



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ**

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Ξάνθη 11 Φεβρουαρίου 2019
Αρ. Πρωτ. 3463

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
«Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών
χαρών του Δήμου Ξάνθης»
Ο Δήμαρχος Ξάνθης**

προκηρύσσει ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της «Προμήθειας και τοποθέτησης εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ξάνθης», προϋπολογισμού πεντακοσίων είκοσι δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών με το Φ.Π.Α (522.675,97€).

1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ξάνθης
Είδος αναθέτουσας αρχής: Ο.Τ.Α.
Οδός: Πλατεία Δημοκρατίας
Ταχ. Κωδ.: 67133
Τηλ.: 2514026355
Telefax: 2541026355
E-mail: kiriakos.peponidis@cityofxanthi.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.cityofxanthi.gr>
Κωδικός NUTS: EL 512

2. Πρόσβαση στα έγγραφα: Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης υπάρχει στη διεύθυνση διαδικτύου <http://www.cityofxanthi.gr>. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Ξάνθης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

3. Κωδικός CPV: 37535200-9, 37535210-2, 45236210-5, 34928480-6, 37535250-7, 39113300-0, 31527200-8.

4. Κωδικός NUTS κύριου τόπου παράδοσης της προμήθειας: EL 512

5. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ξάνθης».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

- A) Ομάδα A: (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) εκτιμώμενης αξίας 455.095,97€ συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του ΦΠΑ
- B) Ομάδα B: (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων) εκτιμώμενης αξίας 8.060.00€ συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του ΦΠΑ
- Γ) Ομάδα Γ: (Φωτιστικά σώματα με ιστούς) εκτιμώμενης αξίας 59.520.00€ συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του ΦΠΑ

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται με εγγυητική επιστολή από αναγνωρισμένη Τράπεζα, ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων για ποσό ίσο με το 2% του εκτιμώμενου συνολικού προϋπολογισμού (Ομάδα A – Ομάδα B – Ομάδα Γ), ή της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης για την ποσότητα που επιτρέπεται να προσφερθεί (Ομάδα A ή Ομάδα B ή Ομάδα Γ), μη συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α.

6. Εναλλακτικές προσφορές: Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

7. Χρόνος παράδοσης προμήθειας: Η παράδοση των προσφερόμενων ειδών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

8. Δικαιούμενοι συμμετοχής: Γίνονται δεκτοί αναγνωρισμένοι ανάδοχοι του αντικείμενου που δημοπρατείται και που παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης, εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση.

9. Υποδιαίρεση σε Ομάδες: Η προμήθεια υποδιαιρείται σε τρεις (3) επιμέρους ομάδες και η υποβολή της προσφοράς μπορεί να αφορά το σύνολο των ομάδων ή και κάποιων μόνο ομάδων.

10. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης: δεν υπάρχουν

11. Κριτήριο ανάθεσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

12. Παραλαβή προσφορών: Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, την 27^η Μαρτίου 2019 ημέρα Τετάρτη. Η ημέρα έναρξης παραλαβής προσφορών είναι η Τετάρτη 13 Μαρτίου 2019 και η ώρα έναρξης 10:00'. Η ημέρα λήξης παραλαβής προσφορών είναι η Τετάρτη 20 Μαρτίου 2019 και η ώρα λήξης 15:00'.

13. Χρόνος ισχύος προσφορών: δέκα (10) μήνες

14. Γλώσσα σύνταξης προσφορών: Ελληνική

15. Χρηματοδότηση: Η δαπάνη θα βαρύνει τους με Κ.Α.: 02.64.7135.01 και 02.35.7135.04, του προϋπολογισμού 2018 - 2019 του Δήμου. Σχετική η υπ' αριθ. 543/2018 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης του Δημάρχου Ξάνθης για τη διάθεση της πίστωσης και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Η παρούσα σύμβαση είναι συγχρηματοδοτούμενη. (Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» και ιδίους πόρους).

16. Προδικαστικές προσφυγές: 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, υποχρεούται, πριν από την υποβολή των προβλεπόμενων στον Τίτλο 3 του Ν.4412/2016 ένδικων βοηθημάτων, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής. (άρθρο 360 παρ.1 του Ν.4412/2016)

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων του Τίτλου 3 του Ν.4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών. (άρθρο 360 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής κατά τη διαδικασία της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων εκτός από την προαναφερόμενη προδικαστική προσφυγή. (άρθρο 360 παρ.3 του Ν.4412/2016)

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, 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 στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης. (άρθρο 361 του Ν.4412/2016)

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σχετικής σύμβασης. Το ύψος του παραβόλου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. Αν τα

έγγραφα της σύμβασης δεν προκύπτει η προϋπολογισθείσα αξία της, για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο ύψους εξακοσίων (600) ευρώ. (άρθρο 363 παρ.1 του Ν.4412/2016)

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. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 366. (άρθρο 364)

Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Βιβλίου IV του Ν.4412/2016, καθώς και του ΠΔ 39/2017.

17. Δημοσιεύσεις: Το συνολικό κείμενο της διακήρυξης αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) και στο site του Δήμου <http://www.cityofxanthi.gr>, δημοσίευση της προκήρυξης, σε τρεις τοπικές εφημερίδες και σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Παρασκευή 8 Φεβρουαρίου 2019.

Ο Αντιδήμαρχος Ξάνθης

Κυριάκος Παπαδόπουλος

**Διακήρυξη για Σύμβαση
Προμηθειών με τίτλο: «Προμήθεια και
τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση
παιδικών χαρών του Δήμου Ξάνθης»
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με
εκτιμώμενη αξία 522.675,97 Ευρώ**

ΞΑΝΘΗ 09 - 01 - 2019
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 593

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
Πόλη	ΞΑΝΘΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	67132
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL 512
Τηλέφωνο	2541026355
Φαξ	2541026355
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	kiriakos.peponidis@cityofxanthi.gr - karakatsani@cityofxanthi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΕΠΟΝΙΔΗΣ – ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.cityofxanthi.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ο Δήμος Ξάνθης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση – υποτομέας Ο.Τ.Α.⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

- 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.ΔΗ.Σ.⁹

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ 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.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, 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.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ 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) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση ή την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου Ξάνθης <http://www.cityofxanthi.gr> ή στο τηλέφωνο 2541026355.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ξάνθης, η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με Κ.Α.: 02.64.7135.01 και 02.35.7135.04, σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Ξάνθης που είναι πολυετείς και κατανέμονται ως εξής:

α) Κ.Α. 02.64.7135.01 «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» με ποσό 239.000.00 ευρώ (σύμφωνα με την με αριθ. 543/2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου Ξάνθης, για την δέσμευση του σχετικού ποσού).

β) Κ.Α. 02.35.7135.04 με ποσό 133.675,97 ευρώ (σύμφωνα με την με αριθ. 543/2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου Ξάνθης, για την δέσμευση του σχετικού ποσού).

γ) Κ.Α. 02.35.7135.04 με ποσό 150.000,00 ευρώ οικονομικού έτους 2019.

Η παρούσα σύμβαση είναι συγχρηματοδοτούμενη. (Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» και ιδίους πόρους).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η: «**Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ξάνθης**».

Τα παραπάνω είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 37535200-9, 37535210-2, 45236210-5, 34928480-6, 37535250-7, 39113300-0, 31527200-8.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τρεις (3) ομάδες.

A) Ομάδα Α: (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

B) Ομάδα Β: (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Γ) Ομάδα Γ: (Φωτιστικά σώματα με ιστούς)

Προσφορές υποβάλλονται για κάθε ομάδα χωριστά και υποχρεωτικά για το σύνολο της κάθε ομάδας

Δεν είναι υποχρεωτική η υποβολή προσφοράς για όλες τις ομάδες, αλλά μπορεί να υποβληθεί προσφορά

και για μία ή δύο ομάδες.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των πεντακοσίων είκοσι δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (522.675,97€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 421.512,88 & ΦΠΑ: € 101.163,09).

Η διάρκεια της σύμβασης (χρόνος παράδοσης - εγκατάστασης), ορίζεται σε έξι (6) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.

¹⁰ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (ποσό προσφοράς εκφραζόμενο σε ευρώ) για το σύνολο της κάθε Ομάδας (Ομάδα Α - Ομάδα Β – Ομάδα Γ) της με αριθ. Π -12/2018 Μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ξάνθης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹¹:

- 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)¹², *“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»,¹³*
- 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 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁴
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*

¹¹ 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.

¹² Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹³ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁴ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της 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,

- 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»¹⁵*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *“Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”*, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) *“Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”*, (αφορά συμβάσεις άνω του 1.000.000,00 ευρώ).
- 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”*
- 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.
- Την με αριθ. Πρωτ. 54462/03-10-2018 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, ένταξης Πράξης του Δήμου Ξάνθης στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης II «Προμήθεια – τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών των δήμων της χώρας»
- Την με αριθ. 136/29-05-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ξάνθης.
- Την διάθεση της πίστωσης σύμφωνα με την με αριθ. 543/2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου Ξάνθης για τη δέσμευση του ποσού.
- Την 5/16-01-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

¹⁵ 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 €)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Τετάρτη 20/03/2019 και ώρα 15:00'**.¹⁶

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 , την **27-03-2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00'**.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **8/02/2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²⁰.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.²¹: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **69903**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{22 23 24}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : δηλαδή σε τρεις (3) ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, όπως και σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

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)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.cityofxanthi.gr> στις **13/02/2019**²⁵.

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

¹⁸ 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)

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. 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

²⁰ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²¹ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²² 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

²³ 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

²⁴ Η δημοσίευση 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

²⁵ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο ή τους αναδόχους αναλογικά²⁶.

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 τους²⁷

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.

της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού

²⁶ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016

²⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁸ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **3463/2019** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]²⁹
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Η με αριθ. Π -12/2018 Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ξάνθης

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.

Κατ' εξαίρεση τα παραπάνω έγγραφα (Διακήρυξη – Μελέτη – ΕΕΕΣ), διατίθενται³¹ στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι αναλαμβάνουν με δαπάνη και επιμέλειά τους την αναπαραγωγή.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) 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

²⁸ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁹ Για συμβάσεις άνω των ορίων

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 μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³¹ Πρβλ άρθρο 22 παρ. 1 και 67 παρ. 1 του ν. 4412/2016

αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³². Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των 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 μπορούν να 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 μπορούν να 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 άλλη γλώσσα [αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

³² Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 14)

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.

³⁵ Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε 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 "Apostile" 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

³⁷ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

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 που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.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 διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου⁴⁰, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴⁰, 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

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 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

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.⁴¹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴² για την υποβολή προσφοράς

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴³

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁴

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁵, που ανέρχεται στο ποσό των **(8.430,26€) οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα ευρώ και είκοσι έξι λεπτών⁴⁶ για το σύνολο του προϋπολογισμού (Ομάδα Α – Ομάδα Β – Ομάδα Γ).**

Το επιμέρους ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής της κάθε ομάδας ανέρχεται κατά περίπτωση ως ακολούθως:

Α) Ομάδα Α: (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) ποσό **(7.340,26€) επτά χιλιάδες τριακόσια σαράντα ευρώ και είκοσι έξι λεπτά**

Β) Ομάδα Β: (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων) ποσό **(130,00€) εκατόν τριάντα ευρώ**

Γ) Ομάδα Γ: (Φωτιστικά σώματα με ιστούς) ποσό **(960,00€) εννιακόσια εξήντα ευρώ**

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. 4412/2016⁴⁷.

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

⁴¹ 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

⁴² Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴³ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁴ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴⁵ 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)

⁴⁶ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁷ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁸

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 αμετάκλητη⁴⁹ 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 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη 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 συνδεόμενα 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

⁴⁸ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁴⁹ 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.

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 ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, 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 Συμβουλίου⁵⁰.

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 περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.⁵¹

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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 τους⁵².

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)

⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁵¹ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁵² 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

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.⁵³

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (όπως λόγοι δημόσιας υγείας ή λόγοι προστασίας του περιβάλλοντος)

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁴ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁵,

(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 λειτουργίας⁵⁶,

(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,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης 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

⁵³ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ 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.

⁵⁶ 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.

προσκομίζει 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 έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁵⁷

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων 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)⁵⁸.

2.2.3.6. Ο προσφέρων 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. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁵⁹ 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 απόφαση⁶⁰.

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. 4412/2016.

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

⁵⁷ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁵⁸ 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]

⁵⁹ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶⁰ Πρβλ. παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁶¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶²

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 - τοποθέτησης. 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 μέλους 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶³.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν κάποιο έγγραφο.

⁶¹ 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.

⁶² Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶³ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

⁶⁴ 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 ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁵

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν :

α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 που να δηλώνεται ότι, διαθέτουν το κατάλληλο προσωπικό και τα μέσα για την εκτέλεση της σύμβασης και ότι ευθύνονται για την καλή και σωστή εκτέλεση όποιων εργασιών απαιτούνται για την ολοκλήρωσή της.

β) Βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο με αντικείμενο συναφή με αυτό του δημοπρατούμενου είδους.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁶

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

α) Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

β) Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1 και EN 1177 ήτοι «Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων - Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής» (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

γ) Η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και EN 1177. Εάν κατά τον έλεγχο πιστοποίησης η οποία θα πραγματοποιηθεί από το Δήμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης των προς προμήθεια ειδών, προκύψει μη συμμόρφωση των εγκατεστημένων ειδών ο κάθε ανάδοχος οφείλει να προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με έξοδα του (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

δ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς.

ε) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) για τεχνικά έργα Παιδικών Χαρών, και προμήθεια εξοπλισμού Παιδικών Χαρών και ISO 14001 (Περιβαλλοντική

⁶⁵ 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 προσφέροντες 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 ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁶ 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)

Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, για τους διαγωνιζόμενους (συμμετέχοντες διαγωνισμού).

στ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), και ISO 50001 (Σύστημα διαχείρισης ενέργειας) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των δαπέδων ασφαλείας.

ζ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των φωτιστικών σωμάτων.

η) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών της περίφραξης της παιδικής χαράς.

θ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ για τους κατασκευαστές των κάδων απορριμμάτων.

ι) Για κάθε προσφερόμενο όργανο παιδικής χαράς, θα πρέπει να προσκομιστεί, πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, που να πιστοποιεί ότι το κάθε όργανο είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176.

ια) Έκθεση δοκιμής για την αντίστασή των δαπέδων ασφαλείας στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο BS 7188-4 (“Δάπεδα παιχνιδιότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων”), ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο ελέγχου. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, για τα δάπεδα ασφαλείας, ότι είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 71-3(2013), EN 1176-1(2017) και EN 1177(2018).

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 αυτούς⁶⁷. 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.

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 ικανότητες⁶⁸.

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 σύμβασης⁶⁹.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁰.

⁶⁷ 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

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁹ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁰ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

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, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 (ΕΕΕΣ) το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷¹ 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 1⁷²

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 φορέα⁷³ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας 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.⁷⁴

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.⁷⁵

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 μέσα⁷⁶

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 και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁷⁷.

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

⁷¹ 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.

⁷² Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

⁷³ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁷⁴ 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.

⁷⁵ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁷⁶ 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

⁷⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4-2.2.8)⁷⁸.

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 2.2.3.4⁷⁹.

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 ισχύουν⁸⁰.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁸¹:

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. 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,

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁷⁹ 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

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁸¹ 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. Σημειωτέον 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 τίγονται 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.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸² και 2.2.3.4⁸³ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

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

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 Εσόδων⁸⁴.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁸⁵, 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, καθώς και

⁸² 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 αποκτούν 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 της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁸³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁴ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο [taxisnet](#).

⁸⁵ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

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.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, 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. Δύνανται, 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»⁸⁶.και

ε) 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.

Β. 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.⁸⁷

⁸⁶ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

⁸⁷ 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 .

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν προσκομίζουν κάποιο έγγραφο⁸⁸.

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.⁸⁹

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁹⁰:

α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 που να δηλώνεται ότι, διαθέτουν το κατάλληλο προσωπικό και τα μέσα για την εκτέλεση της σύμβασης και ότι ευθύνονται για την καλή και σωστή εκτέλεση όποιων εργασιών απαιτούνται για την ολοκλήρωσή της.

β) Βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο με αντικείμενο συναφή με αυτό του δημοπρατούμενου είδους.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν για την παρούσα σύμβαση⁹¹:

α) Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

β) Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1 και EN 1177 ήτοι «Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων - Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής» (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

γ) Η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και EN 1177. Εάν κατά τον έλεγχο πιστοποίησης η οποία θα πραγματοποιηθεί από το Δήμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης των προς προμήθεια ειδών, προκύψει μη συμμόρφωση των εγκατεστημένων ειδών ο κάθε ανάδοχος οφείλει να προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με έξοδα του (προσκόμιση των ανάλογων προτύπων).

δ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς.

ε) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) για τεχνικά έργα Παιδικών Χαρών, και προμήθεια εξοπλισμού Παιδικών Χαρών και ISO 14001 (Περιβαλλοντική

⁸⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁸⁹ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁹⁰ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁹¹ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, για τους διαγωνιζόμενους (συμμετέχοντες διαγωνισμού).

στ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), και ISO 50001 (Σύστημα διαχείρισης ενέργειας) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των δαπέδων ασφαλείας.

ζ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των φωτιστικών σωμάτων.

η) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών της περίφραξης της παιδικής χαράς.

θ) Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ για τους κατασκευαστές των κάδων απορριμμάτων.

ι) Για κάθε προσφερόμενο όργανο παιδικής χαράς, θα πρέπει να προσκομιστεί, πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, που να πιστοποιεί ότι το κάθε όργανο είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176.

ια) Έκθεση δοκιμής για την αντίστασή των δαπέδων ασφαλείας στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο BS 7188-4 (“Δάπεδα παιχνιδιού με απορροφητικότητα κρούσεων”), ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο ελέγχου. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, για τα δάπεδα ασφαλείας, ότι είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 71-3(2013), EN 1176-1(2017) και EN 1177(2018).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει 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 διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹² 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.

⁹² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

B.8. 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.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί 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.⁹³

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁴

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (ποσό προσφοράς εκφραζόμενο σε ευρώ) για το σύνολο της κάθε ομάδας χωριστά, (Ομάδα 1 - Ομάδα 2 – Ομάδα 3) της με αριθ. Π -12/2018 Μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁹⁵

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά Ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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 αυτής⁹⁶.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

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.)*»⁹⁷.

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

⁹³ 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

⁹⁴ Πρβλ. άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁵ 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

⁹⁶ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹⁷ 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)

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.

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 της⁹⁸.

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 χαρακτήρα⁹⁹, 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]

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Εφόσον από την προσφορά του δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή (ποσό σε ευρώ ανά ομάδα), η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

⁹⁸ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

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.

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

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 τον 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 διαδικασίας¹⁰⁰.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹⁰¹: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό 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 ΕΕΕΣ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)” http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afrL_oop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Τεχνικές Προδιαγραφές (Μελέτη) της Διακήρυξης,

¹⁰⁰ 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

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

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^{102 103}. Δηλαδή:

α) Πλήρης τεχνική περιγραφή για κάθε υπό προμήθεια είδος, η οποία θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια ή prospectus κ.α. από τα οποία θα προκύπτουν και θα επαληθεύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προς κάθε προσφερόμενο είδους σύμφωνα με την παρούσα Π12/2018 μελέτη.

Στα ανωτέρω προαναφερόμενα έντυπα, θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός κάθε είδους. Θα πρέπει επιπλέον να διευκρινίζεται ο τύπος του προσφερόμενου είδους.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό να αναγράφεται ο κωδικός του προσφερόμενου είδους και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται.

Αναλυτικότερα στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει:

- Τύπος ή εμπορική ονομασία ή μοντέλο προσφερόμενου είδους.
- Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- Χώρα προέλευσης - κατασκευής.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων, κατασκευάζει ο ίδιος τα προσφερόμενα είδη, τότε στην τεχνική προσφορά απαιτείται ο ακόλουθος χαρακτηρισμός «το προσφερόμενο είδος (ονομασία είδους) κατασκευάζεται στο εργοστασίου (ονομασία)».

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από **υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη** από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

β) Στην περίπτωση που οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, θα πρέπει να υποβάλουν στην προσφορά τους, **Υπεύθυνη Δήλωση του εκπροσώπου του εργοστασίου**, στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή(διαγωνιζόμενο) υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση. Εάν δεν είναι εφικτό να υποβληθεί η ζητούμενη Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου, τότε ο προσφέρων μπορεί να επισυνάψει κατά την προσφορά του αντίστοιχη **Υπεύθυνη Δήλωση του εισαγωγέα ή του προμηθευτή** από τον οποίο θα αγοράσει το προσφερόμενο είδος.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους (η εγγύηση καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή/και σε βανδαλισμό).

δ) Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι μετά το πέρας της προμήθειας και των εργασιών εγκατάστασης των οργάνων παιδικής χαράς και των ελαστικών δαπέδων ασφαλείας, θα παραδοθούν στον Δήμο τα βιβλία συντηρήσεων και οδηγιών για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.

¹⁰² Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹⁰³ 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.

ε) Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνεται ότι η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς καθώς και των δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.

στ) Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να δηλώσει ότι εάν κατά τον έλεγχο των επιλεγμένων παιδικών χαρών, προκύψει μη συμμόρφωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού της παρούσας προμήθειας θα προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με δαπάνη και ευθύνη δική του.

ζ) Προσκόμιση Υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986 που να δηλώνεται ότι, ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας – τοποθέτησης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ προμηθευτή και Δήμου.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁴.

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 [τιμή εκφραζόμενη σε ευρώ], όπως ορίζεται κατωτέρω:

A. Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα.

[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 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης) 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 παροχή υπηρεσίας. στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

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 του διαγωνισμού δεν θα αναπροσαρμόζονται αλλά θα είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και καθορίζονται βάσει του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της Μελέτης.

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 που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός του Παραρτήματος της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁵

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.

¹⁰⁴ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 άρροδο 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁶

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,¹⁰⁷

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 παρούσης 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, ή η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα Διακήρυξη,

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.

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.

¹⁰⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), 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» την [109] τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 11:00΄
- 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 οργάνου¹¹⁰.

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

¹⁰⁸ 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.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

¹⁰⁹ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

¹¹⁰ 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"

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 προσφορών.

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 σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει 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 αρχή¹¹¹ 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.

Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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 προσφορές¹¹².

Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹³ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁴ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

¹¹¹ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

¹¹² Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹¹³ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

¹¹⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

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 του¹¹⁵.

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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15%¹¹⁶ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 15%¹¹⁷ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

¹¹⁵ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹¹⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

¹¹⁷ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013, *[εφόσον απαιτείται]*,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.¹¹⁸

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹¹⁹ 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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

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 αρχής¹²⁰ 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.

¹¹⁸ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017.

¹¹⁹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹²⁰ 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 παράλειψης¹²¹.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹²² μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας» 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 πιστοποιητικών¹²³

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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. 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.
- 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.

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 προσφυγής¹²⁴.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹²⁵.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. 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 διαφορετικά¹²⁶.

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹²² 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.)».

¹²³ 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.)».

¹²⁴ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

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 με 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.¹²⁷

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 της 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 της ως άνω εγγύησης 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

¹²⁷ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

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. 4412/2016.¹²⁸

4.4 Υπεργολαβία

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.¹²⁹ 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 της

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/^{130 131}

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

¹²⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³⁰ 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.

¹³¹ 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).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³²

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,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹³² βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 και τοποθέτηση του εξοπλισμού, στις ακριβείς θέσεις που θα έχει υποδείξει η Δ/ση Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ξάνθης και την έκδοση, βεβαίωσης καταλληλότητας λειτουργίας και του ειδικού σήματος.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹³³, 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 είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 η ισχύουσα παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁴ 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

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:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

¹³³ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹³⁴ 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 πρόστιμο¹³⁵ 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.

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 συμβάσεων¹³⁶

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), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹³⁷ οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

¹³⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει – τοποθετήσει τα είδη.

Η παράδοση - τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον τόπο εγκατάστασής τους στο Δήμο Ξάνθης και συγκεκριμένα:

1. Παιδική Χαρά στο Δημοτικό Κήπο
2. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Διοικητηρίου
3. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μεξικάνα
4. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Κυψέλη
5. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μέγας Αλέξανδρος

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν, τοποθετηθούν ή/και εγκατασταθούν στις ακριβείς θέσεις τους σύμφωνα με τις οδηγίες της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου, με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή. Η γνωστοποίηση των θέσεων των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από τη Δ/νση Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου, όπως περιγράφεται στα τεύχη της με αριθ. Π-12/2018 μελέτης. Ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας – τοποθέτησης, ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ προμηθευτή και Δήμου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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 ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, 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 ειδών τοποθετημένων (εξοπλισμός παιδικών χαρών) γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹³⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

¹³⁸ 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”

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

Μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των ειδών και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Καθ' όλο το χρόνο της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών υποχρεούται ο ανάδοχος προμηθευτής να αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες κάθε εξάρτημα ή τμήμα που θα αποδειχθεί ελαττωματικό. Η Υπηρεσία δικαιούται κατά την κρίση της να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοροπωλησίας είτε την ανάλογη μείωση του τιμήματος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης 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'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν 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 ειδών τοποθετημένων (εξοπλισμός παιδικών χαρών) και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ προμηθευτή και Δήμου.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹³⁹

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν υφίστανται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴⁰

Για τη συγκεκριμένη προμήθεια προβλέπεται εγγυημένη λειτουργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Κατά τη διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης, ο ανάδοχος θα πρέπει να με ευθύνη του και χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της αναθέτουσας αρχής, να πραγματοποιήσει την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή/και σε βανδαλισμό. Θα περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά με την εργασία για την αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας με δαπάνη του προμηθευτή.

Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας θα περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης].

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

¹³⁹ 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.

¹⁴⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴¹

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
α/α

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

¹⁴¹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ» με χρόνο παράδοσης έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Με ανοιχτή διαδικασία μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης:

Κωδικοί αριθ. Προϋπολογισμού: 02.64.7135.01 και 02.35.7135.04.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας υποδιαίρεσης της σύμβασης σε Ομάδες: Η σύμβαση υποδιαιρείται σε τρεις (3) ομάδες [Ομάδα Α (Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς) – Ομάδα Β (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων) – Ομάδα Γ (Φωτιστικά Εξωτερικού Χώρου)].

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ομάδα αντικειμένου:

Όπως περιγράφεται στην με αριθ. Π-12/2018 Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ξάνθης.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης: Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης:

1. Παιδική Χαρά στο Δημοτικό Κήπο
2. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Διοικητηρίου
3. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μεξικάνα
4. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Κυψέλη
5. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μέγας Αλέξανδρος

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Οριστική Παραλαβή

Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη: Προβλέπεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Κατά τη διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης, ο ανάδοχος θα πρέπει να με ευθύνη του και χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της αναθέτουσας αρχής, να πραγματοποιήσει την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή/και σε βανδαλισμό. Θα περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά με την εργασία για την αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας με δαπάνη του προμηθευτή.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση:

Από πρόγραμμα «ΦΙΛΟΦΗΜΟΣ» και ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Εκτιμώμενη συνολική αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: € 421.512,88

Εκτιμώμενη αξία κάθε ομάδας της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

Α) Ομάδα Α: (Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς) 367.012,88€

Β) Ομάδα Β: (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων) 6.500,00€

Γ) Ομάδα Γ: (Φωτιστικά Εξωτερικού Χώρου) 48.000,00€

Φ.Π.Α. 24% : - Κρατήσεις: Οι νόμιμες κρατήσεις που προβλέπονται σύμφωνα με το ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Το έντυπο ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Έντυπο Προϋπολογισμού Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 522.675,97€

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς)
CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)
CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά Εξωτερικού Χώρου)

Αρ. Μελέτης: Π12/2018

Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ξάνθης

Περιεχόμενα:

- Τεχνική Έκθεση
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Έντυπο Προσφοράς

Οκτώβριος 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ:

Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού
για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του
Δήμου Ξάνθης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο ρόλος των δημόσιων υπαίθριων χώρων στη βιωσιμότητα του αστικού περιβάλλοντος συμπίεζεται και παραγκωνίζεται μέσα από τον άναρχο τρόπο με

τον οποίο αναπτύχθηκαν οι σύγχρονες πόλεις, υποβαθμίζοντας την κοινωνική και περιβαλλοντική τους διάσταση. Η σύγχρονη αντίληψη για την ποιότητα των ανοιχτών αστικών χώρων σχετίζεται με τις αυξανόμενες ανάγκες των ανθρώπων για κοινωνική ζωή, η οποία ενισχύεται από ένα φιλικό φυσικό περιβάλλον. Στόχος όλων των προτάσεων επανασχεδιασμού του δημόσιου υπαίθριου χώρου είναι η καλύτερη περιβαλλοντική συμπεριφορά, η βελτίωση του μικροκλίματος και της ποιότητας του περιβάλλοντος, παράλληλα με την ανταπόκριση στις απαιτούμενες λειτουργίες.

Οι παιδικές χαρές συνιστούν ορισμένα από τα ελάχιστα τμήματα πολεοδομικού ιστού σε μια πόλη, τα οποία για σημαντικό αριθμό νηπίων και παιδιών αποτελούν ζωτικούς χώρους υπαίθριων δραστηριοτήτων, αναψυχής και παιχνιδιού.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αποκατάσταση πέντε (5) παιδικών χαρών, ώστε να καταστούν αφενός μεν λειτουργικές και αφετέρου να πληρούν τις προδιαγραφές, ώστε να λάβουν το απαραίτητο πιστοποιητικό συμμόρφωσης του χώρου ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων από διαπιστευμένο φορέα και το πιστοποιητικό καταλληλότητας από την αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών του Νομού Ξάνθης.

Οι παρακάτω παιδικές χαρές είναι εγκατεστημένες σε κοινόχρηστους χώρους εντός του πολεοδομικού ιστού στην πόλη της Ξάνθης:

1. Παιδική Χαρά στο Δημοτικό Κήπο
2. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Διοικητηρίου
3. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μεξικάνα
4. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Κυψέλη
5. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μέγας Αλέξανδρος

Ο εξοπλισμός τους έχει αφαιρεθεί καθώς ήταν παλαιός, παρουσίαζε λειτουργικά προβλήματα, μη συμμόρφωση στα πρότυπα ασφαλείας και λανθασμένη τοποθέτησή, ως προς τις σύγχρονες απαιτήσεις.

Προτεραιότητα του Δήμου Ξάνθης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ανωτέρω παιδικών χαρών, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση με αρ. 28492/2009 (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ 2029/Β/11-07-2014) και την εγκύκλιο 44/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, όπου καθορίζονται οι προϋποθέσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών.

Η αναβάθμιση των παιδικών χαρών θα πραγματοποιηθεί μέσω της προμήθειας και τοποθέτησης νέων οργάνων, δαπέδων ασφαλείας, κάδων απορριμμάτων, βρυσών, φωτιστικών σωμάτων και λοιπού εξοπλισμού. Ο προαναφερόμενος εξοπλισμός πρόκειται να χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα Φιλόδημος II καθώς και από ιδίους πόρους του Δήμου.

Στο πλαίσιο του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης περιλαμβάνονται οι προμήθειες των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών για την εξασφάλιση της τήρησης των προδιαγραφών σχεδιασμού και οι δαπάνες των απαραίτητων εργασιών για την πλήρη εφαρμογή και εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών και των δαπέδων ασφαλείας.

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τα προς προμήθεια είδη ανά παιδική χαρά παρουσιάζονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες και αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης:

Α. Παιδική Χαρά στο Δημοτικό Κήπο



Πανοραμική φωτογραφία περιοχής επέμβασης.



Αεροφωτογραφία περιοχής επέμβασης.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΑΜΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
2	ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
3	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
4	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΑΜΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
5	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
6	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΣ ΒΑΤΗΡΑΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1

7	ΣΤΥΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
8	ΜΥΛΟΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
9	ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
11	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6
12	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
13	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10

Β. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Διοικητηρίου



Πανοραμική φωτογραφία περιοχής επέμβασης.



Αεροφωτογραφία περιοχής επέμβασης.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	-------	-----------------	----------

1	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
2	ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
3	ΔΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΑΜΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
4	ΣΥΝΘΕΤΟ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
5	ΣΤΥΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
6	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
8	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6
9	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
10	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	13

Γ. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μεξικάνο



Πανοραμική φωτογραφία περιοχής επέμβασης.

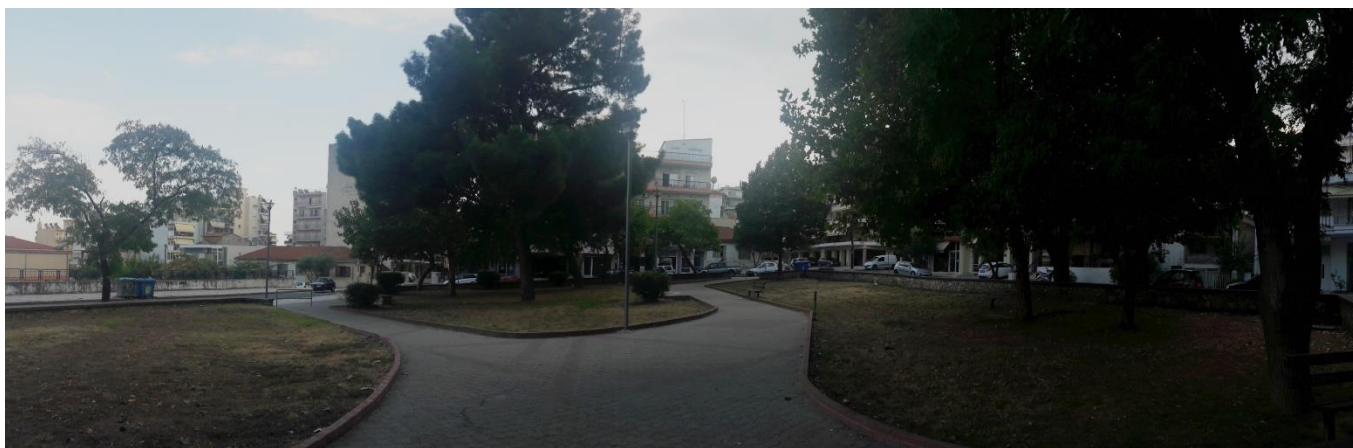


Αεροφωτογραφία περιοχής επέμβασης.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	-------	--------	----------

		ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
1	ΜΙΚΡΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΜΙΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
2	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2
3	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
4	ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
5	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΗΧΑΝΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
6	ΔΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΑΜΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
8	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5
9	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
10	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	9

Δ. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Κυψέλη



Πανοραμική φωτογραφία περιοχής επέμβασης.



Αεροφωτογραφία περιοχής επέμβασης.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΙΘΕΣΙΑ ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΝΗΠΙΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ & ΑΛΥΣΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2
3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
4	ΜΙΚΡΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΜΙΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
5	ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
6	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2
7	ΣΤΥΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
9	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6
10	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10

Ε. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μέγας Αλέξανδρος



Πανοραμική φωτογραφία περιοχής επέμβασης.



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΙΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
2	ΔΙΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
3	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΠΑΙΔΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ & ΑΛΥΣΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
4	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΝΗΠΙΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ & ΑΛΥΣΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2
5	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΕΡΕΣ & ΦΙΓΟΥΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
6	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
7	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΗΧΑΝΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
8	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
10	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3
11	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1
12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούριας κατασκευής, αχρησιμοποίητος, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη προμήθειας πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται και τα υλικά κατασκευής, ώστε να εξασφαλίζεται ισονομία μεταξύ των συμμετεχόντων.

Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μετά από την ολοκλήρωση της τοποθέτησης του προμηθευόμενου εξοπλισμού πρόκειται να δοθεί η δυνατότητα στο Δήμο να υποβάλει πλήρες φάκελο, στην αρμόδια επιτροπή ελέγχου καταλληλότητας παιδικών χαρών για την έκδοση βεβαίωσης καταλληλότητας λειτουργίας και το ειδικό σήμα.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 522.675,97€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η δαπάνη είναι πολυετής και κατανέμεται ως εξής: Κ.Α. 02.64.7135.01 «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» για την κάλυψη του ποσού των 239.000,00 ευρώ, οικονομικού έτους 2018 και τον Κ.Α. 02.35.7135.04 για την κάλυψη του ποσού 133.675,97 ευρώ οικονομικού έτους 2018 και 150.000,00 ευρώ οικονομικού έτους 2019.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με τη διαδικασία ανοικτού δημόσιου διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

ΠΑΚΑΤΑΡΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΠΑΜΠΑΤΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ:
Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού
για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του
Δήμου Ξάνθης.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

Άρθρο 1ο Ισχύουσες διατάξεις

1. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010).
2. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006).
3. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ147Α'/08-08-2016).

Άρθρο 2ο Αντικείμενο προμήθειας - Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών δαπέδων ασφαλείας, βρυσών, φωτιστικών σωμάτων υπαίθριου χώρου, κάδων απορριμμάτων και λοιπού εξοπλισμού, στις παρακάτω επιλεγμένες υφιστάμενες παιδικές χαρές του Δήμου Ξάνθης:

1. Παιδική Χαρά στο Δημοτικό Κήπο
2. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Διοικητηρίου
3. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μεξικάνα
4. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Κυψέλη
5. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Μέγας Αλέξανδρος

Προτεραιότητα του Δήμου Ξάνθης είναι η προμήθεια και η αναβάθμιση των ανωτέρω παιδικών χαρών, ώστε να είναι σύμφωνες με την Υπουργική Απόφαση με αρ. 28492/2009, ΦΕΚ Β' 931 όπου καθορίζονται οι προϋποθέσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές, για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών. Η Υπουργική Απόφαση με αρ. 28492/2009, ΦΕΚ Β' 931 τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 και την εγκύκλιο 44/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Π12/2018 μελέτης, προσδιορίζουν τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που απαιτούνται να διαθέτουν τα καινούργια υπό προμήθεια όργανα παιδικής χαράς, ελαστικά δάπεδα ασφαλείας, βρύσες, φωτιστικά σώματα, κάδοι απορριμμάτων καθώς και ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών.

2.1. Η μη συμμόρφωση των προς προμήθεια ειδών με τους ακόλουθους απαράβατους όρους θα έχει ως συνέπεια την έκπτωση του αναδόχου ή τον αποκλεισμό των υποβαλλόμενων προσφορών:

1. Τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια αρίστης ποιότητας, λειτουργικά, ανθεκτικά, και καλαίσθητα.
Τα υπό προμήθεια όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τόσο των νηπίων όσο και των παιδιών καθ' όλη τη διάρκεια του παιχνιδιού τους.
Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής καθώς και η ελάχιστη απαιτούμενη συντήρηση.
2. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν, τοποθετηθούν ή/και εγκατασταθούν στις ακριβείς θέσεις τους σύμφωνα με τις οδηγίες της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου, με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή. Η γνωστοποίηση των θέσεων των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από τη Δ/νση Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου.
3. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται: η προμήθεια των ειδών, το κόστος προετοιμασίας, εγκατάστασης και θέσης σε χρήση των προσφερόμενων ειδών.
4. Τα όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να φέρουν μόνιμη πινακίδα σήμανσης σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, με τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, τον κωδικό και το έτος κατασκευής του οργάνου, τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

5. **Η ισχύς του χρόνου εγγύησης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα έτος.** Κατά τη διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης, ο ανάδοχος θα πρέπει να με ευθύνη του και χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της αναθέτουσας αρχής, να πραγματοποιήσει την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή/και σε βανδαλισμό. Θα περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά με την εργασία για την αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας με δαπάνη του προμηθευτή.
6. Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176.
7. Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1 και EN 1177 ήτοι «Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων - Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής».
8. Η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και EN 1177. Εάν κατά τον έλεγχο πιστοποίησης η οποία θα πραγματοποιηθεί από το Δήμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης των προς προμήθεια ειδών, προκύψει μη συμμόρφωση των εγκατεστημένων ειδών ο κάθε ανάδοχος οφείλει να προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με έξοδα του.
9. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας, περιλαμβάνονται τα παρακάτω:
- Στις παιδικές χαρές που θα τοποθετηθούν τα υπό προμήθεια δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πραγματοποιηθούν εργασίες διαμόρφωσης. Σκοπός των εργασιών είναι να γίνεται ομαλή η μετάβαση από το τελικό επίπεδο, στο δάπεδο της παιδικής χαράς. Τελικό επίπεδο είναι το επίπεδο στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται και το εγκατεστημένο δάπεδο ασφαλείας.
 - Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα τοποθετηθούν πάνω σε υπόβαση, εάν αυτό κρίνεται αναγκαίο (ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα τύπου C12/15, ή από συμπιεσμένα αδρανή υλικά 3Α).
 - Για να διασφαλιστεί η στατικότητα των οργάνων της παιδικής χαράς και η ασφάλεια των χρηστών της επιλεγμένης παιδικής χαράς θα πρέπει να κατασκευαστεί κατάλληλη θεμελίωση από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 (συμπεριλαμβανομένων των υλικών - μικροϋλικών). Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση των οργάνων παιδικής χαράς θα πρέπει να έχουν την σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου και να είναι βάση των οδηγιών του κατασκευαστή των υπό προμήθεια οργάνων παιδικής χαράς.

2.2. Οι διαγωνιζόμενοι, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους τα ακόλουθα :

2.2.1. Πλήρης τεχνική περιγραφή για κάθε υπό προμήθεια είδος, η οποία θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια ή prospectus κ.α. από τα οποία θα προκύπτουν και θα επαληθεύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προς κάθε προσφερόμενο είδους σύμφωνα με την παρούσα Π12/2018 μελέτη.

2.2.2. Στα ανωτέρω προαναφερόμενα έντυπα, θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός κάθε είδους. Θα πρέπει επιπλέον να διευκρινίζεται ο τύπος του προσφερόμενου είδους.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό να αναγράφεται ο κωδικός του προσφερόμενου είδους και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται.

Αναλυτικότερα στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει:

α. Τύπος ή εμπορική ονομασία ή μοντέλο προσφερόμενου είδους.

β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.

γ. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων, κατασκευάζει ο ίδιος τα προσφερόμενα είδη, τότε στην τεχνική προσφορά απαιτείται ο ακόλουθος χαρακτηρισμός «το προσφερόμενο είδος (ονομασία είδους) κατασκευάζεται στο εργοστάσιό (ονομασία)».

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από **υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη** από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

2.2.3. Στην περίπτωση που οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, θα πρέπει να υποβάλουν στην προσφορά τους, **Υπεύθυνη Δήλωση του εκπροσώπου του εργοστασίου**, στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή(διαγωνιζόμενο) υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση. Εάν δεν είναι εφικτό να υποβληθεί η ζητούμενη Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου, τότε ο προσφέρων μπορεί να επισυνάψει κατά την προσφορά του αντίστοιχη **Υπεύθυνη Δήλωση του εισαγωγέα ή του προμηθευτή** από τον οποίο θα αγοράσει το προσφερόμενο είδος.

2.2.4 Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς.

2.2.5. Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) για τεχνικά έργα Παιδικών Χαρών, και προμήθεια εξοπλισμού Παιδικών Χαρών και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, για τους διαγωνιζόμενους (συμμετέχοντες διαγωνισμού).

2.2.6 Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), και ISO 50001 (Σύστημα διαχείρισης ενέργειας) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των δαπέδων ασφαλείας.

2.2.7 Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των φωτιστικών σωμάτων.

2.2.8 Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών της περίφραξης της παιδικής χαράς.

2.2.9 Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και OHSAS 18001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ για τους κατασκευαστές των κάδων απορριμμάτων.

2.2.10 Για κάθε προσφερόμενο όργανο παιδικής χαράς, θα πρέπει να προσκομιστεί, πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, που να πιστοποιεί ότι το κάθε όργανο είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176.

2.2.11 Έκθεση δοκιμής για την αντίστασή των δαπέδων ασφαλείας στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο BS 7188-4 (“Δάπεδα παιχνιδοτόπων με απορροφητικότητα κρούσεων”), ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο ελέγχου. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, για τα δάπεδα ασφαλείας, ότι είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 71-3(2013), EN 1176-1(2017) και EN 1177(2018).

2.2.12 Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους (η εγγύηση καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή/και σε βανδαλισμό).

2.2.13 Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι μετά το πέρας της προμήθειας και των εργασιών εγκατάστασης των οργάνων παιδικής χαράς και των ελαστικών δαπέδων ασφαλείας, θα παραδοθούν στον Δήμο τα βιβλία συντηρήσεων και οδηγιών για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.

2.2.14 Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνεται ότι η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς καθώς και των δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.

2.2.15 Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να δηλώσει ότι εάν κατά τον έλεγχο των επιλεγμένων παιδικών χαρών, προκύψει μη συμμόρφωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού της παρούσας προμήθειας θα προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με δαπάνη και ευθύνη δική του.

2.3 Αναλυτική περιγραφή & τεχνικά χαρακτηριστικά

1. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΕ ΖΩΑΚΙ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,3 x 0,8 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 3,3 x 3,8 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,60 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Το παιχνίδι θα αποτελείται από μια πλαστική φιγούρα ζώακι με κάθισμα, χειρολαβές και θέσεις για τα πόδια, που θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθήμενος στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές και πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και συγχρονίζοντας την κίνησή του να επιτύχει την κίνηση της ταλάντωσης.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος θα πραγματοποιηθεί με ορθογώνια μεταλλική πλάκα πάχους 2,5mm η οποία θα είναι συνδεδεμένη με μεταλλικό ελατήριο ύψους το λιγότερο 450 mm. Το μέταλλο του ελικοειδούς ελατηρίου θα είναι το λιγότερο πάχους 20 mm.

Για να αποφευχθεί εμπλοκή θα τοποθετηθεί μια μεταλλική πλάκα πάχους 2mm μεταξύ του καθίσματος, του ελατηρίου και της φλάντζας ύψους τουλάχιστον 40 mm.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα για προστασία από οξείδωση και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών. Το κάθισμα του παιχνιδιού πάχους περίπου 15mm και η χειρολαβή διαμέτρου τουλάχιστον 30mm θα είναι από πλαστικό.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE). Θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

2. ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 3,3 x 3,0 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 6,3 x 6,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,30m

Χωρητικότητα: 5-7 άτομα

Ηλικία: 3 -15

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχηθούν στον τοίχο του παιχνιδιού.

Η διαδρομή αναρρίχησης θα χρησιμοποιηθεί έως επτά (7) χρήστες ηλικίας 3-15 ετών.

Θα διαθέτει τρεις τοίχους αναρρίχησης κατασκευασμένους από πολυαιθυλένιο.

Η αναρρίχηση θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχηθούν στους κεκλιμένους τοίχους αναρρίχησης.

Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση και έδραση των τριών τοίχων αναρρίχησης θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον Ø 110 και ελάχιστου πάχους 2,5 mm.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα και inox.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι πολυαιθυλένιο. Τα πλαστικά μέρη θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν UV προστασία, ανθεκτική ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες. Όλα τα βύσματα θα είναι πλαστικά.

3. ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,5 x 3,0 m

Χώρος ασφαλείας: 7,2 x 3,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,05 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία: 1,5 ετών και άνω

Η διθέσια μεταλλική κούνια νηπίων, θα πρέπει να περιλαμβάνει μια οριζόντια δοκό, τέσσερα υποστυλώματα και δυο καθίσματα νηπίων πλήρης με αλυσίδες και κουζινέτα.

Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα διαστάσεων περίπου 60x80 χιλιοστών, μήκους τουλάχιστον 2,5m και πάχους περίπου 2 χιλιοστά. Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να συνδέεται με τους κάθετους δοκούς μέσω κατάλληλων μεταλλικών εξαρτημάτων, μπουλονιών, τα οποία θα πρέπει να βρίσκονται στα άκρα των δοκών.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκούς θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 8 λαμάκια κατάλληλων διαστάσεων, τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα της κούνιας. Τα κάθετα υποστυλώματα σχήματος Λ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από σιδηροσωλήνα μήκους τουλάχιστον 2,50μ.

Τα καθίσματα θα είναι κατάλληλα για νήπια. Θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένα από καουτσούκ μεγάλης αντοχής. Οι διαστάσεις των καθισμάτων εσωτερικά θα πρέπει να είναι περίπου πλάτους 0,25m, μήκους 0,35m και ύψους 0,25m. Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι διατομής περίπου 6mm, με μέγιστο εσωτερικό διάκενο κρίκου έως 8 mm.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες. Οι τάπες και τα λοιπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από προπυλένιο και να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά.

4. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,3 x 0,8 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 3,3 x 3,8 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,6 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Το παιχνίδι θα αποτελείται από μια πλαστική φιγούρα μηχανάκι με κάθισμα, χειρολαβές και θέσεις για τα πόδια, που θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθήμενος στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές και πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και συγχρονίζοντας την κίνησή του να επιτύχει την κίνηση της ταλάντωσης.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος θα πραγματοποιηθεί με ορθογώνια μεταλλική πλάκα κατάλληλων διαστάσεων και πάχους, η οποία θα είναι

συνδεδεμένη με μεταλλικό ελατήριο ύψους τουλάχιστον 400 mm. Το μέταλλο του ελικοειδούς ελατηρίου θα είναι το λιγότερο διαμέτρου 180mm. Το πάχος των πάνελ πολυαιθυλενίου από τα οποία θα κατασκευάζεται η κατασκευή το παιχνιδιού και το κάθισμα αυτού θα είναι από πλαστικό πάχους 15 mm.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα για προστασία από οξείδωση και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται πρέπει να είναι διπλού χρώματος πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας. Θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

5. ΔΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 3,1 x 0,7 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 6,1 x 3,7 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,4 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία: 3-12 ετών

Διθέσια τραμπάλα, δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στο κάθισμα της τραμπάλας για Α.Μ.Ε.Α. να συγχρονίσουν τη κίνησή τους.

Η τραμπάλα θα χρησιμοποιηθεί από δυο (2) χρήστες ηλικίας 3-12 ετών.

Θα αποτελείται από βάση στήριξης τραμπάλας δύο θέσεων, μεταλλική δοκό στήριξης των καθισμάτων καθώς και δυο καθίσματα τραμπάλας για ΑΜΕΑ.

Η μεταλλική δοκός, στην απόληξη της οποία θα προσαρτώνται τα καθίσματα, θα έχει διάμετρο τουλάχιστον 80 mm και πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 2,5mm.

Το πλαστικό που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο. Θα υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και θα έχει και θα έχει προστασία ανθεκτική κατά των κακών καιρικών συνθηκών και της ακτινοβολίας.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Όλα τα βύσματα θα πρέπει να είναι πλαστικά.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα με σκοπό την αντιμετώπιση κάθε μορφής διάβρωσης.

6. ΔΙΘΕΣΙΑ ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,7 x 3,0 m

Χώρος ασφαλείας: 7,2 x 3,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,05 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία : 1,5 ετών και άνω

Η διθέσια κούνια θα πρέπει να περιλαμβάνει :

- μια οριζόντια δοκό
- τέσσερα υποστυλώματα
- δυο καθίσματα νηπίων συμπεριλαμβανομένων των αλυσίδων

Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα διαστάσεων τουλάχιστον 60x80 mm, μήκους τουλάχιστον 2,5m. Η σύνδεση της οριζόντιας δοκού και των κάθετων δοκών πραγματοποιείται μέσω λαμαρινών πάχους τουλάχιστον 3 mm. Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να συνδέεται με τους κάθετους δοκούς μέσω κατάλληλων μεταλλικών εξαρτημάτων, μπουλονιών, τα οποία θα πρέπει να βρίσκονται στα άκρα των δοκών.

Τα υποστυλώματα τα οποία ανά ζεύγη θα σχηματίζουν το σχήμα Λ, θα αποτελούνται από ξύλινους δοκούς διαστάσεων τουλάχιστον 85x85 mm και μήκους τουλάχιστον 2200 mm.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκού θα πρέπει να υπάρχουν λαμάκια κατάλληλων διαστάσεων, τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα της κούνιας.

Τα καθίσματα νηπίων θα πρέπει να έχουν εσωτερικά πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένα από μεγάλης αντοχής καουτσούκ. Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι περίπου 0,2m x 0,4m και ύψους 0,2m.

Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι διατομής τουλάχιστον 6mm, με μέγιστο εσωτερικό διάκενο κρίκου έως 8 mm.

Η κούνια θα πρέπει να θεμελιώνεται μέσω κατάλληλης διατομής σιδερένιων σωλήνων διαμέτρου τουλάχιστον Φ70 και μήκους περίπου 500 mm, στην απόληξη των οποίων θα υπάρχει σύστημα υποδοχής από τουλάχιστον δυο (2) λαμαρίνες κατάλληλης διατομής και πάχους. Οι βάσεις θα πρέπει να εξέρχουν από το έδαφος κατά τουλάχιστον 100 mm ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή των ξύλινων μερών της κούνιας με το έδαφος.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες. Οι τάπες και τα λοιπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από προπυλένιο και να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά. Για την ασφάλεια των χρηστών, τα χρώματα και τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, η βάση των οποίων θα πρέπει να είναι το νερό, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

7. ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΑΙΔΩΝ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,7 x 3,0 m

Χώρος ασφαλείας: 7,2 x 3,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,05 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει :

- μια οριζόντια δοκό
- τέσσερα υποστυλώματα
- δυο καθίσματα παιδών συμπεριλαμβανομένων των αλυσίδων

Η οριζόντια σιδερένια δοκός θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 60x80 mm και μήκους τουλάχιστον 2,5m. Η σύνδεση της οριζόντιας δοκού και των κάθετων δοκών πραγματοποιείται μέσω κατάλληλων μεταλλικών συνδέσμων ήτοι λαμαρινών.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκούς θα πρέπει να υπάρχουν συγκολλημένα λαμάκια κατάλληλων διαστάσεων, τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα της κούνιας.

Τα υποστυλώματα σχήματος Λ, θα αποτελούνται από ξύλινους δοκούς διαστάσεων τουλάχιστον 85x85 mm και μήκους τουλάχιστον 2200 mm. Οι ξύλινοι δοκοί καλύπτονται με τάπες προπυλενίου.

Τα καθίσματα θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένα από μεγάλης αντοχής καουτσούκ. Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι 180 x 440 mm. Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι διατομής 6mm, με εσωτερικό μέγιστο διάκενο κρίκου έως 8 χιλιοστά.

Η κούνια θα πρέπει να θεμελιώνεται μέσω κατάλληλης διατομής σιδερένιων σωλήνων μήκους τουλάχιστον 500 mm, η απόληξη των οποίων θα είναι σε σύστημα υποδοχής από δύο (2) λαμαρίνες σχήματος Π.

Οι βάσεις της κούνιας, θα πρέπει να εξέχουν από το έδαφος κατά τουλάχιστον 100mm ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή των ξύλινων μερών της με το έδαφος.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.

Οι τάπες και τα λοιπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από προπυλένιο και να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά.

Για την ασφάλεια των χρηστών, τα χρώματα και τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, η βάση των οποίων θα πρέπει να είναι το νερό, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

8. ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,2 x 0,4 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία : 3 ετών και άνω

Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι περίπου 180 x 440 mm. Τα καθίσματα παιδών θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο από μεγάλης αντοχής καουτσούκ. Τα συστήματα των κουζινέτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης εσωτερικής διάστασης. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι κατάλληλης διατομής, γαλβανισμένες εν θερμώ, συνδεδεμένες με μεταλλικούς κρίκους διατομής περίπου 6 mm.

9. ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,3 x 0,3 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία: 1,5 ετών και άνω

Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι περίπου 260 x 340 mm και ύψους 230 mm. Τα καθίσματα νηπίων θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο από μεγάλης αντοχής καουτσούκ. Τα συστήματα των κουζινέτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης εσωτερικής διάστασης. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι κατάλληλης διατομής, γαλβανισμένες εν θερμώ, συνδεδεμένες με μεταλλικούς κρίκους διατομής περίπου 6 mm.

10. ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΦΙΓΟΥΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,4 x 6,9 m

Χώρος ασφαλείας: 7,4 x 9,9 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,2 m

Χωρητικότητα: 10-12 άτομα

Ηλικία: 3-15 ετών

Θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 3-15 ετών και θα περιλαμβάνει μια ευθύγραμμη τσουλήθρα πολυαιθυλενίου με πάνελ εισόδου τοποθετημένη σε πλατφόρμα - δάπεδο ύψους 120cm, μια διπλή ευθύγραμμη τσουλήθρα πολυαιθυλενίου τοποθετημένη σε πλατφόρμα - δάπεδο ύψους 120cm, έναν βράχο αναρρίχησης με 6-7 σκαλοπάτια, δύο οροφές, έξι πάνελ τύπου τρίλιζα, πάνελ με θέμα παράθυρο, πάνελ με άνοιγμα καθώς και οπτικά εφέ τύπου φοίνικας ή ήλιος. Πρόκειται για μια σύνθετη κατασκευή με κλίση και με μορφή κινούμενου σχεδίου. Η σύνθετη αυτή κατασκευή θα αποτελείται από τρεις τετράγωνες πλατφόρμες, τοποθετημένες γραμμικά και συνδεδεμένες, έτσι ώστε να προσφέρουν στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Με καταφύγιο και κρυψώνα κάτω από τις πλατφόρμες του, το σύνθετο όργανο θα δίνει στα παιδιά τη δυνατότητα της ολίσθησης, της αναρρίχησης ή της εξερεύνησης. Οι χρήστες θα έχουν την δυνατότητα να εισέλθουν στο πολυόργανο από την αναρρίχηση μορφής βράχου ο οποίος θα αποτελείται από 6-7 σκαλοπάτια και θα καταλήγει στην πόρτα εισόδου της σύνθετης κατασκευής.

Η πόρτα εισόδου και εξόδου θα αποτελεί το 'στόμα' του κινούμενου σχεδίου, ενώ άνωθεν της πόρτας εισόδου και εξόδου θα υπάρχουν διακοσμητικά στοιχεία τα οποία θα παρουσιάζουν τα υπόλοιπα μέρη του κινούμενου σχεδίου του πολυόργανου όπως την μύτη, τα μάτια και τα χέρια.

Η έξοδος των χρηστών θα γίνεται μέσω των οδών ολίσθησης: α) ευθύγραμμη διπλή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου με ύψος 1,20m και β) ευθύγραμμη τσουλήθρα πολυαιθυλενίου με ύψος 1,20m. Στον σκελετό της πλατφόρμας, στο επίπεδο των πλατφόρμων (ύψος 1,20 m) θα είναι τοποθετημένα τα προαναφερόμενα πάνελ τύπου τρίλιζα, πάνελ με θέμα παράθυρο και πάνελ με άνοιγμα.

Η κατασκευή θα έχει δύο οροφές πολυαιθυλενίου (LLDPE) διακοσμημένες με οπτικά εφέ. Οι πλατφόρμες θα είναι κατασκευασμένες από μεταλλικό φύλλο λαμαρίνας DKP πάχους 2mm και σε μέγεθος 1150x1150 mm. Η περιοχή της πλατφόρμας θα είναι το λιγότερο 1,30 m². Οι πλατφόρμες θα υποβληθούν σε επικάλυψη πλαστισόλης για την δημιουργία αντλιοσθητικής επιφάνειας. Το ύψος της τσουλήθρας θα είναι 120cm. Η αναρρίχηση μορφής βράχου θα είναι από πολυαιθυλένιο, με διπλά τοιχώματα.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται θα είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο.

Θα υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και θα έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα είναι γαλβανισμένα. και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

11. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,2 x 2,6 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 3,3 x 5,7 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,60 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία: 3-12 ετών

Η τραμπάλα με φιγούρα ζωάκι θα αποτελείται από μια μεταλλική δοκό στήριξης στις απολήξεις της οποίας, θα υπάρχουν τα πλαστικά καθίσματα. Στο άνω μέρος της φιγούρας ζωάκι θα υπάρχουν οι χειρολαβές στις οποίες θα κρατιέται ο χρήστης. Στο κάτω μέρος της φιγούρας θα υπάρχουν τα πατήματα στα οποία θα πατάει ο χρήστης με τα πόδια του. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές της **τραμπάλας** και συγχρονίζοντας την κίνησή τους να επιτύχουν την κίνηση της ταλάντωσης.

Το μέγεθος των μεταλλικών προφίλ θα είναι τουλάχιστον 40x80x2.600mm. Σαν στήριγμα θα πρέπει να υπάρχουν 2 σωλήνες διατομής περίπου 80 mm, πάχους 2,5 mm και ύψους 80 mm. Το μεταλλικό ελατήριο ελικοειδούς μορφής θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 100mm και ύψους τουλάχιστον 350mm.

Για να αποφευχθεί η εμπλοκή ή ακινητοποίηση του παιχνιδιού θα πρέπει να τοποθετηθεί μια μεταλλική πλάκα πάχους περίπου 2mm μεταξύ της δοκού, του ελατηρίου και της φλάντζας ύψους τουλάχιστον 40mm.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος θα πραγματοποιηθεί με ορθογώνια μεταλλική πλάκα πάχους 2,5mm.

Το κάθισμα του παιχνιδιού πάχους περίπου 15mm και η χειρολαβή διαμέτρου τουλάχιστον 30mm θα είναι από πλαστικό.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

12. ΔΙΘΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,5 x 3,0 m

Χώρος ασφαλείας: 7,2 x 3,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,05 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Η διθέσια μεταλλική κούνια παιδών θα πρέπει να περιλαμβάνει :

- μια οριζόντια δοκό
- τέσσερα υποστηλώματα
- δυο καθίσματα παιδών συμπεριλαμβανομένων των αλυσίδων και των κουζινέτων.

Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα διαστάσεων 60x80 mm και μήκους τουλάχιστον 2,5m και πάχους περίπου 2 mm. Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να συνδέεται με τους κάθετους δοκούς μέσω κατάλληλων μεταλλικών εξαρτημάτων, μπουλονιών.

Τα κάθετα υποστυλώματα, σχήματος Λ, θα είναι κατασκευασμένα από σιδηροσωλήνα μήκους τουλάχιστον 2,5 m.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκού θα πρέπει να υπάρχουν λαμάκια διαστάσεων περίπου 40x50 mm και πάχους 4 mm (ανά ζεύγος), τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα.

Τα καθίσματα παιδών θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο από μεγάλης αντοχής καουτσούκ. Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι περίπου πλάτους 180 mm και μήκους 440 mm. Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι

διατομής 6mm και το εσωτερικό διάκενο του κρίκου δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 8 χιλιοστά.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.

Οι τάπες και τα λοιπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από προπυλένιο, να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά.

13. ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,3 x 0,8 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 3,0 x 3,8 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,6 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Το παιχνίδι θα αποτελείται από :

- μια πλαστική φιγούρα αυτοκινητάκι με κάθισμα
- χειρολαβές
- θέσεις για τα πόδια.

Το ελατηριωτό θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθήμενος στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές και πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και συγχρονίζοντας την κίνησή του να επιτύχει την κίνηση της ταλάντωσης.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος θα πραγματοποιηθεί με μεταλλική πλάκα διαστάσεων περίπου πλάτους 270mm, μήκους 290mm, ύψους 40mm και πάχους 5mm, η οποία θα είναι συνδεδεμένη με μεταλλικό ελατήριο, ύψους τουλάχιστον 400 χιλιοστών.

Το πάχος των πάνελ πολυαιθυλενίου από τα οποία θα κατασκευάζεται η κατασκευή το παιχνιδιού και το κάθισμα αυτού θα είναι από πλαστικό πάχους τουλάχιστον 15 mm. Η διάμετρος των λαβών θα είναι τουλάχιστον 30mm.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα για προστασία από οξείδωση, ανοξείδωτα και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται πρέπει να είναι δίχρωμου (διπλού χρώματος) υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο. Θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

14. ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 8,6 x 5,9 m

Χώρος ασφαλείας: 11,7 x 8,9 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,5 m

Χωρητικότητα: 10-12 άτομα

Ηλικία: 3-12 ετών

Το σύνθετο πολυόργανο για ΑΜΕΑ, θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 3-12 ετών και θα περιλαμβάνει:

Το σύνθετο όργανο με τσουλήθρες και αναρρίχηση περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- ράμπες
- 2 τσουλήθρες πολυαιθυλενίου, τοποθετημένες
- 1 τοίχο αναρρίχησης με κλίση, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
- 1 μονόζυγο
- πάνελ τύπου τρίλιζα
- πάνελ με ανοίγματα
- 1 σκάλα
- οπτικά εφέ τύπου φοίνικας ή ήλιος

Ένας σύνθετος εξοπλισμός ο οποίος θα αποτελείται ράμπες καθώς και διαφορετικού σχήματος πλατφόρμες, μια (1) τετράγωνη πλατφόρμα και μια (1) εξαγωνική, τοποθετημένες γραμμικά και συνδεδεμένες με τα μέρη του οργάνου. Ο εξοπλισμός αυτός θα προσφέρει στα παιδιά – ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους τις πλέον ελκυστικές δραστηριότητες, με γνώμονα την συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα, στα πλαίσια του παιχνιδιού εκπαίδευσης και φαντασίας. Με καταφύγιο κάτω από την εξαγωνική πλατφόρμα του θα δίνει στα παιδιά τη δυνατότητα της ολίσθησης, της αναρρίχησης, της εκπαίδευσης και της εξερεύνησης.

Οι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα να εισέλθουν στο σύνθετο όργανό από α) την μεταλλική ράμπα β) από την σκάλα γ) τοίχο αναρρίχησης με κλίση κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο.

Η έξοδος από αυτό θα γίνεται μέσω: α) ράμπας β) μονόζυγου καθώς και των οδών ολίσθησης ήτοι γ) τσουλήθρες πολυαιθυλενίου με πάνελ εισόδου

Στον σκελετό της πλατφόρμας θα είναι τοποθετημένο τουλάχιστον ένα (1) πάνελ με ανοίγματα καθώς και ένα (1) πάνελ τύπου τρίλιζα.

Θα υπάρχουν οπτικά εφέ τα οποία θα προσδιορίζουν το χαρακτήρα του οργάνου ως προς την τοποθεσία του (πχ φοίνικας ή ήλιος).

Οι ράμπες θα πρέπει να είναι κατάλληλων διαστάσεων και επικαλυμμένες με αντιολισθητικό μεταλλικό φύλλο 2 εκατοστών.

Στις ράμπες θα υπάρχει κιγκλίδωμα κατασκευασμένο από μεταλλικούς σωλήνες διαμέτρου τουλάχιστον 27 χιλιοστών και πάχους 2 χιλιοστών.

Το μονόζυγο θα είναι αποτελείται από τέσσερις (4) σιδερένιες κάθετες κολώνες στήριξης, καθώς και τουλάχιστον οχτώ (8) οριζόντιους σωλήνες. Οι κάθετοι σωλήνες οι οποίοι στηρίζουν τους οριζόντιους σωλήνες θα είναι ύψους τουλάχιστον 2,5 μέτρα, διαμέτρου τουλάχιστον 110 χιλιοστά και πάχους 2,5 χιλιοστά.

Η πλατφόρμα θα είναι εμβαδού τουλάχιστον 1,3 m², ενώ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ένα μεταλλικό φύλλο DKP πάχους 2 mm, μήκους 1150 mm και πλάτους 1150 mm τουλάχιστον. Η πλατφόρμα θα υποβληθεί σε επικάλυψη πλαστισόλης. Το εμβαδόν της εξαγωνικής πλατφόρμας, θα είναι τουλάχιστον 3,0 m².

Κάθετοι μεταλλικοί σωλήνες στήριξης, διαμέτρου τουλάχιστον 110 mm θα συνδέονται τις γωνίες της εξαγωνικής πλατφόρμας, και θα στηρίζονται στο έδαφος. Η πλατφόρμα θα βρίσκεται σε ύψος περίπου 1,20m από το έδαφος.

Τα κιγκλιδώματα ασφαλείας θα είναι κατασκευασμένα με διάμετρο περίπου 27 mm, πάχος τοιχώματος είναι 2 mm.

Τα κιγκλιδώματα-χερούλια ασφαλείας θα χρησιμοποιηθούν στην αναρρίχηση για να διευκολύνεται η ανάβαση ή κατάβαση των χρηστών από την αναρρίχηση. Τα κιγκλιδώματα θα πρέπει να διαθέτουν ειδικούς συνδέσμους οι οποίοι θα τα συνδέουν με τους κάθετους σωλήνες στήριξης του σύνθετου εξοπλισμού.

Οι τσουλήθρες θα πρέπει να κατασκευαστούν από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται θα είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο. Θα υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και θα έχει UV προστασία, ανθεκτικό έναντι κακές καιρικές συνθήκες. Όλα τα βύσματα θα είναι πλαστικά.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε γαλβάνισμα, αμμοβολή και επικάλυψη πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα είναι γαλβανισμένα.

15. ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,3 x 7,0 m

Χώρος ασφαλείας: 9,3 x 10,0 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,0 m

Χωρητικότητα: 6-10 άτομα

Ηλικία: 3-15 ετών

Το σύνθετο πολυόργανο, θα απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 3-15 ετών και θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- “Σκάλα” αναρρίχησης με κλίση, σε ύψος 1,20μ
- Κάθετο στύλο του πυροσβέστη με σπειροειδή σωλήνα
- Κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα και τουλάχιστον 4 πατήματα
- Κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα και τουλάχιστον 3 πατήματα
- Κάθετη αναρρίχηση με σχοινιά
- Κάθετη αναρρίχηση τύπου τοίχου
- Μια διπλή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με πάνελ εισόδου, σε ύψος 1,20μ
- Μία κυματιστή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με πάνελ εισόδου, σε ύψος 1,20μ
- Ένα (1) πάνελ τύπου φράχτης
- Ένα (1) πάνελ τύπου κορμός δέντρου
- Μια σκεπή
- Οπτικά εφέ τύπου δέντρο ή πουλί που να προσδίδουν το χαρακτήρα του σύνθετου οργάνου

Ο εξοπλισμός αυτός θα προσφέρει στα παιδιά – ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους τις πλέον ελκυστικές δραστηριότητες, με γνώμονα την συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα, στα πλαίσια του παιχνιδιού εκπαίδευσης και φαντασίας. Με καταφύγιο κάτω από τις πλατφόρμες του θα δίνει στα παιδιά τη δυνατότητα της ολίσθησης, της αναρρίχησης, της εκπαίδευσης και της εξερεύνησης.

Οι χρήστες θα μπορούν να εισέλθουν στο σύνθετο όργανό από :

- “Σκάλα” αναρρίχησης με κλίση
- Κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα και τουλάχιστον 4 πατήματα

- Κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα και τουλάχιστον 3 πατήματα

Η έξοδος από το όργανο θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από τους χρήστες μέσω:

- Μια διπλή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με πάνελ εισόδου
- Μία κυματιστή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με πάνελ εισόδου
- Κάθετο στύλο του πυροσβέστη με σπειροειδή σωλήνα

Στον σκελετό της πλατφόρμας θα είναι τοποθετημένο τουλάχιστον ένα (1) πάνελ τύπου φράχτης και ένα (1) πάνελ τύπου κορμός δέντρου.

Θα υπάρχουν οπτικά εφέ τα οποία θα προσδιορίζουν την τοποθεσία και το χαρακτήρα του πολυοργάνου (για παράδειγμα τύπου δέντρο ή πουλί).

Θα υπάρχουν κάθετοι δοκοί διαμέτρου τουλάχιστον 110 χιλιοστών θα συνδέονται με τις τετράγωνες πλατφόρμες, οι οποίοι θα στηρίζονται στο έδαφος.

Οι τετράγωνες πλατφόρμες θα είναι κατασκευασμένες από κόντρα πλακέ.

Τα διακοσμητικά πάνελ, θα είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους τουλάχιστον 10mm.

Η κάθετη αναρρίχηση με σχοινιά, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλα σχοινιά και πιο συγκεκριμένα από συρματόσχοινα διαμέτρου τουλάχιστον 16 χιλιοστών τα οποία θα είναι επικαλυμμένα από σχοινιά πολυπροπυλενίου, ενώ στο κέντρο τους θα υπάρχουν σχοινί πολυπροπυλένιο.

Η "σκάλα" αναρρίχησης με κλίση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από διπλού τοιχώματος πολυαιθυλένιο ανθεκτικό έναντι κακές καιρικές συνθήκες. Όλες οι τσουλήθρες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο ανθεκτικό έναντι κακές καιρικές συνθήκες.

Ο κάθετος στύλος του πυροσβέστη με σπειροειδή σωλήνα θα είναι ύψους έως 3000 χιλιοστών, διαμέτρου τουλάχιστον 30 χιλιοστών και πάχους περίπου 2 χιλιοστών.

Το σύνθετο όργανο θα διαθέτει κιγκλιδώματα ασφαλείας τα οποία θα είναι κατασκευασμένα με διάμετρο περίπου 27 mm, πάχος τοιχώματος είναι 2 mm. Τα κιγκλιδώματα-χερούλια ασφαλείας θα χρησιμοποιηθούν στα μέρη του πολυοργάνου όπως στον κάθετο στύλο του πυροσβέστη με σπειροειδή σωλήνα, στην κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα τουλάχιστον 4 πατημάτων και στην κάθετη αναρρίχηση με σωλήνα και τουλάχιστον 3 πατήματα ώστε να διευκολύνει την ανάβαση ή κατάβαση των χρηστών.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται θα είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο. Θα υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και θα έχει UV προστασία, ανθεκτικό έναντι κακές καιρικές συνθήκες. Όλα τα βύσματα θα είναι πλαστικά. Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε γαλβάνισμα, αμμοβολή και επικάλυψη σκόνης. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα είναι γαλβανισμένα.

16. ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΣ ΒΑΤΗΡΑΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 1,9 x 0,7 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 4,9 x 3,7 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,6 m

Χωρητικότητα: 4 άτομα

Ηλικία: 3 -15

Ο βατήρας αναπήδησης θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τέσσερις (4) χρήστες ηλικίας 3 -15 ετών.

Το παιχνίδι θα αποτελείται από μια σανίδα πάχους τουλάχιστον 15 mm, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, που θα στηρίζεται σε δύο κεντρικά μεταλλικά ελατήρια. Στη σανίδα θα υπάρχει αναπαράσταση ζώου.

Το παιχνίδι βοηθά τα παιδιά να αναπτύξουν, όχι μόνο τις κοινωνικές τους δεξιότητες, αλλά και την ισορροπία, το συντονισμό και τη δύναμη.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες συγχρονίζοντας την κίνησή τους να επιτύχουν την κίνηση της ταλάντωσης.

Η κατασκευή του κάθε μεταλλικού ελατηρίου θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 180mm. Το μέταλλο του ελικοειδούς ελατηρίου (σπείρας) θα είναι τουλάχιστον πάχους 20 mm.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος θα πραγματοποιηθεί με ορθογώνια μεταλλική πλάκα πάχους περίπου 2,5mm, η οποία θα είναι συνδεδεμένη με μεταλλικό ελατήριο, ύψους τουλάχιστον 400 mm.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα για προστασία από οξείδωση και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο πυκνότητας. Θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

17. ΣΤΥΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,3 x 0,3 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 3,3 x 3,3 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,2 m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικία: 3 ετών και άνω

Ο στύλος περιστροφής θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ένα (1) χρήστη ηλικίας 3 ετών και άνω.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη κρατώντας τη χειρολαβή να περιστραφεί γύρω από τον άξονα του οργάνου περιστροφής.

Το παιχνίδι θα αποτελείται την μεταλλική βάση, τον μεταλλικό μηχανισμό κίνησης, τον μεταλλικό σωλήνα ο οποίος αποτελεί τον άξονα περιστροφής και το κυκλικό πάτημα.

Ο μεταλλικός μηχανισμός κίνησης και περιστροφής, θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 90 χιλιοστά.

Ο μεταλλικός σωλήνας, στην απόληξη του οποίου βρίσκεται η χειρολαβή από την οποία θα κρατιέται ο χρήστης, θα είναι διαμέτρου περίπου 40 mm και πάχους 2,5 mm.

Το κυκλικό πάτημα του παιχνιδιού περιστροφής, θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο και θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 300 mm και ύψους 50 mm.

Η χειρολαβή καθώς και το κυκλικό πάτημα θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο.

Το συνολικό ύψος της κατασκευής δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ένα (1) μέτρο.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα και inox, και τα τελειώματα πρέπει να είναι πλαστικά.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου. Τα πλαστικά μέρη θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν UV προστασία, ανθεκτική ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

18. ΜΥΛΟΣ ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 1,4 x 1,4 m

Ελάχιστος χώρος χρήσης: 4,4 x 4,4 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,6 m

Χωρητικότητα: 4 άτομα

Ηλικία: 3 -15 ετών

Ο μύλος θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τέσσερις (4) χρήστες ηλικίας 3 -15 ετών.

Το παιχνίδι στο μύλο θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο κάθε χρήστη καθήμενος στο κάθισμα του μύλου και στρέφοντας το τιμόνι με τα χέρια του να περιστρέψει το μύλο 360 μοίρες.

Ο μύλος θα περιλαμβάνει τέσσερις καθίσματα και ένα τιμόνι περιστροφής.

Ο μύλος θα είναι δίχρωμος και θα αποτελείται από την κύρια πλατφόρμα, τέσσερα καθίσματα τα οποία θα είναι αντιδιαμετρικά ενιαία τόσο σε υλικό όσο και σε χρώμα με την κύρια πλατφόρμα καθώς και ένα τιμόνι.

Η πλατφόρμα του μύλου θα έχει διάμετρο 1,40m. Τα καθίσματα θα πρέπει να είναι πλάτους τουλάχιστον 21 εκατοστά και ύψους τουλάχιστον 21 εκατοστά.

Το μεταλλικό τιμόνι περιστροφής του μύλου θα αποτελείται από ένα σωλήνα διαστάσεων 27X2mm στις απολήξεις του οποίου θα υπάρχει ένας δίσκος τύπου «τιμόνι».

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε γαλβανισμό, αμμοβολή και επικάλυψη σκόνης.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα. Όλα τα βύσματα πρέπει να είναι πλαστικά.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται πρέπει να είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (HDPE). Το πλαστικό πρέπει να έχει UV προστασία, ανθεκτική ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες.

19. ΣΥΝΘΕΤΟ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΩΝ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 10,6 x 10,6 m

Χώρος ασφαλείας: 13,6 x 13,6 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,20 m

Χωρητικότητα: 12-15 άτομα

Ηλικία: 3-15 ετών

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχηθούν στον τοίχο του διαδραστικού παιχνιδιού πολλαπλών δραστηριοτήτων.

Η διαδραστική διαδρομή αναρρίχησης θα χρησιμοποιηθεί έως δεκαπέντε (15) χρήστες ηλικίας 3-15 ετών.

Θα διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα σημεία αναρρίχησης, ένα σημείο αναρρίχησης τύπου μονόζυγο κομάντο με χειρολαβές, τοίχους αναρρίχησης, σχοινιά αναρρίχησης, ένα σημείο ισορροπίας και αναρρίχησης σε επίπεδα και σημείο περιστροφής. Όλα τα όργανα θα αποτελούν ένα ενιαίο παιχνίδι. Όλα τα σημεία αναρρίχησης θα είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους ώστε να αποτελούν ένα ενιαίο παιχνίδι.

Η διαδραστική διαδρομή αναρρίχησης θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχηθούν στα συρματόσχοινα, στα πάνελ αναρρίχησης, να κρεμαστούν στο παιχνίδι αναρρίχησης τύπου κομάντο με τις χειρολαβές και να περιστρέφουν.

Η διαδραστική διαδρομή αναρρίχησης θα κατασκευάζεται με χαλύβδινους σωλήνες κυκλικής διατομής, διαμέτρου τουλάχιστον 110 mm και πάχους τοιχώματος 2,5 mm.

Οι σωλήνες για την καλύτερη στερέωση τους στο έδαφος θα πρέπει να διαθέτουν συγκολλημένα σε αυτούς μεταλλικά φύλλα, διαστάσεων τουλάχιστον 150x150 χιλιοστά και πάχους 8 χιλιοστά.

Οι λαβές του παιχνιδιού αναρρίχησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από σωλήνες μεγέθους τουλάχιστον 27x2mm.

Το παιχνίδι αναρρίχησης θα έχει επενδυμένα συρματόσχοινα διαμέτρου τουλάχιστον Ø 16 mm καθώς και περίπου έξι (6) γαλβανισμένα σύρματα σιδήρου τα οποία είναι διαμέτρου τουλάχιστον Ø 0,7 mm και θα είναι επικαλυμμένα με σχοινί από πολυπροπυλένιο. Αυτά τα σχοινιά θα πρέπει να συνδέονται ακριβώς στο σύνδεσμο με μέγιστη απόσταση 20x20 εκατοστά.

Το σημείο αναρρίχησης τύπου μονόζυγο κομάντο με χειρολαβές θα αποτελείται από τον κύριο χαλύβδινο οριζόντιο σωλήνα, διαμέτρου τουλάχιστον 110 χιλιοστών και πάχους τοιχώματος τουλάχιστον 2,5 χιλιοστά καθώς και τις χειρολαβές διαμέτρου τουλάχιστον 20 χιλιοστών και πάχους τουλάχιστον 2 χιλιοστών.

Τα πάνελ αναρρίχησης πάχους τουλάχιστον 15 χιλιοστών, θα είναι κατασκευασμένα από δίχρωμο (διπλού χρώματος) πολυαιθυλένιο.

Τα πλαστικά μέρη που θα κατασκευαστούν θα είναι από πολυαιθυλένιο. Τα πλαστικά μέρη θα πρέπει να υποβληθούν σε διαδικασία άλεσης και θα έχουν UV προστασία, ανθεκτική ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες. Όλα τα βύσματα θα είναι πλαστικά. Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα θα υποβάλλονται αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα και ανοξείδωτα (inox).

20. ΜΙΚΡΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΜΙΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 5,2 x 1,4 m

Χώρος ασφαλείας: 8,2 x 4,4 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,2 m

Χωρητικότητα: 4-5 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 3-15 ετών

Το μικρό σύνθετο όργανο τσουλήθρας θα αποτελείται από μια μεταλλική σκάλα, κιγκλιδώματα εκατέρωθεν της σκάλας, την πλατφόρμα η οποία θα αποτελεί το πάτωμα του οργάνου, πάνελ τύπου κάγκελα τα οποία θα περιβάλλουν την πλατφόρμα, μια οροφή πολυαιθυλενίου και την τσουλήθρα πολυαιθυλενίου.

Η πλατφόρμα θα είναι ελάχιστης επιφανείας 1.30m². Η πλατφόρμα θα κατασκευαστεί από ένα μεταλλικό φύλλο DKP μήκους 1150mm, πλάτους 1150mm και πάχους τουλάχιστον 2mm.

Η σκάλα θα διαθέτει 4-6 πατήματα. Το βάθος των πατημάτων θα είναι το ελάχιστο 220 χιλιοστά και πλάτος το ελάχιστο 610 χιλιοστά. Η σκάλα θα κατασκευαστεί από λαμαρίνα πάχους περίπου 2 χιλιοστών. Όλες οι πλατφόρμες θα υποβληθούν σε επικάλυψη πλαστισόλης για την δημιουργία αντισlip επιφάνειας.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια πρέπει να είναι γαλβανισμένα για προστασία από οξείδωση και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών. Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα ήτοι ο σκελετός του οργάνου, η σκάλα, τα κιγκλιδώματα σκάλας και τα δάπεδα, θα υποβάλλονται αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας. Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται θα είναι χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (LLDPE). Θα υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και θα έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

21. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟ

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι νέας τεχνολογίας LED, με καινοτόμο σχεδιασμό ειδικά προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις της τεχνολογίας των πηγών LED και τις μικρές τους διαστάσεις. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να έχει ηλεκτρική ισχύ κατανάλωσης 38 W και συνολικής φωτεινής ροής τουλάχιστον 3000lm.

Θα πρέπει να διαθέτει επίπεδου κουλουροκωνικό σχήμα πολύ μικρού ύψους, με στόχο να μπορεί να μειωθεί στο ελάχιστο η επιφάνεια έκθεσης σε καιρικές καταπονήσεις, οι απώλειες και η ανεπιθύμητη διάχυση του φωτός, αλλά και για να προσαρμόζεται εύκολα και διακριτικά στη πολυμορφία του αρχιτεκτονικού περιβάλλοντος.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής με αναβαθμισμένη ποιότητα και συναρμογή υλικά, το οποίο θα εξασφαλίσει υψηλότερους δείκτες αντοχής και προστασίας του με αποτέλεσμα να ελαχιστοποιηθούν οι απώλειες

καθώς οι ανάγκες συντήρησής του. Θα πρέπει να έχει ευρεία δέσμη είτε ασύμμετρη είτε συμμετρική κατανομή.

Το κάλυμμα του φωτιστικού σώματος (ανακλαστήρας) δύναται να έχει γαλακτερό ή διαφανές χρώμα. Το φωτιστικό θα είναι λευκού φωτός θερμοκρασίας 4000K.

Το φωτιστικό θα μπορεί να λειτουργεί και έχει ανθεκτικότητα στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες. Η λειτουργία του θα πρέπει να διασφαλίζεται για θερμοκρασίες τουλάχιστον -20 οC έως τουλάχιστον +35 οC.

Η κανονική λειτουργία του φωτιστικού διασφαλίζεται μέσω του τροφοδοτικού για θερμοκρασίες -20 μέχρι +35 .

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο και κάλυμμα από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής διαφάνειας, σταθεροποιημένο ως προς την υπεριώδη ακτινοβολία και ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στο εσωτερικό του φωτιστικού και τις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες .

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να διαθέτει άριστης ποιότητας ηλεκτροστατική πολυεστερική βαφή σε διάφορα στάδια με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και άριστο φινίρισμα.

Τα προς προμήθεια φωτιστικά σώματα θα πρέπει να διαθέτουν :

αντοχή σε βανδαλισμό IK10, το οποίο επιτυγχάνει το μέγιστο βαθμό αντοχής σε κρούση, αποτελώντας την βέλτιστη επιλογή απέναντι σε βανδαλισμούς

Τα φωτιστικά θα πρέπει να είναι στεγανού τύπου IP66 με στόχο να εξασφαλίζεται η μέγιστη προστασία από τη διείσδυση σκόνης σε οποιοδήποτε σημείο του καθώς και η μέγιστη προστασία από ρίψη πίδακα νερού υπό μεγάλη πίεση (από οποιαδήποτε κατεύθυνση).

Σχετικά με την φωτεινή πηγή του φωτιστικού σώματος LED, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει συνδυασμό πλακετών LED, νέας αναβαθμισμένης τεχνολογίας, υψηλών επιδόσεων, με κατάλληλους διαθλαστήρες ανά μονάδα LED το οποίο θα συμβάλει στην πιο αποτελεσματική οδήγηση της φωτεινής δέσμης και εξασφάλιση, με ειδική συνδεσμολογία, της απρόσκοπτης λειτουργίας της σε περίπτωση επί μέρους αστοχιών.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να διαθέτει τροφοδοτικό της πηγής LED ώστε κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του να μπορεί να λειτουργεί σύμφωνα με τα ονομαστικά του χαρακτηριστικά.

Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει προστασία για την υπερθέρμανση, το βραχυκύκλωμα και την υπέρταση.

Το φωτιστικό σώμα θα περιλαμβάνει κωνικό κυκλικό σιδηροϋστό ύψους 3 μέτρων και πάχους 3mm και κωνικότητας 14mm/m. Η διάμετρος της βάσης του ιστού θα πρέπει να είναι Φ102 ενώ της κορυφής Φ60.

Ο ιστός θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- βάση αγκύρωσης M16X500mm καθώς και ανάλογο ακροκιβώτιο μονό ασφαλειοαποζεύκτη το οποίο φέρει τριπλή τετραπολική κλέμμα και είναι ικανό να δέχεται καλώδιο διατομής έως 16mm².
- θυρίδα 300x62mm για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας η οποία θα πρέπει να διαθέτει ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή
- πλάκα έδρασης 310x310x10mm με οπές σε διάταξη 235x235mm

Ο ιστός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR, ενώ θα πρέπει να έχει γαλβανιστεί εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 Πιστοποίηση CE.

Ο κατασκευαστής των φωτιστικών σωμάτων πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και ISO 14001. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να το υποβάλλει τα πιστοποιητικά του κατασκευαστή (ISO 9001 και ISO 14001) κατά την υποβολή της προσφοράς του.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχύοντα διεθνών κανονισμών καθώς και να φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση καταλληλότητας CE.

22. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Η κατασκευή θα αποτελείται από το κυρίως σώμα του κάδου χωρητικότητας 50 λίτρων, το καπάκι αυτού, το σύστημα στήριξης του κάδου συμπεριλαμβανομένης της κλειδαριάς ασφαλείας καθώς και το μεταλλικό ιστό στήριξης όλης της κατασκευής.

Ο κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 50 λίτρων θα πρέπει να καλύπτεται από καπάκι πάχους περίπου 3 χιλιοστών. Το καπάκι του κάδου θα είναι σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλιοστών από το κυρίως σώμα του κάδου έτσι ώστε να πραγματοποιείται εύκολα η ρίψη των απορριμμάτων. Η διάμετρος του καπακιού του καλαθιού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 370mm ενώ του υπόλοιπου σώματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 310 mm. Όλα τα πλαστικά μέρη του κάδου (κυρίως σώμα, καπάκι, κλπ.) θα πρέπει να είναι μονομπλόκ και κατασκευασμένα μετά από συμπαγή χύτευση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (injection).

Το πολυαιθυλένιο θα είναι πρωτογενές υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE). Στις χρωστικές ουσίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται βαρέα μέταλλα. Το μέγιστο ύψος του κυρίως σώματος του κάδου συμπεριλαμβανομένου του καπακιού θα πρέπει να είναι 900mm.

Το κυρίως σώμα του κάδου πάχους περίπου 3 χιλιοστών, θα πρέπει να έχει κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να έχει κάθετες ραβδώσεις οι οποίες θα ενισχύουν την αντοχή της κατασκευής καθώς και θα καθιστά δύσκολη έως αδύνατη την τοποθέτηση φυλλαδίων στα εξωτερικά του τοιχώματά.

Ο μεταλλικός ιστός στήριξης της κατασκευής θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον Ø 70mm.

Το σύστημα στήριξης του κάδου θα πρέπει να έχει κατάλληλα διαμορφωμένη κλειδαριά (τριγωνικό κλειδί) για το εύκολο και γρήγορο άδειασμά του κάδου από τον αρμόδιο υπάλληλο καθαριότητας.

23. ΒΡΥΣΗ

Η κατασκευή θα αποτελείται από έναν κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πανέλο σε σχήμα λουλουδιού ή σύννεφου. Η κατασκευή θα αποτελείται από τον κεντρικό σωλήνα διατομής τουλάχιστον Φ60mm.

Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας θα διαθέτει κλίση τύπου στρογγυλεμένο Γ, και θα καταλήγει στην παροχή του πόσιμου νερού. Στο τελείωμα περίπου της συστολής θα βιδωθεί διακοσμητικό πανέλο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, διαστάσεων τουλάχιστον 460X480mm και πάχους τουλάχιστον 10 mm. Η στερέωσης της βρύσης θα πραγματοποιείται μέσω χαλυβδοελάσματος πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και διαμέτρου τουλάχιστον 18 εκατοστών , το οποίο θα φέρει τρύπες κατάλληλων διαστάσεων για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό.

Ο μηχανισμός της βρύσης θα αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με και ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την χρήση του εμβόλου. Το μέγιστο ύψος της βρύσης θα είναι 1100mm και το μέγιστο πλάτος της 500mm.

24. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για προστασία από ύψος πτώσης 1.30 μ.

Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού-υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού , υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως **1,30** μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρα μεταξύ τους. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επι ποινής αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH).

25. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για προστασία από ύψος πτώσης 1.50 μ.

Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού-υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού , υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως **1,50** μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρα μετξύ τους. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επι ποινής αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH).

26. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για προστασία από ύψος πτώσης 2.20 μ.

Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού-υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού , υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως **2,20** μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρα μετξύ τους. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επι ποινής αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH).

27. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για προστασία από ύψος πτώσης 2.40 μ.

Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού-υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από

ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού , υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως **2,40** μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα μεταξύ τους. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επι ποινής αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH).

28. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για προστασία από ύψος πτώσης 2,60 μ.

Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού-υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού , υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως **2,60** μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα μεταξύ τους. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επι ποινής αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH).

29. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Γενικές διαστάσεις:

Ύψος : 2000 mm

Μήκος : 900 mm

Πλάτος : 90 mm

Η πινακίδα θα πρέπει να αποτελείται από δύο (2) ξύλινες κολώνες και δύο (2) πινακίδες. Η πινακίδα θα πρέπει να στηρίζεται σε δυο (2) κολώνες μεγέθους τουλάχιστον 840x840mm και να είναι στιβαρής κατασκευής. Απαραίτητη είναι η επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική και την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς.

Η πινακίδα σήμανσης της παιδικής χαράς θα πρέπει να αποτελείται από δύο πινακίδες οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από λαμαρίνα τουλάχιστον 2 χιλιοστών.

Η πινακίδα σήμανσης της παιδικής χαράς θα πρέπει να φέρει τις εξής πληροφορίες:

- Τις ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον Ο.Τ.Α. (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Απαγόρευση εισόδου σε άτομα που δε συνοδεύουν παιδί και σε ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους-συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- Προτροπή για τη διατήρηση της καθαριότητας του χώρου
- Ενημερωτική ένδειξη ότι οι γονείς και συνοδοί των παιδιών έχουν την ευθύνη της επίβλεψης και ασφάλειας των παιδιών τους καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στον χώρο της παιδικής χαράς
- Τις ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς
- Θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται από την Υ. Α. 27934:2014, σχετικά με τις παιδικές χαρές.

30. ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Γενικές διαστάσεις:

Ύψος : 1500mm

Συνολικό μήκος: 380m

Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση ξύλινης περίφραξης κάθετων στοιχείων ύψους 150εκ.

Κάθε τμήμα του φράχτη αποτελείται από δυο ξύλινες κολώνες προτεινόμενης διατομής 9X9εκ. και ύψους 150εκ. Στην κορυφή του το ξύλο θα κόβεται φάλτσο, ώστε να σχηματιστεί τετράγωνο 4,5X4,5εκ.

Οι κολώνες αυτές θα έχουν οπές ώστε να εφαρμόζουν σε αυτές δύο ξύλα προτεινόμενων διαστάσεων 4,5X10X200εκ. Αυτά τα ξύλα θα τοποθετηθούν σε απόσταση μεταξύ τους και από την βάση της κολώνας.

Πάνω στα οριζόντια ξύλα θα εφαρμοστούν ξύλα προτεινόμενης διατομής 2X9εκ με τις δύο άκρες τους διαμορφωμένες με φάλτσο και ύψος το οποίο θα εξασφαλίζει το 1,50μ της περίφραξης χωρίς όμως να δημιουργείτε κανέναν κίνδυνο παγίδευσης.

Ο τρόπος εγκατάστασης των κάθετων ξύλων θα είναι τέτοιος που θα εξασφαλίζει την στατικότητα της κατασκευής και την αριότητα του συνόλου των πλαισίων. Είτε θα πραγματοποιηθεί έδραση της περίφραξης θα γίνει σε ήδη υπάρχων τοιχίο το οποίο βρίσκεται περιμετρικά των επιλεγμένων παιδικών χαρών είτε θα θεμελιωθεί στο έδαφος με κατάλληλη βάση πάκτωσης.

Για την στερέωση του οργάνου στο τοιχίο με πάκτωση, κάθε ξύλινη κολώνα θα διαθέτει ένα ζεύγος βάσεις πάκτωσης σχήματος "Π" τα οποία θα "αγκαλιάζουν" την κολώνα και θα ενώνονται μεταξύ τους με κατάλληλο τρόπο.

Το σύνολο της ξύλινης περίφραξης θα παραδίδεται έτοιμο, τοποθετημένο και βαμμένο. Στην δαπάνη προμήθειας της ξύλινης περίφραξης συμπεριλαμβάνονται τα κόστη βαφής των ξύλινων επιφανειών (υλικά και εργασία) με χρώμα που θα αποφασιστεί από την Υπηρεσία. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο και να λαμβάνουν υπόψη τις κλιματικές ιδιαιτερότητες της περιοχής. Η κατασκευή είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μη παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

Οι δαπάνες της συνολικής προμήθειας της ξύλινης περίφραξης καθώς και της πλήρους συναρμολόγησης, εγκατάστασης της ξύλινης περίφραξης θα γίνει από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο.

31. ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Γενικές διαστάσεις:

Ύψος : 1,50 m

Μήκος : 1,50 m

Η κατασκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει τους οριζόντιους ξύλινους δοκούς, τα κάθετα ξύλα και το ξύλινο πλαίσιο τα οποία συνδεδεμένα μεταξύ τους απαρτίζουν την ξύλινη πόρτα της περίφραξης.

Το ξύλινο πλαίσιο θα πρέπει να τοποθετείται ανάμεσα από ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 8,5X8,5 cm και μήκους 150cm. Οι ξύλινοι δοκοί κατάλληλου μεγέθους θα πρέπει να θεμελιώνονται στο έδαφος.

Το ξύλινο πλαίσιο θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 2 οριζόντιους ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 90X35 χιλιοστών. Τα κάθετα προς το έδαφος ξύλα της πόρτας, θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 150x32x93 χιλιοστά.

Τα μέρη, θα πρέπει να συνδέονται μεταξύ τους μέσω μιας μεταλλική βάσης, οι οποίες θα πρέπει να στερεώνονται με κατάλληλου διαμέτρου βίδες.

Η πόρτα θα πρέπει να στερεώνεται με κατάλληλους μηχανισμούς τύπου μεντεσέδες έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνησή της. Η κατασκευή να είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδότοπων.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, ανθεκτική έναντι των κακών καιρικών συνθηκών. Για την ασφάλεια των χρηστών, τα χρώματα και τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Η

κατασκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδότοπων.

Ξάνθη, 05-10-2018

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

ΠΑΚΑΤΑΡΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΠΑΜΠΑΤΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Παιχνίδι ελατηριωτό με ζώακι	TEM	4	900,00 €	3.600,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
2	Αναρρίχηση	TEM	2	3.100,00 €	6.200,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
3	Διθέσια μεταλλική κούνια νηπίων	TEM	2	1.100,00 €	2.200,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
4	Παιχνίδι ελατηριωτό μηχανάκι	TEM	2	980,00 €	1.960,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
5	Διθέσια τραμπάλα για ΑΜΕΑ	TEM	3	2.600,00 €	7.800,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
6	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων	TEM	1	1.250,00 €	1.250,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
7	Διθέσια κούνια ξύλινη παιδών	TEM	2	1.150,00 €	2.300,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
8	Κάθισμα παιδών πλήρες με κουζινέτα και αλυσίδες	TEM	3	210,00 €	630,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
9	Κάθισμα νηπίων πλήρες με κουζινέτα	TEM	4	370,00 €	1.480,00 €

	και αλυσίδες				
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
10	Σύνθετο με τσουλήθρες και φιγούρες τύπου κινούμενα σχέδια	TEM	1	25.100,00 €	25.100,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
11	Τραμπάλα διθέσια με διπλό ελατήριο	TEM	3	2.200,00 €	6.600,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
12	Διθέσια μεταλλική κούνια παιδών	TEM	3	1.000,00 €	3.000,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
13	Παιχνίδι ελατηριωτό αυτοκίνητο	TEM	1	980,00 €	980,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
14	Σύνθετο πολυόργανο για ΑΜΕΑ	TEM	2	13.800,00 €	27.600,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
15	Σύνθετο πολυόργανο με διπλή τσουλήθρα και αναρριχήσεις	TEM	1	17.045,00	17.045,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
16	Ελατηριωτός βατήρας αναπήδησης	TEM	1	1.600,00 €	1.600,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
17	Στύλος περιστροφής	TEM	3	1.650,00 €	4.950,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
18	Μύλος με τιμόνι	TEM	1	4.300,00 €	4.300,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
19	Σύνθετο διαδρομή αναρριχήσεων	TEM	1	21.262,86 €	21.262,86 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
20	Μικρό σύνθετο και τσουλήθρα	TEM	2	5.000,0 €	10.000,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
21	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 1,30μ	M2	1718	60,00 €	103.080,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
22	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 1,50μ	M2	75	65,00 €	4.875,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
23	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,20μ	M2	285	80,00 €	22.800,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
24	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,40μ	M2	80	85,00 €	6.800,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
25	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,60μ	M2	210	90,00 €	18.900,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
26	Πληροφοριακή πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	TEM	5	500,00 €	2.500,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
27	Βρύσες	TEM	5	600,00 €	3.000,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
28	Περίφραξη ξύλινη	M	380	140,00 €	53.200,00
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
29	Ξύλινη πόρτα περίφραξης	TEM	5	400,00 €	2.000,00
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				367.012,88 €

	ΦΠΑ 24%				88.083,09 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				455.095,97 €

ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κάδοι απορριμμάτων	TEM	26	250,00 €	6.500,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				6.500,00 €
	ΦΠΑ 24%				1.560,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				8.060,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΙΣΤΟΥΣ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά Εξωτερικού Χώρου)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φωτιστικά σώματα με ιστούς	TEM	48	1.000,00 €	48.000,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				48.000,00 €
	ΦΠΑ 24%				11.520,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				59.520,00 €

Ξάνθη, 05-10-2018

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

ΠΑΚΑΤΑΡΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΠΑΜΠΑΤΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ					
CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Παιχνίδι ελατηριωτό με ζωάκι	TEM	4		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
2	Αναρρίχηση	TEM	2		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
3	Διθέσια μεταλλική κούνια νηπίων	TEM	2		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
4	Παιχνίδι ελατηριωτό μηχανάκι	TEM	2		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
5	Διθέσια τραμπάλα για ΑΜΕΑ	TEM	3		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
6	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
7	Διθέσια κούνια ξύλινη παιδών	TEM	2		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
8	Κάθισμα παιδών πλήρες με κουζινέτα και αλυσίδες	TEM	3		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				

9	Κάθισμα νηπίων πλήρες με κουζινέτα και αλυσίδες	TEM	4		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
10	Σύνθετο με τσουλήθρες και φιγούρες τύπου κινούμενα σχέδια	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
11	Τραμπάλα διθέσια με διπλό ελατήριο	TEM	3		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
12	Διθέσια μεταλλική κούνια παιδών	TEM.	3		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
13	Παιχνίδι ελατηριωτό αυτοκίνητο	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
14	Σύνθετο πολυόργανο για ΑΜΕΑ	TEM	2		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
15	Σύνθετο πολυόργανο με διπλή τσουλήθρα και αναρριχήσεις	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
16	Ελατηριωτός βατήρας αναπήδησης	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
17	Στύλος περιστροφής	TEM	3		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
18	Μύλος με τιμόνι	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
19	Σύνθετο διαδρομή αναρριχήσεων	TEM	1		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
20	Μικρό σύνθετο και τσουλήθρα	TEM	2		

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
21	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 1,30μ	M2	1718		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
22	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 1,50μ	M2	75		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
23	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,20μ	M2	285		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
24	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,40μ	M2	80		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
25	Ελαστικά δάπεδα ασφαλείας για προστασία από ύψος πτώσης 2,60μ	M2	210		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
26	Πληροφοριακή πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς	TEM	5		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
27	Βρύσες	TEM	5		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
28	Περίφραξη ξύλινη	M	380		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
29	Ξύλινη πόρτα περίφραξης	TEM	5		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				

	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				

ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κάδοι απορριμμάτων	TEM	26		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				

ΟΜΑΔΑ Γ: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΙΣΤΟΥΣ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά Εξωτερικού Χώρου)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φωτιστικά σώματα με ιστούς	TEM	48		
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης.				
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				
	ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)				

Ξάνθη, - - 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ