τους) και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», όργανα εκγύμνασης), τραπεζόπαγκοι, κιόσκια και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης), για την αισθητική και λειτουργική αναβάθμισή τους, ώστε να είναι θελκτικά ως χώροι παραμονής και αναψυχής

[Η εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού μπορεί να γίνει και σημειακά σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου, ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες κατά την υλοποίηση της προμήθειας].

- η δημιουργία δύο (2) νέων **υπαίθριων γυμναστηρίων** (Πλατεία Καλλίρη, Δάφνης-Διστόμου) και η διάστρωση δαπέδων σε δύο (2) υφιστάμενα (Πλ. Άνοιξη, Πλ. Τίγρητος).

- η εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, κιόσκια, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης) στα προαύλια των σχολείων και των Παιδικών σταθμών και στα πάρκα γειτονιάς, για την αισθητική αναβάθμισή τους και την εξυπηρέτηση των χρηστών
- η **διάστρωση τμημάτων προαυλίων σχολείων και Παιδικών Σταθμών** με δάπεδα στίβου και ακρυλικά ή ασφαλείας αντίστοιχα, καθώς και η επένδυση με ξύλο υφιστάμενων κερκίδων από μπετόν (4ο Γυμνάσιο – Λύκειο) και η εγκατάσταση μεταλλικών κερκίδων (3ο Δημοτικό)
- η **διάστρωση εσωτερικών χώρων συνάθροισης και άθλησης σχολείων** (αίθουσες εκδηλώσεων, γυμναστικής και σίτισης, εσωτερικοί χώροι διαλείμματος κλπ) **και αιθουσών Παιδικών Σταθμών και Νηπιαγωγείων**, με απορροφητικό ήχων και κραδασμών δάπεδο
- η **επεξεργασία ολισθηρών δαπέδων σχολείων** (σε τμήματα προαυλίων, σκάλες κλπ) με επάλειψη ειδικού υλικού αδροποίησης της ανώτερης επιφάνειάς τους

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται σε **1.588.105,20 ευρώ** με ΦΠΑ 24%.

Ζωγράφου, Μάρτιος 2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜΔΕ
ΠΕ4 με Α' βαθμό

ΘΕΟΔΩΡΑ ΖΗΡΟΓΙΑΝΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜΔΕ
ΠΕ4 με Δ' βαθμό

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ &
ΑΘΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Τμήμα Περιβάλλοντος & Αναπλάσεων

Κοινοχρήστων Χώρων

Πληροφορίες : Κατερίνα Σπυροπούλου

Θεοδώρα Ζηρογιάννη

Τηλ. : 213 2024191, 213 2024161

e-mail : kspyropoulou@zografou.gr

tzirogianni@zografou.gr

CPV : 37535200-9 Εξοπλισμοί Παιδικών Χαρών,
34928400-2 Αστικός Εξοπλισμός, 44112200-0
Επενδύσεις δαπέδων, 39293400-6 Τεχνητός
Χορτοτάπητας

Αριθμός Μελέτης 8/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.588.105,20 ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1.1: ΠΑΓΚΑΚΙ

Διαστάσεις

Μήκος : 180εκ.

Ύψος : 40εκ.

Πλάτος : 45εκ.

Το παγκάκι θα πρέπει να αποτελείται από τέσσερις (4) δοκούς 9Χ4,5εκ. που θα αποτελούν το κάθισμα, τρεις (3) δοκούς 4,5Χ9 εκ. που αποτελούν την πλάτη και στηρίζεται σε ξύλινα πόδια διατομής 6Χ12εκ.

Τα παγκάκια θα πρέπει να μπορούν να πακτωθούν ή να βιδωθούν στο έδαφος σε σειρά ή μεμονωμένα.

Υλικά κατασκευής

Ξυλεία. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ξυλεία απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμα με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

300,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.2. : ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ

Ενδεικτικές Διαστάσεις

Μήκος 1,80mXΠλάτος 1,60mX Ύψος 2,60m,

Θα πρέπει να αποτελείται από ένα τραπέζι, δυο καθίσματα δεξιά και αριστερά δύο ξύλινα «Λ» στήριξης, και στέγη συνολικού ανοίγματος διαστάσεων:

Τραπέζι: M 1,80mXΠ 0,80mXY 0,80m

Καθιστικά: M 1,80XΠ 0,30mXY 0,40m

Στέγη: M 2,00mX άνοιγμα 1,95mXY 2,30m

Ο σκελετός και τα πόδια πρέπει να κατασκευάζονται από ξυλεία διαστάσεων: 0,12mX0,06m και τα καθίσματα και το τραπέζι: 0,12mX0,06m.

Στην οροφή πρέπει να έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής 12X1cm με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς 6X12cm για προστασία από τα νερά της βροχής.

Τα ξύλινα και τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής πρέπει να είναι από:

Τα ξύλινα στοιχεία πρέπει να είναι ξυλεία Πεύκης, πρέπει να έχουν λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνουν ακίδες στην επιφάνειά τους.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου.
- Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο αυτού, εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού ή εξοπλισμού αναψυχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

800,00 €

(Ολογράφως):

ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.3.: ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / HPL

Ο τραπέζοπαγκος θα πρέπει να έχει διαστάσεις 148x135 περίπου και να αποτελείται από ένα τριγωνικό τραπέζι και τρία τριγωνικά καθίσματα. Το τραπέζι θα πρέπει να στηρίζεται σε ραβδωτό λακαρισμένο μεταλλικό ορθοστάτη γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα Ø125mm και τα καθίσματα να στηρίζονται σε μεταλλικούς ορθοστάτες από λακαρισμένο γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα Ø102mm, ενώ οι τριγωνικές επιφάνειες τους θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από πάνελ HPL πάχους 13mm. Η σύνδεση των τμημάτων του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται με ειδικούς ανοξείδωτους συνδέσμους οι οποίοι να είναι καλυμμένοι με προστατευτικά πολυαμιδίου.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.450,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.4.: SMART ΠΑΓΚΑΚΙΑ

Ο έξυπνος καθιστικός πάγκος πρέπει να είναι μεταλλικής κατασκευής, ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες, τον άνεμο, την υγρασία και τους βανδαλισμούς, να έχει έξι (6) θέσεις, να λειτουργεί αποκλειστικά με ηλιακή

ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ το οποίο πρέπει να έχει απόσταση από τους καθήμενους για λόγους ασφάλειας. Τα καθίσματα πρέπει να είναι από εμποτισμένη ξυλεία, να υπάρχει παροχή wifi Internet και να έχει νυχτερινό φωτισμό.

Ο έξυπνος καθιστικός πάγκος πρέπει να περιλαμβάνει ως απαραίτητο εξοπλισμό, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- καθίσματα από εμποτισμένο ξύλο.
- ασύρματη σύνδεση Wi-Fi internet, μέσω κάρτας sim.
- νυχτερινό φωτισμό με αισθητήρα.
- ηλεκτρολογικό πίνακα με γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ρελέ για αποφυγή ηλεκτροπληξίας και διακοπής τροφοδοσίας, γείωση σε όλα τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ ή ισοδύναμες.
- φωτοβολταϊκό πλαίσιο τεχνολογίας μονοκρυσταλλικού πυριτίου τουλάχιστον 300 Watt, για μεγαλύτερη παραγωγή σε συννεφιά και ζέστη, με τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια εγγύηση.
- μπαταρία κλειστού τύπου βαθιάς εκφόρτισης, 1X12V – τουλάχιστον 200 Ah C100, με δύο (2) τουλάχιστον χρόνια εγγύηση.
- φωτοβολταϊκό ρυθμιστή φόρτιση, $\geq 20A$, με εγγύηση δύο (2) χρόνια.
- τέσσερις (4) θύρες φόρτισης usb εξωτερικού τύπου, δυο (2) κανονικής φόρτισης με ισχύ 5W (1A), δυο (2) ταχείας με ισχύ 5W (2A), να λειτουργεί με οποιοδήποτε φορτιστή usb, με εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
- φωτισμό περιβάλλοντος LED, ο οποίος να είναι μέγιστου 10W, να έχει κάλυψη τουλάχιστον δύο (2) μέτρα, να είναι αυτόματος, λευκός, τεχνολογίας Led και να έχει αισθητήρα ημέρας – νύχτας.
- router 4G, να υποστηρίζει 4G/3G/2G, με τουλάχιστον δύο (2) χρόνια εγγύηση.
- δυνατότητα εσωτερικού συναγερμού με αισθητήρες.
- ξύλινα καθίσματα έξι (6) θέσεων.

Τέλος, το χρώμα του θα πρέπει να είναι ανθρακί, αλλά θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής άλλου χρώματος από την αρμόδια υπηρεσία.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.
- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή της ξυλείας που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.
- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του μεταλλικού εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού.
- Πιστοποιητικό CE ή Δήλωση Συμμόρφωσης CE ή άλλο ισοδύναμο για το φωτοβολταϊκό ρυθμιστή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 60950-23:2006/AC:2008, EN 62109-1:2010 EN-IEC 63000:2018 ή ισοδύναμα αυτών.
- Δείγμα πολυκαρβονικού υλικού, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του τελικού υπό προμήθεια είδους, ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 20X20cm και πάχους ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 6mm θα πρέπει να κατατεθούν, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών σύνδεσης καθώς και όλες οι απαραίτητες εργασίες και δοκιμές για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του καθώς και η ετήσια συνδρομή σύνδεσης στο διαδίκτυο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

7.000,00 €

(Ολογράφως):

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.5.: ΒΡΥΣΗ

Η βρύση θα πρέπει να έχει συνολικό ύψος 1010mm μοντέρνας δομής με ένα τετράγωνο σώμα από σίδηρο με επεξεργασία με εποξειδικό αστάρι και φινιρίσμα με βαφή πολυεστέρα. Η κατασκευή θα πρέπει να φέρει νικελωμένη βρύση με μπουτόν ελεγχόμενης ροής και πλέγμα αποστράγγισης από χυτοσίδηρο.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμα με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.150,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.6.: ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Πλάτος : 32 εκ. περίπου

Μήκος : 40 εκ. περίπου

Ύψος : 145 εκ. περίπου

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κάδος απορριμμάτων μεταλλικός ανακλινόμενος και αποσπώμενος, χωρητικότητας 30 λίτρων.

Θα πρέπει να αποτελείται από το μεταλλικό στύλο και τον κυλινδρικό μεταλλικό κάδο. Ο στύλος Φ60 πρέπει να έχει ύψος 1450mm περίπου και να φέρει στο επάνω μέρος διακοσμητική μεταλλική σφαίρα και στο κάτω μεταλλικό διακοσμητικό δίσκο.

Ο κάδος πρέπει να είναι διαμέτρου 320mm περίπου και ύψους 460mm περίπου, με νευρώσεις και διακοσμητικές οπές κομμένες με λείζερ. Στο κάτω μέρος θα πρέπει να φέρει επίσης τρεις (3) οπές για την αποστράγγιση υγρών.

Η σύνδεση του κάδου με το στύλο θα πρέπει να γίνεται μέσω διακοσμητικής μεταλλικής τριγωνικής κατασκευής. Στο σημείο αυτό θα πρέπει να βρίσκεται και η κλειδαριά τριγωνικής διατομής που επιτρέπει την ανάκληση του κάδου και το εύκολο άδειασμα αλλά και την πλήρη αφαίρεση του για το καθάρισμα του εσωτερικού του

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι ηλεκτρογαλβανισμένη και περασμένη με επικάλυψη εποξικού primer. Η κατασκευή θα πρέπει να βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμα με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

150,00 €

(Ολογράφως):

ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.7.: ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο κάδος πρέπει να είναι κυλινδρικός διαμέτρου 600mm, σχεδιασμένος ειδικά για τον διαχωρισμό αποβλήτων ανακυκλώσιμου υλικού σε τρία (3) τμήματα έκαστο χωρητικότητας 75lt και να περιλαμβάνεται σταχτοδοχείο. Το σώμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από φύλλο χάλυβα 2mm με ενισχυμένο δακτύλιο. Θα πρέπει να περιλαμβάνει μια ράβδο 8 mm στο πάνω μέρος. Το άνω καπάκι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με τρεις (3) οπές διαμέτρου 185mm το καθένα, το οποίο να εμποδίζει να γίνεται ρίψη

σάκων σκουπιδιών στο εσωτερικό του. Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Τριγωνική κλειδαριά κατά του βανδαλισμού, εσωτερικό σύστημα στερέωσης για σακούλες και γαλβανισμένους διαχωριστές φύλλων.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ή ισοδύναμα με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

700,00 €

(Ολογράφως):

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.8.: ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Μεταλλική πινακίδα με anti graffiti επιφάνεια στην οποία θα αναγράφονται ο τίτλος της σύμβασης, ο προϋπολογισμός, ο φορέας χρηματοδότησης, η προϋσταμένη αρχή, η διευθύνουσα υπηρεσία και ο ανάδοχος. Η πινακίδα θα έχει διαστάσεις 1,60 μ. Χ 2,60 μ. και θα αναρτάται σε στύλους διατομής Φ60.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.000,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.9.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Α'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 305 εκ.

Μήκος : 311 εκ.

Ύψος : 230 εκ.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η κατασκευή θα πρέπει να στηρίζεται σε έξι (6) κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm και ο λοιπός σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm. Στην κορυφή των κολόνων θα πρέπει να τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Στο κιόσκι θα πρέπει να υπάρχουν τρία καθιστικά και ένα τραπέζι κατασκευασμένα από πάνελ HPL πάχους 13mm. Το τραπέζι θα πρέπει να στηρίζεται σε ραβδωτό λακαρισμένο μεταλλικό ορθοστάτη γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα Ø125mm. Το πίσω μέρος των καθιστικών θα πρέπει να είναι καλυμένα με πάνελ από διάτρητο αλουμίνιο πάχους 3mm τουλάχιστον. Το σκέπαστρο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από τμήματα HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα πρέπει να κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμυδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα. Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται με ειδικούς αντιβανδαλικούς συνδέσμους πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά' ενώ όλοι οι ανοξείδωτοι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι επίσης καλυμένοι με προστατευτικά πολυαμιδίου.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Τεχνικά φυλλάδια – Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.
- Δείγμα ραβδωτού λακαρισμένου μεταλλικού ορθοστάτη Ø125mm και δείγμα τμήματος πάνελ HPL πάχους 13mm, θα πρέπει να κατατεθούν, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

15.000,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.10.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Β'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 210 εκ.

Μήκος : 311 εκ.

Ύψος : 230 εκ.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η κατασκευή θα πρέπει να στηρίζεται σε τέσσερις (4) κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm και ο λοιπός σκελετός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm. Στην κορυφή των κολόνων θα πρέπει να τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Στο κιόσκι θα πρέπει να υπάρχουν δύο καθιστικά και ένα τραπέζι κατασκευασμένα από πάνελ HPL πάχους 13mm. Το τραπέζι θα πρέπει να στηρίζεται σε ραβδωτό λακαρισμένο μεταλλικό ορθοστάτη γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα Ø125mm. Το πίσω μέρος των καθιστικών θα πρέπει να είναι καλυμένα με πάνελ από διάτρητο αλουμίνιο πάχους 3mm τουλάχιστον. Το σκέπαστρο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από τμήματα HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα πρέπει να κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα. Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται με ειδικούς αντιβανδαλικούς συνδέσμους πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά' ενώ όλοι οι ανοξείδωτοι σύνδεσμοι θα είναι επίσης καλυμένοι με προστατευτικά πολυαμιδίου.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Τεχνικά φυλλάδια - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

12.000,00 €

(Ολογράφως):

ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.11.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η μεταλλική σχάρα θα πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευής από χυτοσίδηρο. Προστατευτικό δέντρων από δύο κομμάτια που πρέπει να ενώνονται. Δομικό πλαίσιο με αγκύρια μεταξύ των κομματιών για καλύτερη εγκατάσταση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 170,00 €

(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.12.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΥΨΟΥΣ 150ΕΚ

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων περιφράξεων ή πόρτας από ράβδους συνήθων διατομών και ύψους 1,50m (πάνω από την τελική στάθμη του εδάφους ή του δαπέδου). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Η εγκατάσταση των εξοπλισμών θα πρέπει να γίνεται: με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζεται η βάση πάκτωσης του εξοπλισμού. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα ή με ειδικές δοκοθήκες για εγκατάσταση πάνω σε τοιχείο από σκυρόδεμα C16/20 διαστάσεων εντός εδάφους 200x200 χιλ και εντός εδάφους 200x350 χιλ (πέδιλο τοιχείου).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

230,00 €

(Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1.13.: ΤΡΑΠΕΖΙ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ

Τραπεζί Επιτραπέζιας Αντισφαίρισης Εξωτερικού Χώρου διαστάσεων 2740x1525mm. Η επιφάνεια του τραπεζιού θα απέχει 760mm από το έδαφος. Η κατασκευή θα φέρει φιλέ ύψους 152mm.

Η επιφάνεια του τραπεζιού θα στηρίζεται σε ζεύγος μεταλλικών ποδαρικών (σχήματος 'Δ') και δύο μεταλλικές αντηρίδες που. Ο μεταλλικός σκελετός στήριξης θα έχει δεχθεί επεξεργασία με αμμοβολή και επικάλυψη πούδρας. Η στερέωση των ποδαρικών στο έδαφος θα πραγματοποιείται με 4 μπουλόνια M12.

Η επιφάνεια του τραπεζιού θα είναι μη ολισθηρή, αντιβανδαλική και antigraffiti. Θα είναι κατασκευασμένη με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό καλυμμένο με πολυεστέρα. Ο εσωτερικός πυρήνας της θα είναι κατασκευασμένος με συμπίεσμένη πολυουρεθάνη και υαλοβάμβακα. Οι λευκές διαγραμμίσεις της επιφάνειας του τραπεζιού δεν θα αλλοιώνονται.

Το φιλέ θα είναι μεταλλικό με εποξειδική επικάλυψη και βαφή πούδρας.

Εργασία κατασκευής ράμπας με χρήση νέου οπλισμένου σκυροδέματος με βελτιωτικά πρόσμικτα και διαμόρφωση κατάλληλης επιφάνειας. Στη τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή αθλητικού εξοπλισμού.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

5.000,00 €

(Ολογράφως):

PENTE ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΑ 2.1.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η εν λόγω κερκίδα πρέπει να αποτελείται εξ' ολοκλήρου από μεταλλικά στοιχεία με διάδρομο στο εμπρός τμήμα της κερκίδας πλάτους 1,20m. Η χωρητικότητα της κερκίδας πρέπει να ανέρχεται στα 70 άτομα περίπου. Οι διαστάσεις της κερκίδας θα πρέπει να είναι 9m Μήκος X 3,00m Πλάτος X 2,90m Ύψος. Η κερκίδα θα έχει τρεις (4) βαθμίδες με δύο (2) σημεία πρόσβασης (σκάλες) στην κερκίδα, τα οποία πρέπει να ικανοποιούν τις ανάγκες προσπέλασης τόσο στο κύριο μέρος της κατασκευής όσο και σε κάθε επί μέρους τμήμα της.

ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ

Οι διάδρομοι της κερκίδας θα πρέπει να αποτελούνται από μεταλλικά αντλιοσθητικά δάπεδα, διαστάσεων : 0,30cm x 2,50m.

ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

Η κερκίδα θα πρέπει να φέρει περιμετρικά τριπλά προστατευτικά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνα Ø48 πάχους 3,2 χιλ. και σε ύψος 1,10m . Επίσης η κερκίδα θα πρέπει να έχει πολύ καλό φινίρισμα σε όλο της το σύνολο για την αποφυγή τραυματισμών και διαφόρων ζημιών που μπορεί να προκληθούν στο κοινό που θα χρησιμοποιεί την κερκίδα.

ΒΑΦΗ

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της κερκίδας θα πρέπει να είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά με δύο στρώσεις μίνιο.

ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΤΑΔΙΟΥ

Πάνω στην επιφάνεια της κερκίδας θα πρέπει να τοποθετούνται καθίσματα σταδίων με πλάτη είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο.

- Τα καθίσματα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά EN 12727 και EN 13200-4 ή ισοδύναμα αυτών.
- Το κάθισμα αυτού του τύπου (monoblock) πρέπει να παράγεται από υψηλής ποιότητας συμπολυμερές PP. Δεν θα πρέπει να υπάρχουν θραύσματα πρώτης ύλης, ούτε να προστίθεται στο κάθισμα κάποιο πρόσθετο για να το κάνει βαρύτερο. Τα χρώματα των καθισμάτων να είναι φωτεινά και λαμπερά, λόγω της χρήσης της αρχικής πρώτης ύλης.
- Χρωματολόγιο : Μπλέ, Μπλε ανοιχτό, πράσινο, κόκκινο, κίτρινο, λευκό.
- Να διαθέτουν UV και αντιοξειδωτικά πρόσθετα έχουν χρησιμοποιηθεί για να κάνουν το κάθισμα πιο ανθεκτικό στα εξωτερικούς παράγοντες.
- Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να αποφευχθεί οποιαδήποτε «παγίδευση δάχτυλου» και ορθοπεδική θέση, το οποίο πρέπει να είναι άνετο τόσο για την πλάτη και τα πόδια.
- Η πλάτη του καθίσματος πρέπει να είναι ενισχυμένη με διπλό τοίχωμα για την αποτροπή να σπάσει από βανδαλισμούς.
- Να μην στέκεται στην επιφάνεια του καθίσματος νερό. Η σχεδίασή του πρέπει να είναι τέτοια που να επιτρέπει στο νερό να περάσει.
- Να διαθέτει τέσσερις τρύπες για τοποθέτηση σε έδαφος με 4 κοχλίες M8. Η βάση των σημείων αγκύρωσης έχουν ενισχυθεί με πρόσθετες νευρώσεις.
- Διατάσεις κατ' ελάχιστο : 430mm πλάτος, 420mm βάθος, 310mm ύψος

ΑΝΤΟΧΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

Η κερκίδα θα πρέπει να αποτελείται εξ' ολοκλήρου από μεταλλικά στοιχεία κατάλληλα επεξεργασμένα έτσι ώστε να επιτυγχάνεται, τόσο η μέγιστη ασφάλεια για το κοινό καθώς όλα τα στοιχεία της κερκίδας θα πρέπει να κατασκευάζονται με τις απαραίτητες προδιαγραφές όπως ορίζει η Ελληνική Νομοθεσία (πιστοποιημένα

μεταλλικά αντιολισθητικά δάπεδα κατηγορίας «6» βαρέα φορτία), όσο και η μέγιστη αντοχή της κερκίδας σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Τέλος το φινιρίσμα της κερκίδας πρέπει να συμβάλει στην αντοχή της αλλά ακόμη περισσότερο στην ασφάλεια του κοινού.

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η συνολική κατασκευή θα πρέπει να μελετηθεί για επάρκεια στατικής και δυναμικής αντοχής σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία (Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000- Ευροκώδικας 1 Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές - Ευροκώδικας 3 Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από χάλυβα - Ευροκώδικας 4 Σχεδιασμός σύμικτων φερουσών κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα - Ευροκώδικας 8 Αντισεισμικός σχεδιασμός φερουσών κατασκευών). Η μελέτη αυτή πρέπει να εκπονείται από τον ανάδοχο και να παραδοθεί στον κύριο του έργου. Επίσης η τοποθέτηση της κερκίδας θα γίνει επάνω σε βάση από μπετό πάχους τουλάχιστον 15 εκατοστών.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας της κερκίδας (του τελικού υπό προμήθεια είδους), σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή κερκίδας.
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης της κατασκευάστριας εταιρείας των καθισμάτων της κερκίδας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12727 και EN 13200-4 ή ισοδύναμα αυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

37.000,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.2. : ΜΟΝΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ

Μονό όργανο στατικής βάδισης stepper

Το όργανο στατικής βάδισης stepper για αερόβια γυμναστική εκγύμνασης των κάτω άκρων αλλά και των άνω πρέπει να βελτιώνει την φυσική κατάσταση του σώματος. Το όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του μονού οργάνου (με τον πόλο στήριξης) θα πρέπει να είναι περίπου 1695X675X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησης του.

Μονό όργανο έλξεων ώμων

Το όργανο έλξεων ώμων πρέπει να είναι για την εκγύμναση των άνω άκρων και κυρίως των ώμων καθώς και της πλάτης, να εκγυμνάζει ολόκληρο το σώμα και να βελτιώνει την φυσική κατάσταση. Το όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι

άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του μονού οργάνου (με τον πόλο στήριξης) θα πρέπει να είναι περίπου 1247X742X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Μονό όργανο πάγκος κοιλιακών

Το όργανο πάγκος κοιλιακών πρέπει να είναι κατάλληλο για την εκγύμναση των μυών της κοιλιακής χώρας, των ραχιαίων μυών και της πλάτης, βελτιώνει την φυσική κατάσταση και λειτουργία του σώματος. Το όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του μονού οργάνου (με τον πόλο στήριξης) θα πρέπει να είναι περίπου 1037X1200X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Μονό όργανο ποδηλάτου

Το όργανο ποδηλάτου εκγύμνασης των κάτω άκρων πρέπει να είναι κατάλληλο για την μίμηση φυσικής κίνησης ποδηλάτου, εκγυμνάζοντας όλες τις μυϊκές ομάδες του σώματος. Το όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου πρέπει να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του μονού οργάνου (με τον πόλο στήριξης) θα πρέπει να είναι περίπου 1025X590X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.600,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.3. : ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ

Διπλό όργανο στατικής βάδισης stepper

Το διπλό όργανο στατικής βάδισης stepper πρέπει να είναι κατάλληλο για αερόβια γυμναστική εκγύμνασης των κάτω άκρων αλλά και των άνω πρέπει να βελτιώνει την φυσική κατάσταση του σώματος. Το κάθε όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη των οργάνων πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι

άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του μονού οργάνου (με τον πόλο στήριξης) θα πρέπει να είναι περίπου: 3090X675X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Διπλό όργανο έλξεων ώμων

Το διπλό όργανο έλξεων ώμων πρέπει να είναι για την εκγύμναση των άνω άκρων και κυρίως των ώμων καθώς και της πλάτης, να εκγυμνάζει ολόκληρο το σώμα και να βελτιώνει την φυσική κατάσταση. Το κάθε όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του κάθε οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του διπλού οργάνου θα πρέπει να είναι περίπου (+600mm) 2194X742X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Διπλό όργανο πάγκος κοιλιακών

Το διπλό όργανο πάγκος κοιλιακών πρέπει να είναι κατάλληλο για την εκγύμναση των μυών της κοιλιακής χώρας, των ραχιαίων μυών και της πλάτης, βελτιώνει την φυσική κατάσταση και λειτουργία του σώματος. Το κάθε όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του κάθε οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου, συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του διπλού οργάνου θα πρέπει να είναι περίπου (+600mm) 1500X1200X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησής του.

Διπλό όργανο ποδηλάτου

Το διπλό όργανο ποδηλάτου εκγύμνασης των κάτω άκρων πρέπει να είναι κατάλληλο για την μίμηση φυσικής κίνησης ποδηλάτου, εκγυμνάζοντας όλες τις μυϊκές ομάδες του σώματος. Το κάθε όργανο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Q235 A CARBON STEEL και το πάχος του σωλήνα του κάθε οργάνου πρέπει να είναι 2.75-3.00mm. Τα μεταλλικά μέρη του κάθε οργάνου πρέπει να είναι γαλβανιζέ αποτρέποντας την φθορά και την διάβρωση λόγω καιρικών συνθηκών. Όλες οι βίδες και τα παξιμάδια που χρησιμοποιούνται κατά μέρη πρέπει να είναι inox (ανοξείδωτο ατσάλι). Τα μπουλόνια συνδέσεων πρέπει να είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού. Όλα τα μεταλλικά μέρη του οργάνου πρέπει να έχουν επικάλυψη τριών στρώσεων βαφής μετάλλου συμπεριλαμβανομένου μίας στρώσης με φίλτρα UV3 που να αποτρέπει την υπεριώδη ακτινοβολία να διαβρώνει το στρώμα του χρώματος. Τα δακτυλίδια και οι άξονες πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να μην χρειάζονται μελλοντική λίπανση. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις πρέπει να έχουν 2/5-1/2 ίντσες πάχος.

Μετά την τοποθέτηση, οι ενδεικτικές διαστάσεις του διπλού οργάνου θα πρέπει να είναι περίπου (+600mm) 1750X590X1969mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του οργάνου, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησης του.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

3.000,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

Για τα άρθρα 2.2 και 2.3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 θα πρέπει:

Η εγκατάσταση των οργάνων στον τόπο υποδοχής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου της προμήθειας, ώστε τα όργανα να παραδοθούν ασφαλή προς χρήση. Τα μονά όργανα πρέπει να τοποθετούνται σε πόλο ή σε κοινό πόλο ανά δύο, δίνοντας τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών συνδυασμών ανάλογα με τις ανάγκες ενώ τα διπλά όργανα θα πρέπει να τοποθετούνται σε κοινό πόλο ανά δύο. Στον εκάστοτε πόλο θα πρέπει να είναι ενσωματωμένες αναλυτικές οδηγίες χρήσης των οργάνων στην Ελληνική γλώσσα. Εάν το έδαφος είναι σαθρό, ο πόλος πρέπει να στερεώνεται πάνω σε μεταλλική βάση διαστάσεων τουλάχιστον 45X20cm, με εξέχουσες αρσενικές βίδες η οποία να είναι εγκλωβισμένη εντός οπλισμένου σκυροδέματος για λόγους ασφαλείας και να ασφαρίζεται με μπουλόνια για λόγους σταθερότητας. Εάν το έδαφος είναι σταθερό, η τοποθέτηση του πόλου πρέπει να είναι δυνατή σε κυβόλιθους τσιμέντου ή μπετόν ή ταρτάν με μεταλλικά ούπατ απευθείας.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό πρέπει να γίνεται εκσκαφή οπών βάθους περίπου 60 – 80cm και διαμέτρου 60cm περίπου όπου και πρέπει να εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών.

Στη συνέχεια κάθε οπή πρέπει να γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20cm περίπου υπό του εδάφους, όπου και πρέπει να καλύπτεται πλήρως με χύμα.

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση πρέπει να γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτά) ούπατ και μπουλόνια 10cm.

Για τα άρθρα 2.2 και 2.3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ 2 της μελέτης, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης τον σχεδιασμό και την παραγωγή οργάνων γυμναστικής εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και να είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN 16630:2015 ή ισοδύναμο.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγκατάσταση του υπό προμήθεια είδους, είναι η ύπαρξη στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης αυτών, η οποία θα δηλώνεται από τον διαγωνιζόμενο (εάν δεν είναι ο ίδιος) στη προσφορά του, τουλάχιστον δύο ατόμων εξειδικευμένων στην τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από την σχετική κατάσταση των εργαζομένων της εταιρείας. Θα πρέπει δε να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση και θα προσκομίζονται τα αντίστοιχα έγγραφα καθώς και η εταιρία αυτή να διαθέτει πιστοποιητικό OHSAS 18001 «Συστήματα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία» ή ισοδύναμο.

ΑΡΘΡΟ 2.4.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΟΡΜΟΣ - ΤΑΜΠΛΟ - ΣΤΕΦΑΝΙ - ΔΙΧΤΥ)

Η κατασκευή θα πρέπει να απαρτίζεται από το θεμέλιο, τον κορμό της μπασκέτας, το ταμπλό με αντηρίδες και το στεφάνι με το ανάλογο δίχτυ.

Θεμελίωση και πάκτωση

Το θεμέλιο θα πρέπει να έχει γενικές εξωτερικές μέγιστες διαστάσεις 1500 x 900 mm και βάθος 600 mm. Η διατομή του θεμελίου πρέπει να στενεύει προοδευτικά προς το άνω άκρο του, καταλήγοντας στο στενότερο σημείο του σε κάτοψη 550 x 350 mm. Το θεμέλιο πρέπει να κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Ο οπλισμός του θεμελίου πρέπει να αποτελείται από κλωβό δομικού χάλυβα κατηγορίας S500. Ο κλωβός πρέπει να προκατασκευάζεται και να μεταφέρεται στον χώρο, όπου και πρέπει να

τοποθετείται στο σκάμμα του θεμελίου. Ο οπλισμός πρέπει να αποτελείται από σχάρα Φ10/12 στον πυθμένα και περιμετρικό οπλισμό στην εξωτερική επιφάνεια του θεμελίου 2Φ12 και 4Φ16 κατά τη μεγάλη και τη μικρή πλευρά αντίστοιχα.

Στο άνω τμήμα του θεμελίου πρέπει να στερεώνεται η πλάκα αγκύρωσης του κορμού της μπασκέτας. Η πλάκα αγκύρωσης πρέπει να αποτελείται από 6 αγκύρια Φ20mm μήκους 550 mm με κατάλληλη διαμόρφωση (κάτω “παπουτσάκι” και πάνω σπείρωμα 60 mm), που συγκρατούνται στη διάταξή τους με πλαίσιο σιδηρογωνίας 50 x 5 mm. Τα αγκύρια πρέπει να προβάλλουν από το πλαίσιο και άνω της στάθμης 0,00 κατά 50 mm.

Η στερέωση των αγκυρίων στο πλαίσιο της σιδηρογωνίας πρέπει να γίνεται με ηλεκτροσυγκόλληση. Επίσης με ηλεκτροσυγκόλληση πρέπει να γίνεται η στερέωση του συστήματος αγκύρια-σιδηρογωνία επί του κλωβού σιδηρού οπλισμού. Κατά τις διαδικασίες στερέωσης, πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα για την πλήρη και ορθή θέση του κορμού της μπασκέτας στο χώρο (επιπεδότητα, κατακορυφότητα, στροφή σε κατακόρυφο άξονα κλπ.).

Ο κορμός της μπασκέτας και στο κάτω τμήμα του πρέπει να φέρει περιμετρικό πλαίσιο από σιδηρογωνία 80 x 8 mm με κατάλληλες οπές, διαμορφωμένες στο εργοστάσιο. Τα αγκύρια πρέπει να θηλυκύνουν στις οπές με παξιμάδια ασφαλείας.

Ο ως άνω τρόπος έδρασης πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη πάκτωση του κορμού, αποκλείει την περίπτωση ανατροπής της μπασκέτας και εξασφαλίζει επίσης τη δυνατότητα μελλοντικής αντικατάστασής της.

Κορμός μπασκέτας

Ο κορμός της μπασκέτας πρέπει να κατασκευάζεται από λαμαρίνα πάχους 4 mm. Θα πρέπει να έχει μεταβλητή διατομή, σταθερού πλάτους 200 mm και σταδιακά μεταβαλλόμενου μήκους (διατομής) από 400 ως 140 mm. Ο κορμός πρέπει να παρουσιάζει τρία τμήματα που συγκολλώνται μεταξύ τους υπό κατάλληλη γωνία και διαμορφώνουν, στο χώρο πλέον, τον κορμό της μπασκέτας. Τα τρία τμήματα πρέπει να έχουν μήκη, μετρημένα σε άξονα συμμετρίας, 2190 mm, 1900 mm και 950 mm.

Σε κάθε περίπτωση, το ύψος από τη στάθμη 0,00 μέχρι το άνω μέρος του στεφανιού είναι 3050 mm. Επίσης, σε κάθε περίπτωση, η απόσταση από την εξωτερική πλευρά της τελικής γραμμής πρέπει να είναι 1000 mm.

Ο κορμός και ιδιαίτερα το πρώτο τμήμα του, πρέπει να φέρει κατάλληλες μεταλλικές ενισχύσεις προς αποφυγή στρέβλωσης. Οι μεταλλικές ενισχύσεις πρέπει να αποτελούνται από πλάκες λαμαρίνας πάχους 4 mm, που τοποθετούνται στο εσωτερικό του κορμού, σε όλη την επιφάνεια της διατομής του και υπό γωνία ως προς το οριζόντιο επίπεδο. Οι πλάκες πρέπει να συγκολλώνται με τον κορμό της μπασκέτας. Θα πρέπει να τοποθετούνται τουλάχιστον τέσσερις (4) πλάκες. Κάθε πλάκα πρέπει να έχει διαφορετική γωνία ως προς το οριζόντιο επίπεδο, οπότε η διάταξη των μεταλλικών ενισχύσεων σχηματίζει κλίμακα. Ο τρόπος αυτός πρέπει να εξασφαλίζει την αποφυγή στρέβλωσης ως προς και τις τρεις διαστάσεις.

Επίσης μεταλλικές ενισχύσεις πρέπει να τοποθετούνται στις συνδέσεις των τριών τμημάτων του κορμού. Οι μεταλλικές ενισχύσεις των συνδέσεων πρέπει να αποτελούνται από πλάκες λαμαρίνας πάχους 4 mm.

Το κάτω μέρος του κορμού πρέπει να φέρει σιδηρογωνία 80 x 8 mm με κατάλληλες οπές για τα αγκύρια (βλ. Θεμελίωση και πάκτωση). Το άνω μέρος του κορμού πρέπει να φέρει πλάκα 200 x 140 mm πάχους 6 mm.

Η πλάκα 6 mm πρέπει να φέρει 4 μπουλόνια M16 x 50 mm, τα οποία να χρησιμεύουν στη στερέωση της γλυσieras του ταμπλό (βλ. Ταμπλό). Τα μπουλόνια αυτά πρέπει να έχουν ηλεκτροσυγκολληθεί στο εργοστάσιο.

Οι μεταλλικές ενισχύσεις και γενικά η κατασκευή πρέπει να εξασφαλίζει πλήρη σταθερότητα (π.χ. από ταλαντώσεις) για τη σωστή διεξαγωγή αγώνων και παιχνιδιών.

Ταμπλό

Το ταμπλό πρέπει να έχει εξωτερικές διαστάσεις 1800 x 1050 mm. Ο σκελετός του πρέπει να κατασκευάζεται από κοιλοδοκό 50 x 25 mm πάχους 2mm. Ο σκελετός πρέπει να απαρτίζεται από το εξωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 1800 x 1050 mm και από το εσωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 590 x 450 mm. Το εξωτερικό πλαίσιο πρέπει να συνδέεται με το εσωτερικό με δύο κατακόρυφα ενισχυτικά δεσμάτα από κοιλοδοκό 40 x 20 mm και με τη γλυσiera.

Η γλυσiera κατασκευάζεται από λαμαρίνα πάχους 4 mm, στραντζαριστή σχήματος Π. Φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα της οπές προς υποδοχή των μπουλονιών του στεφανιού. Στο πίσω τμήμα της φέρει δύο οδηγούς, κατασκευασμένους από δύο τμήματα μασίφ σίδηρου 14 x 14 mm ο καθένας, οι οποίοι αποτελούν τη διαδρομή κατακόρυφης ολίσθησης του ταμπλό πάνω στα μπουλόνια της πλάκας 6 mm του κορμού (βλ. Κορμός μπασκέτας). Η διάταξη της γλυσieras πρέπει να επιτρέπει την ακριβή κατακόρυφη τοποθέτησή της. Επίσης, πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα μελλοντικής επαναρύθμισής της σε περιπτώσεις τροποποίησης του αγωνιστικού χώρου (π.χ. ειδικός επιπλέον τάπητας, νέος ασφαλοτάπητας κ.λ.π.).

Το ταμπλό πρέπει να κατασκευάζεται από Plexiglas διαφανές πάχους 12 mm. Ανάμεσα στο σκελετό και στο Plexiglas πρέπει να παρεμβάλλεται ειδικό λάστιχο πάχους 4 mm περίπου, για καλύτερη απορρόφηση των κραδασμών. Το Plexiglas πρέπει να στερεώνεται στο σκελετό με βίδες φρεζάτες 6 x 50 mm. Το Plexiglas πρέπει να φέρει κατάλληλη γραμμογράφηση σε λευκό χρώμα.

Στην επιφάνεια εφαρμογής στεφάνι-Plexiglas-γλυσiera, πρέπει να αφαιρείται το τμήμα του Plexiglas και να αντικαθίσταται από άθραυστο πολυκαρβονικό ιδίου πάχους, δηλ. 12 mm. Αυτή η διάταξη πρέπει να χρησιμεύει στην αποφυγή ζημιών (θραύση, ρηγμάτωση κ.λ.π.) του Plexiglas, καθόσον οι τάσεις του στεφανιού μεταφέρονται κατευθείαν στη γλυσiera, αφήνοντας ανέπαφο το Plexiglas. Τα θετικά αποτελέσματα της

διάταξης πρέπει να είναι προφανή, καθώς μειώνονται θεαματικά οι φθορές του Plexiglas και οι αντίστοιχες αντικαταστάσεις του.

Η κατασκευή του ταμπλό πρέπει να συμπληρώνεται με τις αντηρίδες, οι οποίες να συνδέουν το άνω μέρος του ταμπλό με την πίσω άκρη του ευθύγραμμου τμήματος του κορμού. Οι αντηρίδες πρέπει να κατασκευάζονται κατά τμήματα από σωλήνα $\frac{3}{4}$ " και $\frac{1}{2}$ " και να συγκολλώνται με ειδικό τεμάχιο. Οι αντηρίδες πρέπει να είναι απαραίτητες στην κατασκευή διότι εξασφαλίζουν τη διατήρηση της κατακορυφότητας του ταμπλό κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του αγώνα ή του παιχνιδιού.

Το ταμπλό στη διάρκεια της χρήσης του γηπέδου πρέπει να είναι σταθερό, τοποθετημένο συμμετρικά πάνω στον κατά μήκος άξονα του γηπέδου, έτσι ώστε η πλευρά που βλέπει προς το κέντρο του αγωνιστικού χώρου να απέχει 1200 mm από την εσωτερική πλευρά της τελικής γραμμής. Η κατώτερη πλευρά του ταμπλό πρέπει να απέχει 2750 mm από την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου.

Στεφάνι και δίχτυ

Το στεφάνι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από σίδηρο μασίφ Φ20mm, εσωτερικής διαμέτρου 45 mm. Θα πρέπει να φέρει στο άνω μέρος του ειδικό τεμάχιο στραντζαριστής λαμαρίνας πάχους 4 mm, προς σύνδεση του στεφανιού με το ταμπλό. Το ειδικό τεμάχιο πρέπει να φέρει ενίσχυση με πτερύγιο ώστε να εξασφαλίζεται η ακαμψία του κατά τη χρήση του στεφανιού. Επίσης, το στεφάνι πρέπει να φέρει ειδικό τεμάχιο, κατασκευασμένο από μασίφ σίδηρο Φ12mm, που να εξασφαλίζει την ακαμψία του ίδιου του στεφανιού κατά τη χρήση του. Το στεφάνι πρέπει να είναι βαμμένο σε χρώμα πορτοκαλί.

Στο κάτω μέρος του στεφανιού πρέπει να υπάρχουν μεταλλικά άγκιστρα για τη στερέωση του δικτυού. Τα δίχτυα πρέπει να είναι φτιαγμένα από κορδόνι και κρεμασμένα σε κάθε στεφάνι. Θα πρέπει να έχουν ύψος 400 mm και να είναι φτιαγμένα με τέτοιο τρόπο, ώστε να ανακόπτεται στιγμιαία η ορμή της μπάλας όταν περνά από το καλάθι.

Γενικά το στεφάνι πρέπει να είναι τοποθετημένο οριζόντια και σταθερά στο ταμπλό, σε ύψος 3050 mm από το γήπεδο (η πάνω περασιά του) και σε ίση απόσταση από τα άκρα του πίνακα. Η απόσταση της εσωτερικής πλευράς του στεφανιού από τον πίνακα πρέπει να είναι 15 mm.

Γενική παρατήρηση

Τα μεταλλικά μέρη πρέπει να είναι βαμμένα με δύο στρώσεις αντισκωριακού μίνιου και δύο στρώσεις χρώματος ντούκο, απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή αθλητικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE της κατασκευάστριας εταιρείας για τα εξαρτήματα από χάλυβα άνθρακα που απαιτούνται για την κατασκευή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 1090-1:2012 ή ισοδύναμο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

2.100,00 €

(Ολογράφως):

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.5.: ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 541εκ.

Μήκος : 703 εκ.

Ύψος : 320 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Πλάτος : 844 εκ.

Μήκος : 1006 εκ.

Ύψος πτώσης: 200 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 10+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης: 6 ατόμων

Η μονάδα εκγύμνασης θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- 1 διπλό μονόζυγο
- 1 κυρτή κλίμακα χειροβάδισης
- 1 όργανο εκγύμνασης κωπηλατική
- 1 όργανο εκγύμνασης κοιλιακών με υποβραχιόνια
- 1 πλατφόρμα
- 1 πινακίδα οδηγιών χρήσης

Η κατασκευή πρέπει να είναι ενιαία και να στηρίζεται σε μία (1) ξύλινη κυρτή κολώνα διαστ. 200x95x3200mm κατασκευασμένη από αντεπικολλητή ξυλεία περασμένη με ρητίνη πλαστικοποίησης και έξι (6) κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm. Ο υπόλοιπος σκελετός πρέπει να αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Οι πλατφόρμες αλλά και τα άλλα στοιχεία του σκελετού πρέπει να ενώνονται με τους ορθοστάτες με ειδικούς χυτούς συνδέσμους πολυαμιδίου. Στην κορυφή των κολόνων πρέπει να τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Διπλό μονόζυγο: Οι κάθετες κολώνες του μονόζυγου πρέπει να είναι κατασκευασμένες από λακαρισμένο γαλβανισμένο χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ οι οριζόντιες λαβές πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm.

Κυρτή κλίμακα χειροβάδισης κατασκευασμένη από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm.

Κινούμενο κάθισμα οργάνου εκγύμνασης 'κωπηλατική': Το κωπηλατικό μηχανήμα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ένα μακρύ κάθισμα από καουτσούκ με δύο εργονομικά σχεδιασμένες χειρολαβές.

Όργανο εκγύμνασης κοιλιακών: Η κατασκευή πρέπει να είναι εφοδιασμένη με εργονομικό σύστημα δύο ανοξείδωτων βραχιόνων επενδυμένων με καουτσούκ και επίπεδη πλάτη από καουτσούκ ώστε να παρέχει ξεκούραστη θέση ανάρτησης για αποτελεσματική εργασία στους κοιλιακούς μύες. Οι εργονομικές λαβές πρέπει να παρέχουν την απαραίτητη υποστήριξη στα χέρια κατά τη διάρκεια της πλήρους αναστολής.

Πλατφόρμα: Κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Πινακίδα οδηγιών χρήσης: Η πινακίδα πρέπει να αποτελεί ξεχωριστό τμήμα του εξοπλισμού πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτη πλάκα στηριζόμενη σε ανοξείδωτο στύλο. Η πινακίδα πρέπει να απευθύνεται στο συγκεκριμένο όργανο εκγύμνασης παρέχοντας οδηγίες (λεκτικές ή με εικόνα) για τη χρήση του.

Εξαρτήματα συναρμογής: πρέπει να κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμυδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την παραγωγή αθλητικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και να είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες EN 16630:2015 ή ισοδύναμο.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

10.200,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.6.: ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 91 εκ.

Μήκος : 175 εκ

Ύψος : 75 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 390 εκ.

Μήκος : 466 εκ.

Ύψος πτώσης: 50 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 3 παιδιών

Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από:

- Θεματικά χρωματιστά πάνελ σε σχήμα 'αυτοκίνητο'
- 1 πάνελ 'καπό αυτοκινήτου'
- 1 πάτωμα
- 1 καθιστικό
- 2 τιμόνια

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Θεματικά χρωματιστά πάνελ: Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πάνελ HPL πάχους 13mm

Πάνελ 'καπό αυτοκινήτου': κατασκευασμένο από διάτρητο φύλλο αλουμινίου πάχους 3mm βαμμένο με πολυεστερική βαφή.

Πάτωμα: κατασκευασμένο από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Καθιστικό: κατασκευασμένο από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Τιμόνια: Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πάνελ HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα πρέπει να κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 4.200,00 €
(Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.7.: ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ 'ΜΙΚΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 136 εκ.

Μήκος : 229 εκ.

Ύψος : 193 εκ.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ελάχιστο πλάτος : 498 εκ

Ελάχιστο μήκος : 589 εκ

Ύψος πτώσης: έως 60 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα απασχόλησης παιδιών : 10 παιδιών

Η μονάδα ταλάντωσης θα πρέπει να αποτελείται από:

- 1 πάτωμα
- 3 ελατήρια
- 3 βάσεις πάκτωσης
- 2 διπλά καθιστικά
- 2 μονά καθιστικά
- 2 τιμόνια
- 1 κατασκευή παρμπρίζ
- 4 χειρολαβές
- Θεματικά πάνελ που πρέπει να δίνουν τη μορφή 'φορτηγό pick-up'

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πάτωμα: Το πάτωμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα και να φέρει στο επάνω μέρος πάτωμα κατασκευασμένο από αντισλινθητικό HPL πάχους 12,5mm.

Ελατήρια: πρέπει να είναι κατασκευασμένα από διαβαθμισμένο χάλυβα 35SCD6, αμμοβολημένο, χωρίς πιέσεις, γαλβανισμένα εν θερμώ και επικαλυμμένο με 2 στρώσεις κονιορτοποιημένου εποξικού πολυεστέρα πάχους 100 microns. Η ένωση των ελατηρίων τόσο με τις βάσεις πάκτωσης όσο και με το πάτωμα του οργάνου θα πρέπει να γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής τύπου 'φωλιά', ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εξαιρετική ασφάλεια

Βάσεις πάκτωσης: γαλβανισμένες εν θερμώ.

Καθιστικά: κατασκευασμένα από αντισλινθητικό HPL πάχους 12,5mm.

Τιμόνια: θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πάνελ HPL πάχους 13mm και θα πρέπει να φέρουν μηχανισμό περιστροφής.

Κατασκευή παρμπρίζ: Θα πρέπει να αποτελείται από 2 τμήματα μορφοποιημένης ανοξειδωτής σωλήνας Ø40mm τα οποία πρέπει να ενώνονται με αντιβανδαλικό σύνδεσμο πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Χειρολαβές: κατασκευασμένες από σταθερό πολυαμιδικό πλαστικό

Θεματικά πάνελ: θα πρέπει να δίνουν στην κατασκευή τη μορφή 'φορτηγό pick-up' και να είναι κατασκευασμένα από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξειδωτο χάλυβα που να προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξειδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρησή του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή

«Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.

- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

10.200,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.8.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 76εκ.

Μήκος : 248 εκ.

Ύψος : 212 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Πλάτος : 357 εκ.

Μήκος : 548 εκ.

Ύψος πτώσης: 100 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 0,5+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης: 5 παιδιών

Δραστηριότητες:

- 1 πατάρι (+0,60μ)
- 1 σκέπαστρο
- 1 τσουλήθρα
- 1 σκάλα ανόδου
- Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ

Η κατασκευή θα στηρίζεται σε μεταλλικό ορθοστάτη ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα γαλβανισμένου εν θερμώ Ø125mm ενώ οι μπάρες προστασίας και τα επιμέρους τμήματα σκελετού θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm.

Η σύνθεση των ανοξείδωτων μεταλλικών μερών του εξοπλισμού θα γίνεται μέσω ειδικών αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πατάρι: θα είναι κατασκευασμένο από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm

Σκέπαστρο: Θα είναι κατασκευασμένο από τμήματα πάνελ HPL πάχους 13mm

Τσουλήθρα: Θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά. Οι πλευρές της θα είναι κατασκευασμένες από πάνελ HPL πάχους 13mm.

Σκάλα ανόδου: Η σκάλα θα αποτελείται από σκαλοπάτια κατασκευασμένα από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πλαινά προστατευτικά κατασκευασμένα από τμήματα πάνελ HPL πάχους 13mm.

Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ: κατασκευασμένα από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm

Εξαρτήματα συναρμολόγησης: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά

πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού και Φωτορεαλιστικό σχέδιο)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.
- Δείγμα αντιβανδαλικού συνδέσμου πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά' ανοξειδωτων μεταλλικών μερών σκελετού, θα πρέπει να κατατεθούν, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

5.300,00 €

(Ολογράφως):

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.9.: ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙΑ'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

Διάμετρος Ø590 εκ

Ύψος: 50εκ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ):

Διάμετρος Ø916 εκ

Ύψος πτώσης: 50 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης: 5 παιδιών

Η κατασκευή θα αποτελείται από ανοξειδωτο πλαίσιο και τις ράγες κύλισης οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από ανοξειδωτο χάλυβα Ø76,1mm πάχους 3,2mm.

Στο πάνω μέρος θα υπάρχουν 3 κατασκευές, καθίσματα, με μορφή μικρά αυτοκινητάκια τα οποία θα κυλούν στις ράγες με τη βοήθεια είτε των ποδιών των χρηστών ή με την ώθηση από άλλο άτομο.

Έκαστο κάθισμα – αυτοκινητάκι θα είναι κατασκευασμένο από πάνελ HPL πάχους 13mm και θα φέρει PVC χειρολαβές

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξειδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξειδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

26.800,00 €

(Ολογράφως):

ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.10.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ‘ΦΥΣΗ’

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 313 εκ.

Μήκος : 566 εκ.

Ύψος : 302 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 615 εκ.

Μήκος : 960 εκ.

Ύψος πτώσης: 117 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 12 παιδιών

Το σύνθετο θα αποτελείται από :

- 2 πατάρια
- 1 τσουλήθρα
- 1 ράμπα αναρρίχησης
- 1 σκάλα ανάβασης
- 1 ράμπα εισόδου
- 4 θεματικά σκέπαστρα ‘φύλλα δέντρου’
- 4 χρωματιστά προστατευτικά θεματικά πάνελ ‘φράκτης’

Η κατασκευή οκταγωνικού σχήματος θα στηρίζεται σε μία (1) κολώνα ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα διατομής Ø125mm ενώ ο λοιπός σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm. Στην κορυφή της κολώνας θα υπάρχει πλαστικό προστατευτικό πολυαμιδίου.

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πατάρια: θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Σκέπαστρα: κατασκευασμένα από φύλλα HPL πάχους 13mm

Τσουλήθρα: Θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά. Οι πλευρές της θα είναι κατασκευασμένες από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Ράμπα αναρρίχησης: κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πιασίματα από πολυπροπυλένιο, μη τοξικά, μη εύφλεκτα και ανθεκτικά σε κραδασμούς και ακτίνες UV.

Σκάλα ανάβασης: σκελετός από ανοξείδωτο χάλυβα, σκαλοπάτια κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και κουπαστές από ανοξείδωτη σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm.

Ράμπα εισόδου: κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και κουπαστές από ανοξείδωτη σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm.

Θεματικά πάνελ 'φύλλα δέντρου': κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm

Χρωματιστά προστατευτικά θεματικά πάνελ 'φράκτης': κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

11.500,00 €

(Ολογράφως):

ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.11.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Α'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 293 εκ.

Μήκος : 355 εκ.

Ύψος : 212 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 586 εκ.

Μήκος : 654 εκ.

Ύψος πτώσης: 100 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 0,5+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 19 νηπίων

Δραστηριότητες:

- 2 πλατφόρμες +0,60m
- 2 σκέπαστρα
- 1 γέφυρα
- 1 διπλή τσουλήθρα +0,60m
- 1 ράμπα ανάβασης
- 1 σκάλα ανάβασης

- 1 πάνελ δραστηριοτήτων 'πόρτα'
- 1 πάνελ δραστηριοτήτων 'παράθυρο με γλάστρες'
- Προστατευτικά χρωματιστά πάνελ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Πλατφόρμες: θα είναι κατασκευασμένες από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Σκέπαστρα: κατασκευασμένο από φύλλο πολυαιθυλενίου πάχους 10mm

Γέφυρα ίσια: Το πάτωμα της γέφυρα θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου ενώ τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Διπλή τσουλήθρα: Θα είναι κατασκευασμένη από δύο αύλακες ανοξείδωτου χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά και τρία χρωματιστά ή με όψη ξύλου πάνελ HPL πάχους 13mm.

Ράμπα ανάβασης: Το πάτωμα της ράμπας θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και φέρει πλαϊνά προστατευτικά χρωματιστά ή με όψη ξύλου πάνελ HPL πάχους 13mm. Την κατασκευή της ράμπας θα συμπληρώνουν πατήματα από χρωματιστό HPL πάχους 13mm, ανοξείδωτες κουπαστές (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm) και διακοσμητική είσοδος κατασκευασμένη επίσης από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm και διακοσμητικό πάνελ 'φύλλο' από χρωματιστό HPL πάχους 13mm.

Σκάλα ανάβασης: Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm. Τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Πάνελ δραστηριοτήτων 'πόρτα': θα είναι κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm

Πάνελ δραστηριοτήτων 'παράθυρο με γλάστρες': θα είναι κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm και πάνελ plexi glass

Προστατευτικά πάνελ: πάνελ HPL πάχους 13mm.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρησή του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού και Φωτορεαλιστικό σχέδιο)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των

απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

16.300,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.12.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Β'

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 218 εκ.

Μήκος : 439 εκ.

Ύψος : 212 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 504 εκ.

Μήκος : 739 εκ.

Ύψος πτώσης: 100 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 0,5+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 13 νηπίων

Δραστηριότητες:

- 3 πλατφόρμες +0,60m
- 3 σκέπαστρα
- 1 γέφυρα
- 1 τούνελ
- 1 τσουλήθρα +0,60m
- 1 ράμπα αναρρίχησης
- 1 σκάλα ανάβασης
- Προστατευτικά χρωματιστά πάνελ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Πλατφόρμες: θα είναι κατασκευασμένες από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Σκέπαστρα: κατασκευασμένο από φύλλο πολυαιθυλενίου πάχους 10mm

Γέφυρα ίσια: Το πάτωμα της γέφυρα θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου ενώ τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Τούνελ: διαμέτρου 45εκ, κατασκευασμένο από χυτό πολυαιθυλένιο.

Τσουλήθρα: Θα είναι κατασκευασμένη από αύλακα ανοξείδωτου χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά και χρωματιστά ή με όψη ξύλου πάνελ HPL πάχους 13mm.

Ράμπα αναρρίχησης: θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πατήματα πολυπροπυλενίου.

Σκάλα ανάβασης: Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm. Τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Προστατευτικά πάνελ: πάνελ HPL πάχους 13mm.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα μέρη, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά

πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού και Φωτορεαλιστικό σχέδιο)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

14.300,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.13.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Γ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 232 εκ.

Μήκος : 261 εκ.

Ύψος : 200 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 561 εκ.

Μήκος : 582 εκ.

Ύψος πτώσης: 100 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2-10 ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 12 παιδιών

Το σύνθετο θα αποτελείται από:

- 2 πατάκια
- 1 τσουλήθρα +0,60m περίπου
- 1 γέφυρα ίσια
- 1 σκάλα ανάβασης
- 1 ράμπα ανάβασης
- Προστατευτικά χρωματιστά πάνελ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Πατάκια: θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Τσουλήθρα: Θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά. Οι πλευρές της θα είναι κατασκευασμένες από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Γέφυρα ίσια: Το πάτωμα της γέφυρα θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου ενώ τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Σκάλα ανάβασης: Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου με οπές στο επάνω μέρος για την αποφυγή συγκράτησης νερού. Τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm. Την κατασκευή θα συμπληρώνουν χειρολαβές πολυαμιδίου

Ράμπα ανάβασης: κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πιασίματα από

πολυπροπυλένιο, μη τοξικά, μη εύφλεκτα και ανθεκτικά σε κραδασμούς και ακτίνες UV.

Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ: πάνελ HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξείδωτο χάλυβα που θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

7.300,00 €

(Ολογράφως):

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.14.: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 297 εκ.

Μήκος : 614 εκ.

Ύψος : 160 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 596 εκ.

Μήκος : 913 εκ.

Ύψος πτώσης: 60 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 1+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 35 παιδιών- **ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ**

Το σύνθετο θα αποτελείται από:

- 2 σπιτάκια δραστηριοτήτων με σκέπαστρα
- 1 δραστηριότητα τούνελ
- 1 δραστηριότητα 'κρεμαστός δακτύλιος'
- 1 πάνελ δραστηριότητας 'παράθυρο με γλάστρες'
- 1 πάνελ δραστηριότητας 'κυνηγός'
- 1 θεματικό τμήμα 'δέντρο'

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες λακαρισμένου γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα διατομής 70x70mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Σπιτάκια δραστηριοτήτων: Τα σπιτάκια θα φέρουν διάφορες δραστηριότητες (καθιστικά, τραπέζια, δραστηριότητες, αριθμητήρια) και σκέπαστρα. Θα είναι κατασκευασμένα από συνδυασμό χρωματιστών πάνελ και πάνελ με όψη ξύλου πάχους 13mm.

Δραστηριότητα τούνελ: διαμέτρου 45εκ θα είναι κατασκευασμένο από χυτό πολυαιθυλένιο.

Δραστηριότητα 'κρεμαστός δακτύλιος': θα είναι κατασκευασμένος από χυτό πολυαιθυλένιο πάχους 4-5mm με εσωτερική διάμετρο 45εκ και εξωτερική 70εκ. Ο δακτύλιος θα κρέμεται στο σκελετό του εξοπλισμού μέσω ανοξείδωτων αλυσίδων.

Πάνελ δραστηριότητας 'παράθυρο με γλάστρες': θα είναι κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm και πάνελ plexi glass

Πάνελ δραστηριότητας 'κυνηγός': θα είναι κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm και πάνελ plexi glass

Θεματικό τμήμα 'δέντρο': θα αποτελείται από ορθοστάτη λακαρισμένου γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα διατομής 70x70mm και στην κορυφή θα φέρει θεματικά φύλλα από πάνελ HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξείδωτο χάλυβα που θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρησή του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού και Φωτορεαλιστικό σχέδιο)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.
- Δείγμα τμήματος πάνελ HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου θα πρέπει να κατατεθούν, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

14.850,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.15.: ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 70 εκ.

Μήκος : 150 εκ

Ύψος : 80 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 370 εκ.

Μήκος : 448 εκ.

Ύψος πτώσης: 35 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 6 παιδιών

Δραστηριότητες:

- 2 θεματικά χρωματιστά πάνελ σε σχήμα 'τζιπ'
- 2 θεματικά χρωματιστά πάνελ σε σχήμα 'καπό τζιπ'
- 4 θεματικά χρωματιστά πάνελ 'ρόδες αυτοκινήτου'
- 2 καθιστικά
- 2 τιμόνια

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Θεματικά χρωματιστά πάνελ: θα είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm.

Καθιστικά: θα είναι κατασκευασμένα από αντολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Η σύνδεση των τμημάτων του εξοπλισμού θα γίνεται με ειδικούς ανοξείδωτους συνδέσμους οι οποίοι θα είναι καλυμμένοι με προστατευτικά πολυαμιδίου.

Τιμόνια: θα είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα μέρη, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

3.840,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 110 εκ.

Μήκος : 130 εκ.

Ύψος : 160 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 417 εκ.

Μήκος : 429 εκ.

Ύψος πτώσης: 60 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 1+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 10 παιδιών - **ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ**

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες λακαρισμένου γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα διατομής 70x70mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Το σπιτάκι θα φέρει διάφορες δραστηριότητες:

- Καθιστικό, τραπέζι, πάνελ δραστηριότητας 'πόρτα', όλα κατασκευασμένα από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm
- Σκέπαστρο κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου
- Φράχτη κατασκευασμένο από ξύλινες δοκίδες διαστ. 40x27mm
- Πλευρικά πάνελ κατασκευασμένα από συνδυασμό χρωματιστών και με όψη ξύλου **HPL πάχους 13mm.**

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξείδωτο χάλυβα που θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα μέρη, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

4.100,00 €

(Ολογράφως):

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

**ΑΡΘΡΟ 2.17.: ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΣΠΙΤΑΚΙ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 630εκ.

Μήκος : 650 εκ.

Ύψος : 380 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 950 εκ.

Μήκος : 975 εκ.

Ύψος πτώσης: 117 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2-8 ετών - ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Δραστηριότητες:

- 3 πατάρια
- 3 σκέπαστρα
- 1 ημικυκλική τσουλήθρα
- 2 σκάλες ανάβασης
- 2 πάγκους δραστηριοτήτων
- 1 διπλό τραπεζάκι
- 1 δραστηριότητα ισορροπίας με σχοινί
- 1 τούνελ
- 1 δραστηριότητα 'περιστρεφόμενος έλικας'
- Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ
- Μπάρες προστασίας

Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm και ο λοιπός σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm . Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πατάρια: κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm τα οποία θα φέρουν σκελετό στο κάτω μέρος από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα για μεγαλύτερη αντοχή.

Σκέπαστρα: κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm.

Τσουλήθρα: αρθρωτή κατασκευή αποτελούμενη από τρία τμήματα πολυαιθυλενίου περιστροφικής χύτευσης. Η τελική μορφή της τσουλήθρας και η διεύθυνση κύλισης θα σχηματίζουν μικρή γωνία.

Σκάλες ανάβασης: Κουπαστές κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 40mm. Σκελετός στήριξης πατημάτων εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα. Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντικραδασμικό καουτσούκ με αντιολισθητική επιφάνεια.

Πάγκοι δραστηριοτήτων: κατασκευασμένοι από σύνθετο υλικό πάχους 13mm, φτιαγμένο κατά 70% από μαλακές ίνες ξύλου και κατά 30 % από θερμοστατική ρητίνη και δεν επηρεάζεται από τον ήλιο, τη βροχή, την υγρασία κ.τ.λ. Οι χρωματιστές επιφάνειες θα έχουν επεξεργαστεί με προϊόντα βασισμένα σε χρωστική ακριλική πολυουρεθανικής ρητίνη, ώστε να αντιστέκονται στην υπεριώδη ακτινοβολία και τους βανδαλισμούς.

Διπλό τραπεζάκι: Κατασκευασμένο από χρωματιστά HPL.

Δραστηριότητα ισορροπίας με σχοινί: Θα στηρίζεται σε έναν ίσιο και έναν κυρτό ορθοστάτη με ανοξείδωτες αντηρίδες . Το σχοινί θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο καλώδιο χάλυβα με επικάλυψη πολυπροπυλενίου.

Τούνελ: Ραβδωτό τούνελ Ø450mm κατασκευασμένο από χυτό πολυαιθυλένιο.

Δραστηριότητα 'περιστρεφόμενος έλικας': κατασκευασμένη από HPL.

Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ: κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm.

Μπάρες προστασίας: κατασκευασμένες από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμυδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

33.000,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.18.: ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 366 εκ.

Μήκος : 483 εκ.

Ύψος : 293 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 716 εκ.

Μήκος : 833 εκ.

Ύψος πτώσης: 117 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 24 παιδιών

Δραστηριότητες:

- 3 πατάρια
- 1 σκέπαστρο
- 1 τσουλήθρα +1,17m
- 1 τσουλήθρα +0,60m
- 1 γέφυρα ίσια

- 1 επικλινής γέφυρα με σκαλοπάτια
- 1 σκάλα ανάβασης
- 1 κάθετο τοίχιο αναρρίχησης
- 1 δραστηριότητα 'αριθμητήριο'
- 1 δραστηριότητα 'τραπεζάκι'
- Προστατευτικά χρωματιστά πάνελ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκελετός: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Πατάρια: Θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Σκέπατρο: κατασκευασμένο από φύλλο πολυαιθυλενίου πάχους 10mm

Τσουλήθρες: Θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά. Οι πλευρές της θα είναι κατασκευασμένες από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Γέφυρα ίσια: Το πάτωμα της γέφυρα θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου ενώ τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Επικλινής γέφυρα με σκαλοπάτια: Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου με οπές στο επάνω μέρος για την αποφυγή συγκράτησης νερού. Τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Σκάλα ανάβασης: Τα σκαλοπάτια θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό φύλλο αλουμινίου με οπές στο επάνω μέρος για την αποφυγή συγκράτησης νερού. Τα πλαϊνά προστατευτικά θα είναι χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm. Την κατασκευή θα συμπληρώνουν χειρολαβές πολυαμιδίου

Τοίχος αναρρίχησης: κατασκευασμένος από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πιασίματα από πολυπροπυλένιο, μη τοξικά, μη εύφλεκτα και ανθεκτικά σε κραδασμούς και ακτίνες UV.

Δραστηριότητα 'αριθμητήριο': κατασκευασμένη από μαλακά σφαιρίδια χυτού πολυβινυλοχλωρίδιου

Τραπεζάκι δραστηριοτήτων: Κατασκευασμένα από πάγκο από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και πλαϊνά με χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm.

Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ: πάνελ HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων σκελετού θα γίνονται μέσω αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρησή του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

14.700,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.19.: ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2Θ ΜΑΙΜΟΥ **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 38 εκ.

Μήκος : 110 εκ.

Ύψος : 90 εκ.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

πλάτος : 238 εκ

μήκος : 350 εκ

Ύψος πτώσης: 60 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα απασχόλησης παιδιών : 2 παιδιά

Η τραμπάλα θα αποτελείται από:

- 1 πλατφόρμα ταλάντωσης
- 1 ελατήριο
- 1 βάση
- 1 θεματικό πάνελ καθιστικού (μαιμού)
- 1 κινούμενο παιχνίδι
- 4 χειρολαβές
- 4 ποδολαβές

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πλατφόρμα ταλάντωσης: θα είναι κατασκευασμένη από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm ειδικά μορφοποιημένο ώστε να σχηματίζονται στις άκρες δύο εργονομικά καθιστικά.

Ελατήριο: θα είναι κατασκευασμένο από διαβαθμισμένο χάλυβα 35SCD6, αμμοβολημένο, χωρίς πιέσεις, γαλβανισμένα εν θερμώ και επικαλυμμένο με 2 στρώσεις κονιορτοποιημένου εποξικού πολυεστέρα πάχους 100 microns. Η ένωση του ελατηρίου τόσο με τη βάσης πάκτωσης όσο και με το καθιστικό θα γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής τύπου 'φωλιά', ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εξαιρετική ασφάλεια

Βάση πάκτωσης: γαλβανισμένη εν θερμώ.

Θεματικό πάνελ καθιστικού : θα είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους 13mm και θα έχει τη μορφή 'αγελάδας' ή παρόμοιο.

Κινούμενο παιχνίδι: θα βρίσκεται επάνω στο θεματικό πάνελ και θα είναι κατασκευασμένο από χυτό πολυαμίδιο

Χειρολαβές: κατασκευασμένες από σταθερό πολυαμιδικό πλαστικό εργονομικά σχεδιασμένες για τα χεράκια των παιδιών.

Ποδολαβές: κατασκευασμένες από σταθερό πολυαμιδικό πλαστικό εργονομικά σχεδιασμένες με αντλιοσθητική επιφάνεια για την αποφυγή γλιστρημάτων

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξείδωτο χάλυβα και θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.350,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.20.: ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 40 εκ.

Μήκος : 110 εκ.

Ύψος : 90 εκ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 238 εκ

Μήκος : 350 εκ.

Ύψος πτώσης: 60 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 2 παιδιών

Δραστηριότητες: ταλάντωση

- 1 βάση πάκτωσης
- 1 ελατήριο ταλάντωσης
- 1 βάση καθιστικού
- 1 χρωματιστό πάνελ με χειρολαβές

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Βάση πάκτωσης: γαλβανισμένη εν θερμώ.

Ελατήριο: θα είναι κατασκευασμένο από διαβαθμισμένο χάλυβα 35SCD6, αμμοβολημένο, χωρίς πιέσεις, γαλβανισμένα εν θερμώ και επικαλυμμένο με 2 στρώσεις κονιορτοποιημένου εποξικού πολυεστέρα πάχους 100 microns.

Βάση καθιστικού: Κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 19mm σε σχήμα σταυρός.

Χρωματιστό πάνελ με χειρολαβές: θα είναι φτιαγμένο από HPL πάχους 13mm και θα φέρει εγκοπές προκειμένου να χρησιμοποιούνται ως χειρολαβές.

Η ένωση του ελατηρίου τόσο με τη βάση πάκτωσης όσο και με το καθιστικό θα γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής τύπου 'φωλιά', ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εξαιρετική ασφάλεια.

Εξαρτήματα συναρμογής: από ανοξείδωτο χάλυβα και θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού

ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.
- Δείγμα πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής ελατηρίων τύπου 'φωλιά', θα πρέπει να κατατεθούν, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 950,00 €

(Ολογράφως): ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 2.21.: ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6Θ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 103 εκ.

Μήκος : 149 εκ.

Ύψος : 70εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 310 εκ.

Μήκος : 390 εκ.

Ύψος πτώσης: 70 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 6 παιδιών

Η τραμπάλα θα αποτελείται από:

- 2 βάσεις πάκτωσης
- 2 ελατήρια ταλάντωσης
- 1 πλαίσιο στήριξης
- 2 πλαίσια χειρολαβών - ποδολαβών
- 2 καθιστικά
- 1 χρωματιστό πάνελ επένδυσης.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Βάσεις πάκτωσης: γαλβανισμένες εν θερμώ.

Ελατήρια: Τα ελατήρια θα είναι κατασκευασμένα από διαβαθμισμένο χάλυβα 35SCD6, αμμοβολημένο, χωρίς πιέσεις, γαλβανισμένο εν θερμώ και επικαλυμμένο με 2 στρώσεις κονιορτοποιημένου εποξικού πολυεστέρα πάχους 100 microns. Η ένωση των ελατηρίων με το καθιστικό θα γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής τύπου 'φωλιά', ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και

εξαιρετική ασφάλεια.

Πλαίσιο στήριξης: Το πλαίσιο θα αποτελείται από δύο εξ' ολοκλήρου ανοξείδωτες τραβέρσες

Πλαίσια χειρολαβών – ποδολαβών: Η τραμπάλα θα φέρει δύο πλαίσια (δεξιά και αριστερά του πλαισίου στήριξης) τα οποία θα λειτουργούν ως χειρολαβές και ποδολαβές. Τα πλαίσια θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm και θα φέρουν πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

Καθιστικά: θα είναι κατασκευασμένα από πάχους 12,5mm συμπαγούς υλικού (HPL) με αντιολισθητική επιφάνεια.

Χρωματιστό πάνελ επένδυσης: κατασκευασμένο από HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι πέντε (25) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ανοξείδωτα τμήματα, δέκα (10) ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος σε όλα τα γαλβανισμένα άλλα και μη επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, στερεά πλαστικά και HPL πάνελ και επεξεργασμένη ξυλεία, πέντε (5) ετών έναντι αστοχίας υλικού κατασκευαστικού ελαττώματος στα ελατήρια, τα επικαλυμμένα μεταλλικά μέρη, τα μορφοποιημένα πλαστικά μέρη και κατασκευές διχτύων και δύο (2) ετών σχέση με λειτουργικά σφάλματα που οφείλονται σε που οφείλονται σε υλικό ή σε κατασκευαστικά ελαττώματα σε κινητά πλαστικά και μεταλλικά μέρη εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση την χρήση και την συντήρηση του.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης συναφές με την κατασκευή παιχνιδιών εξωτερικού/υπαίθριου χώρου.
- Πιστοποίηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμο
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus (Όψη – Κάτοψη εξοπλισμού, Φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφικό υλικό)
- Αναλυτικό βιβλίο οδηγιών συναρμολόγησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

3.000,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 3: ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 3.1.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. ,ανοιχτών γηπέδων μπάσκετ, βόλεϊ, τένις, κλπ.

Θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

1. Εργασία καθαρισμού της ασφαλικής υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου.
2. Εργασία προεπάλειψης – στοκάρισμα της ασφαλικής υποδομής σε δύο τουλάχιστον στρώσεις ασφαλικού γαλακτώματος εμπλουτισμένου με χαλαζιακή άμμο και απαλλαγμένου από άργιλο και τσιμέντο. Με τη συγκεκριμένη εργασία πετυχαίνουμε την εξομάλυνση (έως βάθους 2-3χιλ) της επιφανείας υποδομής και τη συγκόλληση της τελικής επίστρωσης με την υποδομή.
3. Εργασία διάστρωσης προκατασκευασμένου ελαστικού τάπητα πάχους 4mm σε λωρίδες σταθερού πλάτους 1500mm. Συγκεκριμένα θα πρέπει να τοποθετηθεί προκατασκευασμένη αντικραδασμική βάση αποτελούμενη από κόκκους καουτσούκ συγκολλημένους με πολυουρεθάνη. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σε ρολό πάχους 4mm υψηλής απορροφητικότητας σε κραδασμούς που προφυλάσσουν από τραυματισμούς. Θα πρέπει να

τοποθετείται με πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών με κατανάλωση τουλάχιστον 800gr/m².

Το προκατασκευασμένο ρολό θα πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ιδιότητες:

Χαρακτηριστικά προϊόντος	M.M.	Τιμή
Ειδικό βάρος	Kg/mc	770
Βάρος προϊόντος	Kg/m ²	3.1
Πλάτος (DIN 7715)	m	1,5
Πάχος	mm	4,0
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53571)	N/mm ²	0,6
Επιμήκυνση κατά το σπάσιμο (DIN 53571)	%	60
Μόνιμη παραμόρφωση (EN 433)	0,16 mm	

4. Εργασία επίστρωσης της τελικής επιφάνειας του ελαστικοσυνθετικού τάπητα με ακρυλική ρητίνη εμπλουτισμένη με πλαστικοποιητή και κατάλληλα αδρανή , σε τρεις (3) τουλάχιστον διασταυρούμενες στρώσεις συνολικής κατανάλωσης έως 2,5kg/m². Το συνολικό πάχος του τάπητα θα πρέπει να είναι 1,8-2,0 mm.

5. Γραμμογράφηση της τελικής επιφάνειας σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές από χρώματα συμβατά με το συνθετικό τάπητα και ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Περιλαμβάνονται υλικά και εργασία πλήρους και έντεχνης κατασκευής του συνθετικού τάπητα και της γραμμογράφησης.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή συνθετικών προϊόντων για βιομηχανικά και αθλητικά δάπεδα.
- Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με το πρότυπο EN14877 ή ισοδύναμο η οποία θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί σε δείγμα του συνόλου του συστήματος και όχι μόνο στην τελική του επιφάνεια.
- Αναφορά ταξινόμησης για την αντοχή του συνόλου του συστήματος και όχι μόνο για την τελική του επιφάνεια για την αντοχή στην φωτιά που να αποδεικνύει ότι η τελική κατάσταση του συστήματος είναι στην κατηγορία Bfl-s2.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

60,00 €

(Ολογράφως):

ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.2.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 1.40M

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 25 kg/m² περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Το δάπεδο θα είναι κατάλληλο για ύψος πτώσης έως και 140cm.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή

αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή πλακιδίων ασφαλείας.
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση ύψους πτώσης (1400mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- Αναφορά ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013 ή ισοδύναμο.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το υπό προμήθεια είδος έχει ελεγχθεί για Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

72,00 €

(Ολογράφως):

ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.3.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 2.00Μ

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 25 kg/m2 περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή πλακιδίων ασφαλείας.
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση ύψους πτώσης (2000mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- Αναφορά ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013 ή ισοδύναμο.
- Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το υπό προμήθεια είδος έχει ελεγχθεί για Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

87,00 €

(Ολογράφως):

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.4.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η1C : 1,25

Προμήθεια δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης 1,25 μ με τα εξής χαρακτηριστικά :

Το χυτό δάπεδο ασφαλείας να είναι υδατοπερατό και κατασκευασμένο από δύο στρώσεις, η πάνω στρώση, πάχους 10mm, να κατασκευάζεται από μίγμα κόκκων φυσικού ελαστικού (EPDM - χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας) και κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών, σε ποσοστό 20% κόλλα και 80% κόκκους, ενώ η κάτω στρώση πάχους απαιτούμενο έτσι ώστε να καλύπτει το παραπάνω ύψος πτώσης, να κατασκευάζεται από πρωτογενές φυσικό καουτσούκ και κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών, σε αναλογία περίπου 10% κόλλα και 90% κόκκους.

Η επίστρωση θα γίνεται επί τόπου στον χώρο εγκατάστασης, από εξειδικευμένο προσωπικό. Η τελική επιφάνεια μπορεί να έχει πολύχρωμα σχέδια, κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας, ανάλογα με τον υπόλοιπο εξοπλισμό που θα επιλεγεί για την παιδική χαρά. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας να συμπληρώνεται από διάφορα σχήματα είτε επίπεδα είτε 3D, τα οποία θα έρχονται έτοιμα παρασκευασμένα από αναγνωρισμένο οίκο του εξωτερικού και θα τοποθετούνται επί τόπου. Τα σχήματα, οι απεικονίσεις και τα χρώματα θα είναι κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.

Η πολυουρεθάνη να φέρει δοκιμές για χρωστικές ουσίες και οργανικά προϊόντα.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης σύνθεση δαπέδων εξωτερικών χώρων.
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση ύψους πτώσης (1250mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 ή ισοδύναμα αυτών, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- Αναφορά ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013 ή ισοδύναμο.
- Αναφορά ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1907/2006/EK καθώς και την τροποποίησή αυτού 1272/2013/EE σχετικά με τους παράμετρο «Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες» που να δείχνει ότι τόσο για το EPDM όσο και για το πρωτογενές φυσικό καουτσούκ, βρίσκονται εντός των ορίων.
- Αναφορά ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου BS7188:1998 + A2:2009 ή ισοδύναμο που να δείχνει ότι το υπό προμήθεια είδος παρουσιάζει δείκτη φθοράς <1.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικροϋλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

85,00 €

(Ολογράφως):

ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.5.: ΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΣ

Για την πλήρη τοποθέτηση των χυτών κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με ταυτόχρονη δόνηση και συμπίεση, διατομής 15 X 15 εκ., οπλισμένο με ίνες προπυλενίου καθώς και προμήθεια και τοποθέτηση συρματοσχοινίου 4 χιλ. , με χρήση αυτοκινούμενου (μηχανοκίνητου) ολισθαίνοντος μεταλλοτύπου με την μέθοδο slip form paving, με κατασκευαστικούς αρμούς ανά 1 μ., και συνθέσεις απεριορίστου συνεχούς μήκους και δυνατότητα κατασκευής καμπύλων ή πρόχυτων κρασπέδων αντίστοιχης διατομής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται, η προμήθεια και η μεταφορά όλων των απαιτούμενων υλικών, η δαπάνη της τοποθέτησης είτε σε ευθυγραμμία είτε σε καμπύλη στις προβλεπόμενες θέσεις από τα σχέδια οριζοντιογραφικά και υψομετρικά με λεία επιφάνια εμφανούς σκυροδέματος, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (m):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

25,00 €

(Ολογράφως):

ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.6 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΤΣΑΛΟΥ

Προμήθεια και τοποθέτηση ποταμίσου βοτσάλου κοκκομετρίας 2-8mm, χωρίς σωματίδια λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1 (Πίνακας 4) ή ισοδύναμου.

Για την ορθή και έντεχνη τοποθέτηση του υπό προμήθεια είδους, η διάστρωσή του θα γίνει σε πάχος **10cm**. Πλεονεκτήματα του υλικού αυτού είναι η φυσική απορρόφησή των υδάτων, καθώς δεν σφραγίζεται το

έδαφος από μη υδατοπερατά υλικά.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της εταιρείας παραγωγής ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης το εμπόριο αδρανών υλικών.
- Έκθεση δοκιμών αναφορικά με τον προσδιορισμό της κοκκομετρίας σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN 933-1 (Δοκιμές προσδιορισμού των γεωμετρικών χαρακτηριστικών αδρανών – Προσδιορισμός της κοκκομετρίας – Κοκκομετρική ανάλυση με κοσκίνιση) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδο, όπως επίσης και για τον προσδιορισμό της απουσίας σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πίνακα 4 του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1 ή άλλου ισοδύναμου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, η διαμόρφωση των περιοχών εγκιβωτισμού, η αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφής, οι φορτοεκφορτώσεις με το χαμένο χρόνο, η σταλία των αυτοκινήτων, προμήθεια και η τοποθέτηση γεωϋφάσματος και η διάστρωση του υλικού στα αντίστοιχα σκάμματα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

19,50 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 3.7 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Προμήθεια συνθετικού χλοοτάπητα για τοποθέτηση κάτω από όργανα παιδικής χαράς, με ύψος πέλους 25mm περίπου, σε χώρους εντός των ορίων της παιδικής χαράς. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα που ζητούνται κατ' ελάχιστον είναι τα εξής:

Πάχος υποστρώματος 3/8"

Πυκνότητα πέλους 11000 κόμπτοι (Dtex)

Βάρος πέλους 1074gr/m2 ±5%

Ύψος πέλους : 25mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο : 15750 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Θα πρέπει να έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE για το προσφερόμενο προϊόν σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την ρύθμιση δομικών προϊόντων ή ισοδύναμο.
- Έκθεση ανάλυσης ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό καθώς και έκθεση δοκιμής της αναφλεξιμότητας του, ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγκατάσταση του υπό προμήθεια είδους, είναι η ύπαρξη στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης αυτών, η οποία θα δηλώνεται από τον διαγωνιζόμενο (εάν δεν είναι ο ίδιος) στη προσφορά του, τουλάχιστον δύο ατόμων εξειδικευμένων στην εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από την σχετική κατάσταση των εργαζομένων της εταιρείας. Θα πρέπει δε να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για την ανάληψη τοποθέτησης συνθετικού χλοοτάπητα και θα προσκομίζονται τα αντίστοιχα έγγραφα καθώς και η εταιρία αυτή να διαθέτει πιστοποιητικό OHSAS 18001 «Συστήματα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία» ή ισοδύναμο. Για την απαίτηση αυτή ο συμμετέχοντας μπορεί να στηριχτεί στην ικανότητα τρίτου φορέα προσκομίζοντας τη σχετική δέσμευση του για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος υπό προμήθεια είδους, η φορτοεκφόρτωση του και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησης του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

31,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.8 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Το κηπευτικό χώμα πρέπει να είναι βιολογικά ενεργό, δηλαδή να μην προέρχεται από βάθος μεγαλύτερο των 70 εκ., με σύσταση αμμοαργιλώδης (ποσοστό άμμου 55% και άνω) και με PH 6,5-7,6. Να έχει άριστες φυσικοχημικές ιδιότητες, συσσωματώδη υφή, καλή υδατοϊκανότητα και υδατοπερατότητα. Να είναι απαλλαγμένο από αυξημένες ποσότητες αλάτων – χωρίς καθόλου NaCl και επίσης απαλλαγμένο από κάθε

είδους ξένες ύλες (λίθοι, ρίζες, ζιζάνια κλπ).

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της εταιρείας παραγωγής ή του εμπόρου του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την διάθεση φυτοχώματος.
- Έκθεση δοκιμών ή άλλο ισοδύναμο αναφορικά με τον προσδιορισμό της μηχανικής ανάλυσης του υλικού.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η διάστρωσή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

22,00 €

(Ολογράφως):

ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Ύφασμα εδαφοκάλυψης από πολυπροπυλένιο, με μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στο πάτημα. Θα επιτρέπει στον αέρα να περάσει στο χώμα, κρατώντας το έτσι ζωντανό, το δε επιπλέον νερό θα φιλτράρεται μέσω του υφάσματος και δεν θα λιμνάζει. Θα έχει βάρος περίπου 125 gr/m².

Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του γεωυφάσματος επί τόπου του έργου, η κοπή του στις κατάλληλες διαστάσεις, η προσέγγιση στη θέση τοποθέτησης, η τοποθέτησή του, η προσωρινή στερέωση, η διαμόρφωση αντιστήριξης (με ξυλότυπους ή με άλλη μέθοδο) για τη στερέωση του γεωυφάσματος το τελικό κλείσιμο της διατομής με τις προβλεπόμενες επικαλύψεις του γεωυφάσματος, η τυχόν συρραφή των φύλλων, όπως και κάθε άλλη εργασία, υλικά, μικροϋλικά, οι μεταφορές από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις φορτοεκφορτώσεις κλπ, οι χρήσεις συσκευών, μηχανημάτων κλπ. για πλήρη εργασία σύμφωνα με τη μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης ανηγμένα οι φθορές, οι αλληλοεπικαλύψεις, οι απομειώσεις, οι οποιεσδήποτε ειδικές διαμορφώσεις του γεωυφάσματος στα άκρα, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής σύμφωνα και με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης. Επισημαίνεται η ανάγκη χρήσης κατάλληλων μηχανημάτων και υλικών ώστε να αποφευχθούν τυχόν φθορές στο γεωύφασμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

2,50 €

(Ολογράφως):

ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 3.10.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ

Προμήθεια και τοποθέτηση αθλητικού τάπητα εσωτερικού χώρου επί επιφανείας λείας, επίπεδης, μόνιμα στεγνής, καθαρής και στερεάς.

Ο τάπητας επικολλείται με μαγνητική κόλλα (ακρυλική κόλλα σε υδατικό διάλυμα), τύπου MAPEI ADESILEX V4 ή ισοδύναμης, με ειδική οδοντωτή σπάτουλα (τύπου A2) με κάλυψη περίπου 300-350 gr/m², σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εάν κριθεί αναγκαίο, στα τελειώματα των φύλλων του τάπητα να χρησιμοποιείται κόλλα νεοπρενίου (βενζινοκόλλα) ή ισοδύναμη, για δυνατότερη συγκόλληση.

Στη συνέχεια να πρεσάρεται με ειδικό κύλινδρο για να εξαλειφθούν τυχόν φυσαλίδες εγκλωβισμένου αέρα μεταξύ του τάπητα και του υποστρώματος.

Οι αρμοί να συγκολλούνται με τη μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης.

Στις ενώσεις των φύλλων του τάπητα, να ανοίγεται αρμός με τη χρήση ειδικής φρέζας.

Το πλάτος του αρμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4-4,5mm και το βάθος του τα 1,5-2mm.

Έπειτα με ειδικό πιστόλι θερμοκόλλησης, να θερμοκολλείται στον αρμό το ειδικό κορδόνι συγκόλλησης.

Μετά το πέρας της διαδικασίας της αρμοκόλλησης, η περίσσεια του υλικού του αρμού θα αφαιρεθεί σε δύο διαδοχικές φάσεις με ειδικά εργαλεία.

Ο τάπητας θα είναι κατασκευασμένος από χλωριούχο πολυβινύλιο, με μεγάλη αντοχή στη σκληρή χρήση και το χρόνο. Θα έχει αντιμικροβιακή προστασία που απαγορεύει την ανάπτυξη επικίνδυνων μικροβίων στην επιφάνεια & επεξεργασία επιφάνειας για ευκολία στο καθάρισμα και στη συντήρηση.

Το υλικό θα είναι δύσφλεκτο (Cfl-s1), και θα έχει ιδιαίτερη αντοχή στα χημικά, μεγάλη σταθερότητα χρωμάτων, ηχοαπορροφητικότητα 16dB και βάρος 29300gr/m².

Ιδιότητα	Πρότυπο	Μονάδα	Αποτέλεσμα
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
Επιφάνεια	-	-	Επιφάνεια PUR
Υποστήριξη	-	-	Αφρώδης κυψέλη
Πάχος	ENISO 24346	mm	5
Βάρος	ENISO 23997	2 kg/m ²	2,9
Πλάτος	ENISO 24341	m	2
Τυπικό μήκος ρολού	ENISO 24341	m	20±10%
Μέγιστο μήκος ρολού	ENISO 24341	m	25
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ			
Προσδιορισμός προϊόντος		EN 651 ετερογενής κάλυψη βινυλίου για εσωτερικούς αθλητικούς σκοπούς. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του EN 14904 για την υπό κατασκευή.	
Ηχομόνωση με κρούση	ENISO717-2	dB	16
Θερμική αντίσταση	-	mK/W	0,045
Αντίδραση στη φωτιά	EN13501	-	Cfl-s1
Εκπομπή φορμαλδεΐδης	-	-	Χωρίς φορμαλδεΐδης
Πενταχλωροφαινόλη	-	-	Χωρίς πενταχλωροφαινόλη
ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ			
Τριβή	EN13036-4	-	80-110
Αντικραδασμικότητα	EN14808	%	14
Κάθετη παραμόρφωση	EN14809	mm	0,33
Αναπήδηση μπάλας	EN12235	%	100
Οπτική γυαλάδα	EN2813	%	<30
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Διαστασιακή σταθερότητα	ENISO 23999	%	±0,2
Αντοχή στην εσοχή	EN1516	mm	0,13
Αντοχή σε τροχήλατο φορτίο	EN1569	N	1500
Ανθεκτικότητα χρωμάτων	ISO 105B02	-	6
Χημική αντίσταση	ENISO 26987	-	ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ
Αντίσταση τριβής	ENISO 5470-1	mg/1000cycles	<250

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή υλικών επενδύσεων αθλητικών δαπέδων.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.
- Δείγμα τμήματος αθλητικού τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm θα πρέπει να κατατεθεί, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, ειδικών υλικών, μικρούλικών στήριξης και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της

προμήθειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 60,00 €
ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 3.11.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. ,ανοιχτών γηπέδων μπάσκετ, βόλεϊ , τένις, κλπ.

Θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

1. Εργασία καθαρισμού της ασφαλικής υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου.
2. Εργασία προεπάλειψης – στοκάρισμα της ασφαλικής υποδομής σε δύο τουλάχιστον στρώσεις ασφαλικού γαλακτώματος εμπλουτισμένου με χαλαζιακή άμμο και απαλλαγμένου από άργιλο και τσιμέντο. Με τη συγκεκριμένη εργασία πετυχαίνουμε την εξομάλυνση (έως βάθους 2-3χιλ) της επιφανείας υποδομής και τη συγκόλληση της τελικής επίστρωσης με την υποδομή.
3. Εργασία επίστρωσης της τελικής επιφάνειας του ελαστικοσυνθετικού τάπητα με ακρυλική ρητίνη εμπλουτισμένη με πλαστικοποιητή και κατάλληλα αδρανή , σε τρεις (3) τουλάχιστον διασταυρούμενες στρώσεις συνολικής κατανάλωσης έως 2,5kg/m². Το συνολικό πάχος του τάπητα θα είναι 1,8-2,0 mm.
4. Εργασία γραμμογράφησης της τελικής επιφάνειας σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές από χρώματα συμβατά με το συνθετικό τάπητα και ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του αθλητικού ακρυλικού δαπέδου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμο με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευής συστημάτων ακρυλικών αθλητικών δαπέδων
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του αθλητικού ακρυλικού δαπέδου σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2:2004 ή ισοδύναμο.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.
- Δείγμα τμήματος αθλητικού ακρυλικού δαπέδου, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm θα πρέπει να κατατεθεί, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά και εργασία πλήρους και έντεχνης κατασκευής του συνθετικού τάπητα και της γραμμογράφησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 30,00 €
(Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 4: ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 4.1.: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ

Προμήθεια και τοποθέτηση τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο ετερογενούς κατασκευής με μεγάλη αντοχή στη σκληρή χρήση και το χρόνο.

Το προσφερόμενο δάπεδο να διαθέτει αντιμυκητιακή και αντιβακτηριδιακή προστασία που απαγορεύει την ανάπτυξη επικίνδυνων βακτηριδίων στην επιφάνεια & επεξεργασία επιφάνειας για ευκολία στο καθάρισμα & στη συντήρηση.

Οι τάπητες να είναι σταθερών διαστάσεων με επιφάνεια τριβής από χλωριούχο πολυβινύλιο πάχους 0,55mm, με συνδυασμό συμπαγούς και αφρώδους υποστρώματος ενισχυμένου με ένα πλέγμα ινών γυαλιού, βοηθώντας στην απόσβεση κραδασμών και αποδίδοντας ηχοαπορροφητικότητα 19dB και υπολειμματική εσοχή 0,20mm.

Το υλικό να είναι δύσφλεκτο (Bfl-s1), αντιστατικό (<2kV), αντιολισθηρό (R9), να έχει αντοχή στα χημικά, την τριβή, μεγάλη σταθερότητα χρωμάτων (≥6), και βάρος τουλάχιστον 2.500gr/m². Να είναι εναρμονισμένο στην Ευρωπαϊκή κατάταξη EN 685, class 33/42, group T (πολύ βαριά χρήση).

Να μην περιέχει φθαλικούς εστέρες, διαλύτες, βαρέα μέταλλα και να είναι συμβατό με το REACH.

Εφαρμογή :

Ο τάπητας θα τοποθετείται επί επιφανείας λείας, επίπεδης, μόνιμα στεγνής, καθαρής και στέρεας. Σε

περίπτωση που η υπάρχουσα επιφάνεια δεν πληροί τις παραπάνω προϋποθέσεις για την ομαλή τοποθέτηση του τάπητα, θα πρέπει να υπάρξει προεργασία για την επίτευξη των παραπάνω, με την χρήση τσιμεντοκονίας ή ειδικών αυτοεπιπεδούμενων ισοπεδωτικών κονιαμάτων ή ειδικών ταχύπηκτων κονιαμάτων τοπικών επιδιορθώσεων και ειδικού ασταριού για την κάθε περίπτωση ή οιοδήποτε άλλου υλικού το οποίο θα επιφέρει τα επιθυμητά αποτελέσματα. Σε κάθε περίπτωση ο προσφέρων πρέπει να έχει γνώση των τοπικών συνθηκών των χώρων που θα τοποθετηθεί το δάπεδο.

Έπειτα ο τάπητας επικολλείται με μαγνητική κόλλα (ακρυλική κόλλα σε υδατικό διάλυμα) με ειδική οδοντωτή σπάτουλα με κάλυψη περίπου 300-350 gr/m², σύμφωνα με τις προδιαγραφές, επί επιφανείας λείας, επίπεδης, μόνιμα στεγνής, καθαρής και στέρεας.

Στη συνέχεια πρεσάρεται με ειδικό κύλινδρο για να εξαλειφθούν τυχόν φυσαλίδες εγκλωβισμένου αέρα μεταξύ του τάπητα και του υποστρώματος.

Οι αρμοί θα συγκολλούνται με τη μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης. Το πλάτος του αρμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 3,50mm και το βάθος του τα 2/3 του πάχους του τάπητα .

Μετά το πέρας της διαδικασίας της αρμοκόλλησης, η περίσσεια του υλικού του αρμού θα αφαιρεθεί σε δύο διαδοχικές φάσεις με ειδικά εργαλεία.

Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές :

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ			ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ	EN ISO 24346	mm	3,2
ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ	EN ISO 24340	mm	0,55
ΠΛΑΤΟΣ/ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ	EN ISO 24341	cm/lm	200/20
ΒΑΡΟΣ	EN ISO 23997	gr/m ²	2500
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	EN 651		OK
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	EN 685	class	33/42
ΟΔΟΝΤΩΣΗ	EN ISO 24343	max mm	0,2
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	EN ISO 23999	max%	0,2
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	EN 20105 – B02	grade	6
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ	MSZ EN 660-1	class	T
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ	EN 13501-1	class	Bfl-s1
	BS 476		Class 1
	Gost 30402-94		G1
ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	EN ISO 140-8	DL _w (dB)	19
ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑ	DIN 51130		R9
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	EN 1815	kV	<2
	EN 1081	Ω	≤10 ⁹
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΧΗΜΙΚΑ	EN ISO 26987		OK
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ	EN ISO846:1999		OK
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ	EN ISO 4918		OK
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ			PUR Surface
ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ			graboSAN

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ			Χωρίς φθαλικούς εστέρες , διαλύτες & βαρέα μέταλλα
CE MARKING	EN 14041		ΟΚ

Εφαρμογή σοβατεπί

Εφαρμογή σοβατεπί από ημιάκαμπτο PVC, πλάτους 13,50mm, ύψους 6cm/8cm/10cm, οιοδήποτε χρώματος. Θα επικολλείται με ειδική σιλικόνη συγκόλλησης ή ειδική ταινία διπλής όψεως ή ειδικά καρφάκια, επάνω σε γυψοσανίδα ή σε τοίχο σπατουλαρισμένο και επίπεδο.

Η γυψοσανίδα θα πρέπει να έχει καλή εφαρμογή με το υπάρχον δάπεδο χωρίς μεγάλα κενά, ώστε να γίνεται με επιτυχία η κόλληση του σοβατεπί από PVC.

Ο τοίχος θα πρέπει να δημιουργεί με το υπάρχον δάπεδο, καθαρή ορθή γωνία, δηλαδή να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή περιττά τσιμέντα / στόκοι / σοβάδες κλπ , ώστε να γίνεται με επιτυχία η κόλληση του σοβατεπί από PVC.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την παραγωγή υλικών επενδύσεων δαπέδων.
- Τεχνικό φυλλάδιο - Prospectus για το υπό προμήθεια είδος.
- Δείγμα τμήματος τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο, σε διάσταση τουλάχιστον 10X10cm θα πρέπει να κατατεθεί, στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού, έως και μία ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

48,00 €

(Ολογράφως):

ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 4.2.: ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ

Εργασία εφαρμογής αντιολίσθησης σε ήδη υπάρχοντα δάπεδα εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων από μάρμαρο, γρανίτη, πέτρα ή άλλα πορώδη υλικά σε δύο στάδια : Αρχικά, μέσω χημικής επεξεργασίας, δημιουργείται ελεγχόμενη διάνοιξη μικροπόρων σφραγισμένων εσωτερικά και στη συνέχεια μέσω εμποτισμού κατάλληλου υλικού προστατεύεται το δάπεδο από λεκέδες. Λεπτομερέστερα, τα στάδια εφαρμογής πρέπει να είναι :

- 1) εργασία λεπτομερούς καθαρισμού - πλύσιμο του δαπέδου με ειδικά καθαριστικά.
 - 2) εργασία εφαρμογής του κατάλληλου αντιολισθητικού χημικού ανάλογα με τον τύπο του δαπέδου.
 - 3) εξουδετέρωση της δράσης του χημικού, μετά από ακριβή χρονομέτρηση, για την επίτευξη του επιθυμητού συντελεστή τριβής ομοιόμορφα σε ολόκληρη την επεξεργασθείσα επιφάνεια.
 - 4) πλύσιμο του δαπέδου και απορρόφηση όλων των υγρών από την επιφάνεια.
 - 5) εργασία εφαρμογής του κατάλληλου μοπνωτικού-προστατευτικού υλικού (ανά περίπτωση).
 - 6) μέτρηση με το ειδικό μηχάνημα πριν και μετά την εφαρμογή, για την αποτύπωση της διαφοράς του συντελεστή τριβής της επιφάνειας, πάντοτε σε βρεγμένο δάπεδο.
- Η επεξεργασμένη επιφάνεια διατηρεί τη φυσική της εμφάνιση και είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στην υπεριοδνη ακτινοβολία και στη σκληρή χρήση, ενώ συγχρόνως είναι αντιολισθηρή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας, η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους σε κατάλληλες θέσεις απόρριψης εφόσον δεν επαναχρησιμοποιούνται, για προϊόντα που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, καθώς και όποια δαπάνη απαιτηθεί για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

50,00 €

(Ολογράφως):

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 4.3.: ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΤΑΜΠΩΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ

Για την συγκολλητική επάλειψη επί εδαφόπλακας από σκυρόδεμα, με ασφαλικό διάλυμα τύπου ME-5 ή καθαρή ασφάλτο ή ασφαλικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης KE-1, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα.

Για την κατασκευή 5εκ ασφαλικής συνδετικής ΑΣ20 bin (ισοπεδωτικής) στρώσης και την κατασκευή 4εκ στρώσης κυκλοφορίας ΑΣ10surf με τροποποιητή ασφάλτου Γκιλσονίτη τύπου Γιούτα ΗΠΑ (Utah USA) σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% κατά βάρος ασφάλτου, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 20 και ΑΣ 10 με τροποποιητή ασφάλτου Γκιλσονίτη τύπου Γιούτα ΗΠΑ (Utah USA) σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% κατά βάρος συνδετικού ασφάλτου - σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως.

Ανάμεσα στην συνδετική στρώση και την ασφαλική στρώση κυκλοφορίας τοποθετείται πλέγμα από ίνες υάλου με τροποποιημένη επίστρωση πολυμερούς ασφάλτου και ειδική, αυτοκόλλητη ενίσχυση της κάτω πλευράς του πλέγματος, επιμήκυνσης σε θραύση: $2,5 \pm 0,5$ % μέτρου ελαστικότητας $E=73.000$ MPa και σημείου τήξης της επίστρωσης $>232^{\circ}\text{C}$ σύμφωνα με τη μελέτη.

Για την κατασκευή σταμπωτού δαπέδου επί ασφαλτοσκυροδέματος ΑΣ10 τροποποιημένης με Γκιλσονίτη και ΑΣ20 πυκνής σύνθεσης, κατά την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως σταμπαρασιμένο με ειδικά μεταλλικά καλούπια/πλέγματα στην αναθερμαθείσα ασφαλική επιφάνεια. Η σχεδίαση και διακόσμηση της αναθερμαθείσας ασφαλικής επιφάνειας με μηχανήματα προοδευτικής αναθέρμανσης ασφάλτου με τεχνολογία υπερύθρων ακτίνων και σε θερμοκρασία 70° έως 90° C πραγματοποιείται με την τοποθέτηση των ειδικών μεταλλικών πλεγμάτων Ευρωπαϊκής ή Διεθνούς ποιοτικής αναγνώρισης για την εγχάραξη/αποτύπωση της επιφάνειας εφαρμογής σε κατάλληλα σχέδια στην αναθερμαθείσα ασφαλική επιφάνεια και την πίεση αυτών με δονητικές πλάκες των 400Kg, ώστε τα πλέγματα να εισχωρήσουν μέχρι 8 χλστ. Διά την αφαιρετική εργασία δια απλών μηχανικών μέσων και δια χειρός των μεταλλικών πλεγμάτων, με προσοχή, δηλαδή χωρίς διατάραξη του αποτυπωμένου σχεδίου.

Για την κατάλληλη βαφή τύπου CreaBond part A+B Verkerklasse P7, σε πέντε (5) απαιτούμενες από τις προδιαγραφές στρώσεις επί της εγχαραγμένης επιφάνειας, με θερμοκρασία του ασφαλικής επιφάνειας το μέγιστο 40°C και το ελάχιστο 20°C . Με μίγμα τροποποιημένου τσιμέντου και ακρυλικών πολυμερών που περιέχουν συσσωματώματα αποτελούνται από δύο μέρη, μία ρητίνη με τροποποιημένο λευκό τσιμέντο και ένα σκληρυντικό (εποξική ρητίνη) και κατάλληλες χρωστικές ουσίες που περιέχουν ανακλαστικά πρόσμικτα. Η βαφή γίνεται με κατάλληλες βούρτσες ή κοφλέρ (μηχανικά μέσα), με επάλληλες λεπτές στρώσεις επικάλυψης συνολικού πάχους 1600 μm μικρά (microns), (εμποτισμός), με ωρίμανση 24 ώρες από την 5η στρώση χρώματος.

Η τελική σχεδιασμένη επιφάνεια θα έχει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές.

- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες (χιόνι, βροχή, υψηλές θερμοκρασίες κλπ)
- Εξαιρετική αντοχή στις χημικές ουσίες/διάβρωση (λάδια, αλάτι κ.λ.π.)
- Εξαιρετική σταθερότητα των χρωμάτων
- Εξαιρετική απόδοση στην καταπολέμηση της αστικής θερμικής νησίδας
- Εξαιρετική αντοχή σε επιφανειακή τριβή.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Δοκιμή ικανότητας αντίστασης σε φθορά κατασκευαστικής κλάσης P7 ή ανώτερου υλικού στα πρότυπα DIN EN 13197 & DIN EN 1436
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τον γκιλσονίτη

Στην απαιτούμενη εργασία ασφαλικών περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδροφίλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.),
- ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση,
- η μεταφορά και διάχυση του ασφαλικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal),
- η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται),
- Η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως που θα εκπονήσει ο Ανάδοχος με ποσοστό τροποποιημένης ασφάλτου $\geq 5,50\%$ κατά βάρος σκληρών αδρανών υλικών, μετά της προσθήκης ορυκτού τροποποιητή ασφάλτου Γκιλσονίτη Utah σε ποσοστό ανώτερο του 10% κατά βάρος

συνδετικού υλικού ασφάλτου ήτοι σε ποσοστό ανώτερο των 5,50 κιλών τροποποιητή ανά τόνο ασφαλτομίγματος και ινών κυτταρίνης εφόσον προβλέπεται από την μελέτη σύνθεσης.

- Η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου με μεταφορικά μέσα που φέρουν ειδικό αδιάβροχο κάλυμμα,
- η διάστρωση του με finisher που φέρει θερμαινόμενη πλάκα διάστρωσης και ηλεκτρονικούς αυτοματισμούς υψομετρικών καθοδηγούμενους από GPS 3D system
- η σταλία των μεταφορικών μέσων
- η προμήθεια του υαλοπλέγματος επί τόπου - η διάστρωσή του με κατάλληλο εξοπλισμό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή
- Η απαιτούμενη ασφαλική προεπάλλειψη ή/και συγκολλητική επάλειψη.
- Η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος με δονητικούς οδοστρωτήρες λείου τυμπάνου και σύμμεικτους τύμπανο-λάστιχο (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

97,00 €

(Ολογράφως):

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 4.4.: ΠΑΤΗΜΕΝΗ ΓΗ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΩΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Κατασκευή στρώσης στράγγισης οδοστρωμάτων, συμπυκνωμένου πάχους 30 εκ, από θραυστά υλικά λατομείου, ασυνεχούς διαβάθμισης $d < 32\text{mm}$, με συντελεστή υδατοπερατότητας $k^* > 0.02\text{ cm/s}$, με ποσοστό παιτάλης επί του τελικού μίγματος 0,063 mm 5,00%, με συντελεστή παραμόρφωσης $En > 80\text{ MN/m}^2$, συμπυκνωμένη σε ποσοστό ανώτερο του 95%, ανεξάρτητα από τη μορφή και την επέκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια έργα, μετά της μεταφοράς των υλικών. Για να συνεργάζεται η ΣΣΟ με την επιφανειακή στρώση (ΕΣ) πρέπει να ικανοποιούνται οι παρακάτω συνθήκες (π.χ. όπου $d15_{ΕΣ}$, η προβολή του σημείου της καμπύλης μελέτης της επιφανειακής στρώσης ΕΣ που αντιστοιχεί σε διερχόμενο ποσοστό 15%, στον άξονα X) :

$d15_{ΣΣΟ}/d85_{ΕΣ} \leq 5$

$d15_{ΣΣΟ}/d15_{ΕΣ} \geq 5$

$d50_{ΣΣΟ}/d50_{ΕΣ} \leq 25$

Στην στρώση στράγγισης τοποθετείται εύκαμπτος διάτρητος αγωγός $\Phi 90$ εντός τάφρου $20 \times 20\text{εκ}$ επενδεδυμένης με μη υφαντό γεωϋφασμα και της πλήρωσης και της συμπύκνωσης με μηχανικά μέσα με πλυμένα αδρανή υλικά 0,7-30mm σε ποσοστό $> 95\%$ κατά Proctor.

Για την κατασκευή πατημένης γη από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου με μέγιστο κόκκο $d < 10\text{mm}$, συμπυκνωμένη σε ποσοστό ανώτερο του 85%, ανεξάρτητα από τη μορφή και την επέκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια έργα, μετά της μεταφοράς των υλικών (μέχρι 28 χλμ. Απόσταση – σε διαφορετική περίπτωση θα γίνεται αποζημίωση βάση τοιχοχιλόμετρου) με την πρόσθεση φυτικού – φυσικού οικολογικού σταθεροποιητή (Psyllium τύπου Stabilizer) σε αναλογία 0,3% κατά βάρους αδρανών και τον εμπλουτισμό με 140 λίτρα διάλυμα Stalok (1 μέρος Stalok concentrated προς 10 μέρη ύδατος).

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό δοκιμής εργαστηρίου εξέτασης επιπτώσεων στα υπόγεια ύδατα
- Πιστοποιητικό εργαστηρίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που να αποδεικνύει την υδατοπερατότητα $k^* > 80 \times 10^{-4}\text{ cm/s}$
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τη φυτική συνδετική ύλη του υλικού κατασκευής διαδρομών
- Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας (MSDS) για τον σταθεροποιητή των αδρανών

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

- η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών
- η διάστρωση, η διαβροχή και η συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια και ο επιθυμητός βαθμός συμπύκνωσης.
- η εργασία διάνοιξης των τάφρων $20 \times 20\text{ cm}$, τοποθέτησης του αγωγού, επένδυσης του με γεωϋφασμα και πλήρωσης των τάφρων με πλυμένα αδρανή και αποκομιδής των προϊόντων εκσκαφής
- η δαπάνη προμήθειας των αδρανών, της προσθήκης κατάλληλου ασβεστολιθικού filler μέχρι 4% κ.β. αδρανών,

- η δαπάνη προμήθειας της θραυστής ασβεστολιθικής άμμου, της προσθήκης ασβεστολιθικού κατάλληλου filler μέχρι συνολικό μέγιστο 10% κ.β. αδρανών, του φυσικού – οικολογικού σταθεροποιητή αδρανών σε αναλογία βάρους 0,3% των αδρανών, τύπου Stabilizer, και του διαλύματος Stalok (140 λίτρα διάλυμα) ανά τόνο έτοιμου αναμίγματος,
- η δαπάνη της πλήρους ανάμιξης σε μόνιμη βιομηχανική εγκατάσταση. Η δαπάνη μεταφοράς του τελικού μίγματος από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπου του έργου,
- η δαπάνη επαναδιαβροχής μέχρι κορεσμού της επιφανειακής στρώσης προ της εφαρμογής της πατημένης γης,
- η δαπάνης διάστρωσης με διαστρωτήρα τύπου finisher η χειρονακτικά όπου επιβάλλεται έτσι ώστε να προκύψει η επιθυμητή γεωμετρική επιφάνεια, της κυλίνδρωσης και της συμπίκνωσης με οδοστρωτήρες 1 μέχρι 5 τόνων,
- οι φορτοεκφορτώσεις, μεταφορές και η σταλία των αυτοκινήτων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

87,00 €

(Ολογράφως):

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ 5.1. : ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες για την εγκατάσταση υπόβασης η οποία θα είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα οπλισμένο πάχους 10εκ με περιμετρικά σενάζ όπου απαιτείται. Ο οπλισμός θα είναι πλέγμα σχάρας T92 για χρήση σε τοιχία και δάπεδα, από χάλυβα κατηγορίας **B500C** κατά ΕΛΟΤ 1421-3. Θα εκτελεστούν χωματουργικές εργασίες μικρής κλίμακας για ομαλοποίηση του εδάφους, ενώ θα κατασκευαστούν τσιμεντένια τοιχία αντιστήριξης όπου απαιτείται. Θα απομακρυνθούν από τον εκάστοτε χώρο τα υφιστάμενα υλικά εδάφους (χαλίκι ή άμμος ή οπλισμένο σκυρόδεμα).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας, η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους σε κατάλληλες θέσεις απόρριψης εφόσον δεν επαναχρησιμοποιούνται, για προϊόντα που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, καθώς και όποια δαπάνη απαιτηθεί για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

15,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.2.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

Εργασία καθαίρεσης πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσεως προς φόρτωση και απομάκρυνση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας, η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους σε κατάλληλες θέσεις απόρριψης εφόσον δεν επαναχρησιμοποιούνται, για προϊόντα που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, καθώς και όποια δαπάνη απαιτηθεί για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

10,00 €

(Ολογράφως):

ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.3.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ

Εργασία αποξήλωσης πολυουρεθανικού δαπέδου, από ανακυκλωμένα ελαστικά. Για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας εργασίας, απαιτείται η αποξήλωση να γίνει χρησιμοποιώντας όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα και εργαλεία με προσοχή και με την χρήση όλων απαραίτητων μέτρων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.). τα προϊόντα της αποξήλωσης θα πρέπει να απομακρυνθούν με ευθύνη του αναδόχου, σε κατάλληλα σημεία απόρριψης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση ο καθαρισμός του δαπέδου από υπολείμματα κόλλας, η λείανση του δαπέδου, ο καθαρισμός των πλακών από υπολείμματα κόλλας, η φόρτωση επί αυτοκινήτου, η μεταφορά σε θέση αποθήκευσης που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία και η εκφόρτωσή τους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

5,00 €

(Ολογράφως):

PENTE EYPO

ΑΡΘΡΟ 5.4.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Εργασία αποξήλωσης του υφιστάμενου συνθετικού χλοοτάπητα στον εκάστοτε χώρο και η αποκομιδή του κατεστραμμένου τάπητα. Για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας εργασίας, απαιτείται η αποξήλωση του υφιστάμενου χλοοτάπητα να γίνει χρησιμοποιώντας όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα και εργαλεία με προσοχή και με την χρήση όλων απαραίτητων μέτρων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.). Ο κατεστραμμένος τάπητας θα απομακρυνθεί με ευθύνη του αναδόχου, σε κατάλληλα σημεία απόρριψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας, η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους σε κατάλληλες θέσεις απόρριψης εφόσον δεν επαναχρησιμοποιούνται, για προϊόντα που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, καθώς και όποια δαπάνη απαιτηθεί για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

4,00 €

(Ολογράφως):

TESSERA EYPO

ΑΡΘΡΟ 5.5.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

Εργασία αποξήλωσης χυτού δαπέδου, από ανακυκλωμένα ελαστικά. Για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας εργασίας, απαιτείται η αποξήλωση να γίνει χρησιμοποιώντας όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα και εργαλεία με προσοχή και με την χρήση όλων απαραίτητων μέτρων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.). το αποξηλωμένο χυτό δάπεδο θα απομακρυνθεί με ευθύνη του αναδόχου, σε κατάλληλα σημεία απόρριψης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση ο καθαρισμός του δαπέδου από υπολείμματα κόλλας, η λείανση του δαπέδου, ο καθαρισμός των πλακών από υπολείμματα κόλλας, η φόρτωση επί αυτοκινήτου, η μεταφορά σε θέση αποθήκευσης που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία και η εκφόρτωσή τους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

5,00 €

(Ολογράφως):

PENTE EYPO

ΑΡΘΡΟ 5.6.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΡΤΑΝ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Εργασία αποξήλωσης πλακών ασφαλείας παιδικής χαράς, πάχους 4 εκ και υπόβασης έως βάθους 30 εκ, καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα **στην πλατεία Θεσσαλίας.**

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε εργασία, βοηθητική κατασκευή (ικριώματα), κάθε φύσεως απαιτούμενος εξοπλισμός, καθώς και η συλλογή, μεταφορά και αποκομιδή των υλικών σε κατάλληλο χώρο απόρριψης.

Τιμή κατ' αποκοπή :

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

3.000,00 €

(Ολογράφως):

TREIS XILIADES EYPO

ΑΡΘΡΟ 5.7.: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ/ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα καθώς και αποξήλωση ξύλινων/μεταλλικών κατασκευών **στο πάρκο Αρβήλων και Μαρκάνδας**, μετά των ενδιάμεσων ξύλινων μελών κάθε τύπου, σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή, για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με τη μεταφορά στις θέσεις φόρτωσης ή αποθήκευσης εντός του εργοταξίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι απαραίτητες δια χειρών εκσκαφές, οι αποξηλώσεις των στοιχείων αστικού εξοπλισμού, οι καθαίρεσεις των βάσεων πακτώσεως των ορθοστατών, ο τεμαχισμός των ξύλινων στοιχείων, η συσσώρευση των στοιχείων εντός του εργοταξίου, η φόρτωση επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους σε

χώρους κατάλληλους για την αποθήκευσή τους, οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή κατ' αποκοπή :

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

3.200,00 €

(Ολογράφως):

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.8.: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ

Εργασία επένδυσης τσιμεντένιου στηθαίου με ξυλεία Α' ποιότητας, ενδεικτικής διατομής 45X90mm για χρήση καθιστική. Η εργασία της επένδυσης πρέπει να γίνεται με την τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων δοκών 45X90mm, σε οριζόντια διάταξη ακολουθούμενη το μήκος της τελικής επιφάνειας του στηθαίου και η στήριξη της πρέπει να γίνεται με την δημιουργία βάσης στήριξης από στραντζαριστό γαλβανιζέ σίδερο, ενδεικτικής διατομής 30X40mm.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας καθώς και όποια δαπάνη απαιτηθεί για την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

140,00 €

(Ολογράφως):

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.9.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ

Εργασία αποξήλωσης κορμού και βάσης έδρασης μπασκέτας. Για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας εργασίας, απαιτείται η αποξήλωση της εκάστοτε μπασκέτας να γίνει χρησιμοποιώντας όλα τα απαιτούμενα μηχανήματα και εργαλεία με προσοχή και με την χρήση όλων απαραίτητων μέτρων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.). Ο αποξηλωμένος εξοπλισμός θα απομακρυνθεί με ευθύνη του αναδόχου, σε κατάλληλα σημεία απόρριψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι απαραίτητες εκσκαφές, οι αποξηλώσεις των στοιχείων, οι καθαιρέσεις των βάσεων έδρασης, ο τεμαχισμός των μεταλλικών στοιχείων, η συσσώρευση των στοιχείων εντός του εργοταξίου, η φόρτωση επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους σε χώρους κατάλληλους για την αποθήκευσή τους, οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, και η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

250,00 €

(Ολογράφως):

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.10.: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Εργασία αποξήλωσης κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, **στο νέο προαύλιο του Βρεφονηπιακού σταθμού ΙΒΣΑ** με την συσσώρευση των άχρηστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρήσιμων υλικών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των απαραίτητων στοιχείων, η φόρτωση επί αυτοκινήτου, η μεταφορά σε θέση αποθήκευσης που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία και η εκφόρτωσή τους.

Τιμή κατ' αποκοπή (κατ' αποκοπή):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

1.500,00 €

(Ολογράφως):

ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.11: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ

Εργασία κατασκευής ράμπας με χρήση νέου οπλισμένου σκυροδέματος με βελτιωτικά πρόσμικτα και διαμόρφωση κατάλληλης επιφάνειας. Ο οπλισμός θα είναι πλέγμα σχάρας T92 για χρήση σε τοιχία και δάπεδα, από χάλυβα κατηγορίας **B500C** κατά ΕΛΟΤ 1421-3

Στη τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

600,00 €
(Ολογράφως): ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.12: ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΕΩΣ 10μ

Κλάδεμα - ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους έως 10m, στους χώρους παρέμβασης και όπου αυτό απαιτείται. Η εργασία αυτή θα πραγματοποιείται από κατάλληλα πιστοποιημένους από αναγνωρισμένο φορέα εναερίτες τεχνίτες και με την χρήση καλαθοφόρου μηχανήματος, όπου αυτό απαιτείται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων και μηχανημάτων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η απομάκρυνση των προϊόντων που προκύπτουν από το κλάδεμα σε επιτρεπόμενο χώρο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

50,00 €
(Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 5.13: ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης. Το απαιτούμενο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και τη χρήση των μηχανημάτων, καθώς και τα απαιτούμενα μηχανήματα, θα διατίθενται αποκλειστικά από τον Ανάδοχο. Η εργασία θα λαμβάνει χώρα με όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για το εργατοτεχνικό προσωπικό και τους επισκέπτες των χώρων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η απομάκρυνση των προϊόντων που προκύπτουν από το κλάδεμα σε επιτρεπόμενο χώρο.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m):

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):

9,00 €
(Ολογράφως): ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ

Ζωγράφου, Μάρτιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΗΛΙΑΣ ΑΛΕΥΡΑΣ

Αρχιτέκτων Μηχανικός Μ.Δ.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός Μ.Δ.Ε

ΠΕ4 με Α' βαθμό

ΠΕ3 με Α' βαθμό

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΖΗΡΟΓΙΑΝΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜΔΕ

ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΕ4 με Δ' βαθμό

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	090276406
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	www.zografou.gov.gr
Πόλη:	
Οδός και αριθμός:	
Ταχ. κωδ.:	
Αρμόδιος επικοινωνίας:	
Τηλέφωνο:	
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	
Χώρα:	GR

Τίτλος:

«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ Δ.
ΖΩΓΡΑΦΟΥ»

Σύντομη περιγραφή:

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η αναβάθμιση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων παιχνιδιού και άθλησης παιδιών και εφήβων, καθώς και η αξιοποίηση μικρών σε έκταση χώρων πρασίνου μέσα στον αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου ως πάρκα γειτονιάς ("rocket parks"), πολύτιμων σαν σημεία συνάντησης και υπαίθριας αναψυχής των περιοίκων μέσα στον πυκνό αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου. Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει όργανα παιδικής χαράς με τα ανάλογα δάπεδα ασφαλείας, όργανα υπαίθριας γυμναστικής, διαστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων (ακρυλικό, στίβου, διακοσμητική σταμπωτή άσφαλτος, τεχνητός χλοοτάπητας, βότσαλο) και εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού σε σχολεία/παιδικούς σταθμούς (ηχοαπορροφητικά), καθώς και αστικό εξοπλισμό (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, στέγαστρα, κιόσκια, κερκίδες, κρήνες, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης). Αντικείμενο της Μελέτης είναι : η εγκατάσταση Παιδικών Χαρών σε τέσσερις Παιδικούς Σταθμούς (ΙΒΣΑ, Βίλας Νίνου, Αρβήλων & Μαρκάνδας, Αγ. Λαύρας 15) και δύο Νηπιαγωγεία (Μαικήνα & Μενίππου, Αλκαίου 42 και Κρατερού) η δημιουργία πάρκων γειτονιάς (rocket parks), σαν σημεία συνάντησης των περιοίκων, παιχνιδιού και υπαίθριας αναψυχής, με φυτοτεχνική τους βελτίωση (κλαδέματα, εκριζώσεις θάμνων), διάστρωση των δαπέδων τους (με τεχνητό χλοοτάπητα ή βότσαλο αναλόγως της έκτασης και της πυκνότητας φύτευσής τους) και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», όργανα εκγύμνασης), τραπεζόπαγκοι, κιόσκια και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης), για την αισθητική και λειτουργική αναβάθμισή τους, ώστε να είναι θελκτικά ως χώροι παραμονής και αναψυχής η δημιουργία δύο (2) νέων υπαίθριων γυμναστηρίων (Πλατεία Καλλίρη, Δάφνης-Διστόμου) και η διάστρωση δαπέδων σε δύο (2) υφιστάμενα (Πλ. Άνοιξη, Πλ. Τίγρητος). η εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, κιόσκια, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης) στα προαύλια των σχολείων και των Παιδικών σταθμών και στα πάρκα γειτονιάς, για την αισθητική αναβάθμισή τους και την εξυπηρέτηση των χρηστών η διάστρωση τμημάτων προαυλίων σχολείων και Παιδικών Σταθμών με δάπεδα στίβου και ακρυλικά ή ασφαλείας αντίστοιχα, καθώς και η επένδυση με ξύλο υφιστάμενων κερκίδων από μπετόν (4ο Γυμνάσιο – Λύκειο) και η εγκατάσταση μεταλλικών κερκίδων (3ο Δημοτικό) η διάστρωση εσωτερικών χώρων συνάθροισης και άθλησης σχολείων (αίθουσες εκδηλώσεων, γυμναστικής και σίτισης, εσωτερικοί χώροι διαλείμματος κλπ) και αιθουσών Παιδικών Σταθμών και Νηπιαγωγείων, με απορροφητικό ήχων και κραδασμών δάπεδο η επεξεργασία ολισθηρών δαπέδων σχολείων (σε τμήματα προαυλίων, σκάλες κλπ) με επάλειψη ειδικού υλικού αδροποίησης της ανώτερης επιφάνειάς τους

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

ΑΡ. ΜΕΛ. 8/2020

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεστική και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



20PROC007867711 2020-12-17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Διεύθυνση : Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα : Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση : Γ. Ζωγράφου 7
Πληροφορίες : Π. Μπαλτσιάκη
Τηλέφωνο : 213-2024293

Ζωγράφου : / /202...
Αριθμ. Πρωτ :

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στο Δήμο Ζωγράφου σήμερα / /202...., οι υπογεγραμμένοι :

Ο κ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ι. ΘΩΔΑΣ ως νόμιμος εκπρόσωπος του ΔΗΜΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, και , ως νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, με έδρα,, Τ.Κ.ΑΦΜ:, τηλ: καλούμενος/νη εφεξής «Ανάδοχος», συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων κ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ι. ΘΩΔΑΣ, ενεργώντας κατά Νόμο, ως εκπρόσωπος του Δήμου Ζωγράφου και σύμφωνα με την υπ' αρ. /..... (ΑΔΑΜ:.....) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, αναθέτει στον Ανάδοχο την: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ & ΑΘΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ» έναντι ποσού00€ πλέον Φ.Π.Α 24% (.....00€), ήτοι συνολικού ποσού00€ σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα και τους κατωτέρω όρους:

A/A	ΑΤ	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
1	1.1	ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμ	36		
2	1.2	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ	τεμ	9		
3	1.3	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / HPL	τεμ	21		
4	1.4	SMART ΠΑΓΚΑΚΙΑ	τεμ	14		
5	1.5	ΒΡΥΣΗ	τεμ	3		
6	1.6	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	τεμ	34		
7	1.7	ΚΑΔΟΣ ΜΙΚΡΟΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	τεμ	16		
8	1.8	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	τεμ	3		
9	1.9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Α	τεμ	2		
10	1.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ Β	τεμ	2		
11	1.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	τεμ	70		
12	1.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 150 ΕΚ	Μ	102,5		
13	1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	τεμ	1		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1						€

ΟΜΑΔΑ 2		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
14	2.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ	τεμ	1		
15	2.2	ΜΟΝΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	12		
16	2.3	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	6		
17	2.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΟΡΜΟΣ - ΤΑΜΠΛΟ - ΣΤΕΦΑΝΙ - ΔΙΧΤΥ)	τεμ	4		
18	2.5	ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	τεμ	1		
19	2.6	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ "ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ"	τεμ	1		

20PROC007867711 2020-12-17

20	2.7	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ 'ΜΙΚΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ'	τεμ	1		
21	2.8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	τεμ	1		
22	2.9	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙΑ'	τεμ	1		
23	2.10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΦΥΣΗ	τεμ.	1		
24	2.11	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Α	τεμ.	1		
25	2.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Β	τεμ.	1		
26	2.13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ Γ	τεμ	1		
27	2.14	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	τεμ	2		
28	2.15	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑ	τεμ	1		
29	2.16	ΣΠΙΤΑΚΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	τεμ	2		
30	2.17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΣΠΙΤΑΚΙ	τεμ	1		
31	2.18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ	τεμ	1		
32	2.19	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2Θ ΜΑΙΜΟΥ	τεμ	1		
33	2.20	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ	1		
34	2.21	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6Θ	τεμ	1		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2						€

ΟΜΑΔΑ 3		ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ				
35	3.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ	m2	600		
36	3.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 1,40Μ	m2	1720		
37	3.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 2,00Μ	m2	85		
38	3.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HIC : 1,25	m2	400		
39	3.5	ΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΣ	m	145		
40	3.6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΟΤΣΑΛΟΥ	m2	500		
41	3.7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	1050		
42	3.8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m3	500		
43	3.9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	m2	1050		
44	3.10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	1085		
45	3.11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	2440		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 3						€

ΟΜΑΔΑ 4		ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ				
46	4.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ	m2	3605		
47	4.2	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ	m2	460		
48	4.3	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΤΑΜΠΩΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ	m2	250		
49	4.4	ΠΑΤΗΜΕΝΗ ΓΗ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΩΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 50mm ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ - ΦΥΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	m2	300		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 4						€

ΟΜΑΔΑ 5		ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
50	5.1	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	m2	1540		
51	5.2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	1585		
52	5.3	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ	m2	2540		
53	5.4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	m2	85		
54	5.5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	m2	300		
55	5.6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΑΡΤΑΝ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
56	5.7	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
57	5.8	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ	m2	80		
58	5.9	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	τεμ	4		
59	5.10	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			
60	5.11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ	τεμ	1		
61	5.12	ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΕΩΣ 10μ	τεμ	103		
62	5.13	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΠΡΟΝΤΟΥΡΑΣ	m	1000		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 5						€

ΣΥΝΟΛΟ	€
ΦΠΑ	€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	€

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο σύμβασης

Είναι η αναβάθμιση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων παιχνιδιού και άθλησης παιδιών και εφήβων, καθώς και η αξιοποίηση μικρών σε έκταση χώρων πρασίνου μέσα στον αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου ως πάρκα γειτονιάς ("rocket parks"), πολύτιμων σαν σημεία συνάντησης και υπαίθριας αναψυχής των περιοίκων μέσα στον πυκνό αστικό ιστό του Δήμου Ζωγράφου. Ειδικότερα, η προμήθεια περιλαμβάνει όργανα παιδικής χαράς με τα ανάλογα δάπεδα ασφαλείας, όργανα υπαίθριας γυμναστικής, διαστρώσεις δαπέδων εξωτερικών χώρων (ακρυλικό, στίβου, διακοσμητική σταμπωτή άσφαλτος, τεχνητός χλοοτάπητας, βότσαλο) και εσωτερικών χώρων συνάθροισης κοινού σε σχολεία/παιδικούς σταθμούς (ηχοαπορροφητικά), καθώς και αστικό εξοπλισμό (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, στέγαστρα, κιόσκια, κερκίδες, κρήνες, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης).

Αντικείμενο του συμφωνητικού είναι :

- η εγκατάσταση **Παιδικών Χαρών** σε τέσσερις Παιδικούς Σταθμούς (ΙΒΣΑ, Βίλας Νίνου, Αρβήλων & Μαρκανδας, Αγ. Λαύρας 15) και δύο Νηπιαγωγεία (Μαικήνα & Μενίππου, Αλκαίου 42 και Κρατερού)

[Ο σχεδιασμός των παιδικών χαρών είναι τέτοιος ώστε να εξασφαλίζεται αφ' ενός η πιστοποίησή τους, αφετέρου δε η βέλτιστη σωματική και πνευματική ανάπτυξη και η κοινωνικοποίηση των παιδιών. Με την προμήθεια αυτή θα εξασφαλιστεί και για τους έξι χώρους το πιστοποιητικό καταλληλότητας που προβλέπεται από τη νομοθεσία, αλλά κυρίως η υγιεινή, η ασφάλεια και η δημιουργικότητα των παιδιών, που είναι οι χρήστες τους. Στις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή είναι να παραδώσει και να τοποθετήσει τα υπό προμήθεια είδη στους χώρους παρέμβασης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα απαιτούμενα πρότυπα, ούτως ώστε να είναι εφικτή η πιστοποίηση της κάθε παιδικής χαράς. Πιο αναλυτικά, για τις παιδικές χαρές προβλέπεται :

- Οι νέοι εξοπλισμοί είναι πιστοποιημένοι και τοποθετημένοι στους χώρους με τέτοιο τρόπο ώστε υπάρχουν μεταξύ τους οι απαραίτητες αποστάσεις ασφαλείας, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- Να τοποθετηθούν τα κατάλληλα δάπεδα ασφαλείας, ανάλογα με το ύψος πτώσης των εξοπλισμών παιδικής χαράς
- Να τοποθετηθούν οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία πληροφοριακές πινακίδες και σημάνσεις
- Να πιστοποιηθούν οι χώροι ως προς την ασφάλεια και καταλληλότητα

Όλες οι εργασίες, καθώς και η εγκατάσταση των εξοπλισμών και των δαπέδων ασφαλείας, θα γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα

όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις : Υ.Α 48165/30-07-2009 (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013 (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014), καθώς και των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2017 για τα όργανα Παιδικών Χαρών και EN 1177:2018 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης (δάπεδα ασφαλείας).]

▪ η δημιουργία **πάρκων γειτονιάς (pocket parks)**, σαν σημεία συνάντησης των περιοίκων, παιχνιδιού και υπαίθριας αναψυχής, με φυτοτεχνική τους βελτίωση (κλαδέματα, εκριζώσεις θάμνων), διάσθρωση των δαπέδων τους (με τεχνητό χλοοτάπητα ή βότσαλο αναλόγως της έκτασης και της πυκνότητας φύτευσής τους) και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», όργανα εκγύμνασης), τραπεζόπαγκοι, κιόσκια και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης), για την αισθητική και λειτουργική αναβάθμισή τους, ώστε να είναι θελκτικά ως χώροι παραμονής και αναψυχής

[Η εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού μπορεί να γίνει και σημειακά σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου, ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες κατά την υλοποίηση της προμήθειας].

▪ η δημιουργία δύο (2) νέων **υπαίθριων γυμναστηρίων** (Πλατεία Καλλίρη, Δάφνης-Διστόμου) και η διάσθρωση δαπέδων σε δύο (2) υφιστάμενα (Πλ. Άνοιξη, Πλ. Τίγρητος).

▪ η εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, αντιβανδαλιστικά «έξυπνα παγκάκια», τραπεζόπαγκοι, κιόσκια, και κάδοι απορριμμάτων και μικροανακύκλωσης) στα προαύλια των σχολείων και των Παιδικών σταθμών και στα πάρκα γειτονιάς, για την αισθητική αναβάθμισή τους και την εξυπηρέτηση των χρηστών

▪ η **διάσθρωση τμημάτων προαυλίων σχολείων και Παιδικών Σταθμών** με δάπεδα στίβου και ακρυλικά ή ασφαλείας αντίστοιχα, καθώς και η επένδυση με ξύλο υφιστάμενων κερκίδων από μπετόν (4ο Γυμνάσιο – Λύκειο) και η εγκατάσταση μεταλλικών κερκίδων (3ο Δημοτικό)

▪ η **διάσθρωση εσωτερικών χώρων συνάθροισης και άθλησης σχολείων** (αίθουσες εκδηλώσεων, γυμναστικής και σίτισης, εσωτερικοί χώροι διαλείμματος κλπ) **και αιθουσών Παιδικών Σταθμών και Νηπιαγωγείων**, με απορροφητικό ήχων και κραδασμών δάπεδο

▪ η **επεξεργασία ολισθηρών δαπέδων σχολείων** (σε τμήματα προαυλίων, σκάλες κλπ) με επάλειψη ειδικού υλικού αδροποίησης της ανώτερης επιφάνειάς τους

Τα προς προμήθεια είδη και οι εργασίες, θα γίνουν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης 8/2020 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Δόμησης.

ΑΡΘΡΟ 2. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού & βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού του 2020 με Κ.Α.: 02. 61.7322.01 και ΑΑΥ 592/2020 (ΑΔΑΜ:20REQ007776670). Η πηγή χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, κατόπιν της με αρ. πρωτ. ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0 (ΑΔΑ ΨΒ6Η46ΜΤΑΡ-ΦΒΡ, Κωδικός έργου 2020επο8500007).

ΑΡΘΡΟ 3. Υποχρεώσεις αναδόχου

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μη παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους.

ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ

- Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για βλάβες από οποιαδήποτε αιτία εκτός αν αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία (θεομηνίες, πλημμύρες κ.λ.π) ή γενικά σε άλλες αιτίες που δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν από τον Ανάδοχο για να λάβει έγκαιρα μέτρα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διορθώσει μέσα σε οριζόμενη από την Υπηρεσία εύλογη προθεσμία τα ελαττώματα που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και που οφείλονται σε υπαιτιότητά του.
- Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για φθορά ή απώλεια υλικών και

γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες..

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας, των εγκεκριμένων μελετών, ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.
 - ο Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
- Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.
- Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.

ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ Κ.ΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του Ελληνικού δικαίου, ανεξάρτητα από το όργανο προέλευσής τους ή την τυπική ισχύ τους. Κατά συνέπεια, η συμβατική του υποχρέωση καλύπτει το σύνολο των ουσιαστικών και τυπικών νόμων, καθώς και τη διεθνή και κοινοτική νομοθεσία, που έχει καταστεί Ελληνικό δίκαιο.

Η κατά την προηγούμενη παράγραφο συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέπουν τις πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις του Αναδόχου επεκτείνονται και στην τήρηση του δικαίου της διεθνούς ευθύνης για τις περιπτώσεις που τυχόν έχουν εφαρμογή και της οποίας ο μηχανισμός κινείται αυτόματα και απειλούνται κυρώσεις τόσο κατά του υπαίτιου Αναδόχου όσο και κατά του κράτους της υπηκοότητάς του ή της έδρας του.

ΑΡΘΡΟ 4. Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και εγκατάστασής τους στους χώρους του Δήμου, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 5. Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει αντικατάσταση αυτών.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω οριζόμενες προθεσμίες, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών, χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την άροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 6. Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των προμηθευόμενων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 7. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 8. Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9. Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 10. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι€, με αριθμό συντεταγμένη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της εργασίας και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και εκπρόθεσμης παράδοσης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 και του Ν. 3801/09 και της 27754/10 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης & Ηλ. Διακυβέρνησης, τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν το μειοδότη και ανέρχονται στο ποσό των€, παρακάτω εφημερίδων:

- ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΛΛΟΣ
- ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ

ΑΡΘΡΟ 11. Έκπτωση αναδόχου

Όταν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, με εφαρμογή των αντίστοιχων άρθρων της παρούσας που απορρέουν από την σύμβαση και τους λοιπούς όρους των Συμβατικών Τευχών, ο Ανάδοχος μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 12. Νομοθετικό Πλαίσιο

Το παρόν συμφωνητικό συνάφθηκε βάσει:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ] – Ρυθμίσεις γι την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του 4605/2019 ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α' "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."
- του ν. 4608/2019 “Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις” (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.
- του ν. 4609/2019 “Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις” (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης, είναι το εξής:
- Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, κατόπιν της με αρ. πρωτ. ΕΠ085 ΤΡΟΠ.0 (ΑΔΑ ΨΒ6Η46ΜΤΛΡ-ΦΒΡ, Κωδικός έργου 2020επο8500007).
- Η με αρ. 8/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης
- Η υπ' αρ. 55/30-03-2020 απόφαση του Δ.Σ. για την έγκριση της υπ' αρ. 08/2020 Μελέτης,
- Το με ΑΔΑΜ 20REQ007769513 καταχωρημένο στο ΚΗΜΔΗΣ πρωταρχικό αίτημα για την προμήθεια.
- Η με αριθμό 592/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ:20REQ007776670),
- Η με αριθμό 363/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές και οι όροι της διακήρυξης του Διαγωνισμού (ΑΔΑ:65Ο1VRF-Μ52)
- Την υπ' αριθμ./2020 Πράξη Προσυμβατικού Ελέγχου του ΣΤ' Ελεγκτικού Συνεδρίου

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους παραπάνω όρους του συμφωνητικού, του οποίου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος η υπ' αριθμ. **24103/10-12-2020 Διακήρυξη του Διαγωνισμού (8/2020 Μελέτη)** και δε χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο του συμφωνητικού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωσή του.

Προς πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) αντίγραφα, από τα οποία έλαβε δυο (2) η Αναθέτουσα Αρχή και ένα (1) ο Ανάδοχος και υπογράφεται ως κατωτέρω.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ι. ΘΩΛΑΣ