

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Φ.Εταιρείας 6

Ταχ. Κωδ: 27200

Πληροφορίες: Μπούτσικας Δ., Γκρίλλας Σ.

Τηλέφωνο: 2622360571-2622360544

FAX: 2622360579

Αμαλιάδα 18/12/2018

Αρ. Πρωτ: 29390

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ-ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**Ο Δήμαρχος ΗΛΙΔΑΣ**

προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας «**Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας**» προϋπολογισμού 225.680,00 ευρώ με το Φ.Π.Α. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣΙΙ.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, με αριθμό 68429, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Είδος αναθέτουσας αρχής: Ο.Τ.Α.

Οδός: Φ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6

Ταχ.Κωδ.: 27200

Τηλ.:2622360571 -2622360544

Telefax: 2622360579

E-mail: sboutsikas@amaliada.grΙστοσελίδα: www.dimosilidas.gr

Κωδικός NUTS: EL 633

2. Πρόσβαση στα έγγραφα: Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης υπάρχει στη διεύθυνση διαδικτύου www.dimosilidas.gr. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης από τον Δήμο Ήλιδας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

3. Κωδικός CPV: 37535200-9**4. Κωδικός NUTS κύριου τύπου παράδοσης της προμήθειας/εκτέλεσης της υπηρεσίας: EL 633**

5. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας, σύμφωνα με τα προτεινόμενα στην αριθ. 15/2018 μελέτη, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση επιλέξιμων ειδών, με βάση τη πρόσκληση για το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II του Υπουργείου Εσωτερικών (όργανα, δάπεδα προστασίας από πτώση και είδη ηλεκτροφωτισμού), για την ανακαίνιση των υφιστάμενων παιδικών χαρών που αναφέρονται στην ανωτέρω μελέτη.

6. Εναλλακτικές προσφορές: Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

7. Διάρκεια σύμβασης: εξι (6) μήνες από την υπογραφή της

8. Προϋποθέσεις συμμετοχής: Όπως περιγράφονται στη Διακήρυξη. Εγγυήση συμμετοχής 2% επί του καθαρού ποσού του προϋπολογισμού (3.640,00 €)

9. Υποδιαίρεση σε τμήματα: Όχι

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

11. 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, με αρχή την 19/12/2018 και ημερομηνία λήξης παραλαβής προσφορών είναι η 11/01/2019 και ώρα λήξης 12:00 π.μ. Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού.

12. Χρόνος ισχύος προσφορών: τρεις (3) μήνες

13. Γλώσσα σύνταξης προσφορών: Ελληνική

14. Προδικαστικές προσφυγές: Στοιχεία αρμόδιου φορέα για τις διαδικασίες προσφυγής : Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)

Διεύθυνση : Λεωφ.Θηβών 198, Αγ.Ιωάννης Ρέντης, κτίριο Κεράνης, Αθήνα

Τηλέφωνο : +30 2132141216

E-mail : aerp@aerp-procurement.gr

Διεύθυνση Διαδικτύου : (URL) <http://www.aerp-procurement.gr>

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016, και το υπ' αριθ. 39 Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ) (ΦΕΚ 64/04-05-2017/τεύχος Α) περί «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών(ΑΕΠΠ)»

16. Δημοσιεύσεις: Η παρούσα να σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις εφημερίδες: Πατρίδα και Πρωινή και τα έξοδα θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Δήμαρχος

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Φ.Εταιρείας 6

Ταχ. Κωδ: 27200

Πληροφορίες: Μπούτσικας Δ., Γκρίλλας Σ.

Τηλέφωνο: 2622360571-2622360544

FAX: 2622360579

Αμαλιάδα 18/12/2018

Αρ. Πρωτ: 29387

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:
**«Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση
παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας»**
CPV: 37535200-9

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ: 68429

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

την με ανοικτή διαδικασία επιλογής αναδόχου για την προμήθεια:

**«Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση
παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας»**

Εκτιμώμενης αξίας: 225.680,00 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.),
ή 182.000,00 € πλέον 24% ΦΠΑ

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) και

β) τους όρους της παρούσας και

καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου.

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
- 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
- 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
- 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
- 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ
- 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
 - 2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
 - 2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
 - 2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ
 - 2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ
 - 2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ
- 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
 - 2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
 - 2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
 - 2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
 - 2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
 - 2.2.5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
 - 2.2.6 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 - 2.2.7 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ
 - 2.2.8 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
- 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
 - 2.3.1 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
- 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
 - 2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
- 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
- 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6
Πόλη	ΑΜΑΛΙΑΔΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	27200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 633
Τηλέφωνο	2622360571 – 2622360544
Φαξ	2622360579
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	sboutsikas@amaliada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μπούτσικας Διονύσιος Γκριλλας Σωτήριος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.promitheus.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosilidas.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η ανάπτυξη κι η συνεχής βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής των δημοτών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες και από τη Δ/νση: www.dimosilidas.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από :

Α) το ΠΔΕ του Υπουργείου Εσωτερικών ΣΑΕ 055 (2017ΣΕ05500010) – ένταξη πράξης στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (αρ. πρωτ. 44170/20-8-2018 απόφαση Υπουργού Εσωτερικών

Β) το Δήμο Ήλιδας (ΣΑΤΑ)

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α εξόδων 61.7135.00001 του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018 και σε περίπτωση που δεν ολοκληρωθεί εντός του οικονομικού έτους 2018 θα βαρύνει αντίστοιχο Κ.Α. του Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Ήλιδας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας, σύμφωνα με τα προτεινόμενα στην αριθ. 15/2018 μελέτη, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση επιλέξιμων ειδών, με βάση τη πρόσκληση για το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II του Υπουργείου Εσωτερικών (όργανα, δάπεδα προστασίας από πτώση και είδη ηλεκτροφωτισμού), για την ανακαίνιση των υφιστάμενων παιδικών χαρών που αναφέρονται στην ανωτέρω μελέτη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΤΙΜΗ (€)
1	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΤΜΧ.	1	4.000,00	4.000,00
2	ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΣ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ	ΤΜΧ.	1	9.300,00	9.300,00
3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ	1	20.100,00	20.100,00
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1	1.600,00	1.600,00
5	ΚΟΥΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΥΟ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1	1.900,00	1.900,00
6	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ	ΤΜΧ.	1	2.100,00	2.100,00
7	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	5	600,00	3.000,00
8	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΜΧ.	5	400,00	2.000,00
9	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ	ΤΜΧ.	6	400,00	2.400,00
10	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	10	400,00	4.000,00
11	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	ΤΜΧ.	7	400,00	2.800,00
12	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	ΤΜΧ.	2	400,00	800,00
13	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΨΑΡΑΚΙ	ΤΜΧ.	3	400,00	1.200,00
14	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΠΟΥΜΑ	ΤΜΧ.	1	400,00	400,00
15	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ	ΤΜΧ.	4	400,00	1.600,00
16	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ	ΤΜΧ.	2	400,00	800,00
17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΚΕΠΗ	ΤΜΧ	3	1.850,00	5.550,00
18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ.	1	2.250,00	2.250,00
19	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	1	3.475,00	3.475,00
20	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΣΠΙΤΑΚΙ	ΤΜΧ	1	5.900,00	5.900,00
21	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ	1	1.850,00	1.850,00
22	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΜΧ.	2	3.800,00	7.600,00
23	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΜΧ	2	4.850,00	9.700,00
24	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΙΩΝ-ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	4	900,00	3.600,00
25	ΚΟΥΝΙΑ 4Θ ΝΗΠΙΩΝ -ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ	6	1.800,00	10.800,00
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ	1	2.100,00	2.100,00
27	ΜΟΝΟΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ	1	1.000,00	1.000,00
28	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ	ΤΜΧ	1	4.600,00	4.600,00
29	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X40MM	Τ.Μ.	525	45,00	23.625,00
30	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X45MM	Τ.Μ.	85	50,00	4.250,00
31	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X80MM	Τ.Μ.	120	80,00	9.600,00
32	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II	ΤΜΧ	12	100,00	1.200,00
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ.	5	1.000,00	5.000,00
34	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ (για 735τ.μ.)	ΑΠΟΚ	1	18.800,00	18.800,00
35	ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΑΜΜΟΣ	ΑΠΟΚ	1	3.100,00	3.100,00

ΣΥΝΟΛΟ	182.000,00
Φ.Π.Α.24%	43.680,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	225.680,00

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 225.680,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεστεί σε διάστημα **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Μελέτη 18/2018 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ήλιδας.

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

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 ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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 ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις"
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του 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.Δ.Η.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 αριθ 18/2018 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Την αριθ. 553/21-11-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ 78ΠΟΩΡΘ-ΔΘΤ και ΑΔΑΜ 18 REQ004043861 2018-11-21)
- Η αριθ. 412/2018 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την συγκρότηση της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών (ΑΔΑ 64Ω9ΩΡΘ-ΒΚΣ)
- Η εκάστοτε Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για τη συγκρότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των προμηθειών

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 11/01/2019 και ώρα 12 π.μ

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

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 68429**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα δημοσιευθεί και στον Ελληνικό Τύπο , σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 σε δύο (2) τοπικές εφημερίδες, στις εφημερίδες «Πατρίδα & Πρωϊνή »

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί 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) : www.dimosilidas.gr

Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης (ΜΕΛΕΤΗ)
2. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της Διακήρυξης (ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)
3. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της Διακήρυξης (ΤΕΥΔ)

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.gr.

Τα ανωτέρω έγγραφα της σύμβασης θα βρίσκονται αναρτημένα και στην ιστοσελίδα του Δήμου: www.dimosilidas.gr

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν 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). 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..

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά «ή χρηματοδοτικά» ιδρύματα «ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13)», που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες 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 χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους και είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Εφόσον ανατεθεί η σύμβαση η ένωση οικονομικών φορέων θα περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται σε ποσοστό 2% ποσού (3.640,00 €). 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. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και 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 Συμβουλίου.

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.

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 τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική

απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

2.2.3.4. Αποκλείεται 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. 4412/2016, (β) 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,

(γ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,

(δ) 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,

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

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).

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 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 απόφαση.

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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού **να διαθέτουν και να περιλαμβάνουν τα σχετικά στοιχεία στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς τους:**

-Εμπειρία για την εκτέλεση προμηθειών εξοπλισμού παιδικής χαράς, προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσου με την προκυρηχθείσα μελέτη αθροιστικά κατά την τελευταία τριετία (2015, 2016, 2017).

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

- Πιστοποιητικό, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα, του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και του κατασκευαστή των ελαστικών δαπέδων ασφαλείας (επί ποινή αποκλεισμού)
- Πιστοποιητικά, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή αντίστοιχα, της συμμετέχουσας εταιρείας (δηλ. Του διαγωνιζομένου) σχετικά με την εμπορία και τεχνική υποστήριξη παιδικών χαρών, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων ασφαλείας. (επί ποινή αποκλεισμού)

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 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, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο

Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα 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.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, : τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.γ

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, 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. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.7).

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 2.2.3.4.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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 ισχύουν.

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

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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 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 Εσόδων. 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 μετοχών, 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 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. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

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

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

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Α) Πίνακα εμπειρίας για την εκτέλεση προμηθειών εξοπλισμού παιδικής χαράς, προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσου με την προκηρυχθείσα μελέτη αθροιστικά κατά την τελευταία τριετία (2015,2016,2017). Μία(1) τουλάχιστον Δημόσια σύμβαση, παρόμοιου αντικειμένου, ποσού κατ' ελάχιστον 130.000,00€ (χωρίς το Φ.Π.Α.). Η Δημόσια σύμβαση θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί πριν την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού. Αποδεικτικό στοιχείο της εμπειρίας αποτελεί η προσκόμιση Συμβάσεων Δημοσίου. Επίσης θα πρέπει να κατατεθούν συνολικά για τα 3 έτη, κατ' ελάχιστον δυο (2) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, παρόμοιου αντικειμένου με τον διαγωνισμό από Δημόσιο φορέα / Ν.Π.Δ.Δ. κτλ.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 (όπως αναθεωρήθηκε και ισχύει) και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα που να αφορούν τη διαδικασία πώλησης/ εμπορίας και τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα και του κατασκευαστή. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής

συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.).

B.5. 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 διαγωνιζομένου). 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.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.7. 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.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

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 αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

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 χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη

προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργάσιμων 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 διαδικασίας.

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 περιλαμβάνουν:

α) τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ),

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

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

γ) οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν και να τα περιλαμβάνουν στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς τους:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, του διαγωνιζόμενου για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του (ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο)
- 2) Πίνακα εμπειρίας για την εκτέλεση προμηθειών εξοπλισμού παιδικής χαράς, προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσου με την προκηρυχθείσα μελέτη αθροιστικά κατά την τελευταία τριετία (2015,2016,2017). Αποδεικτικό στοιχείο της εμπειρίας αποτελεί η προσκόμιση Συμβάσεων Δημοσίου. Επίσης θα πρέπει να κατατεθούν συνολικά για τα 3 έτη, κατ' ελάχιστον δυο (2) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, παρόμοιου αντικειμένου με τον διαγωνισμό από Δημόσιο φορέα / Ν.Π.Δ.Δ. κτλ.
- 3) Εγγραφή σε Μητρώο κατά ελάχιστο με την κατηγορία «Τοποθέτηση οργάνων παιδικών χαρών, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων ασφαλείας» τουλάχιστον για ύψος προϋπολογισμού με το 5% του διαγωνισμού (χωρίς Φ.Π.Α.), Απαραίτητη προυπόθεση για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας και εμπειρίας του προσωπικού, είναι η εγγραφή να φέρει ημερομηνία έκδοσης προγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης και να είναι σε ισχύ.
- 4) Πιστοποιητικά, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 , περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό για την υγείας και ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001 ή αντίστοιχα, σχετικά με την προμήθεια και τεχνική υποστήριξη παιδικών χαρών, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων ασφαλείας.
- 5) Τα πιστοποιητικά των οργάνων παιδικής χαράς κατά EN 1176:2017 που αναφέρονται στην μελέτη του

διαγωνισμού.

- 6) Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου (προμηθευτή) ότι :
- α) οι εργασίες που θα εκπονήσει θα γίνουν σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-7.
 - β) μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης θα παραδώσει στο Δήμο τα απαιτούμενα του άρθρου 6 παρ.2 α, της υπ'αρίθμ. ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ 931Β'/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΥΑ 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014) και ισχύει.
- 7) Για την εταιρεία κατασκευής των οργάνων παιδικής χαράς :
- 7.1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και των (ελαστικών) δαπέδων ασφαλείας, για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.
 - 7.2) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και βεβαίωση ελέγχου που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωση του, με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 για κάθε προμηθευόμενο είδος.
Σε περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, το πιστοποιητικό να συνοδεύεται και από την αναφερόμενη στη παρ. 2 του άρθρου 4 της ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), τεχνική έκθεση επικυρωμένη από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.
 - 7.3) Πιστοποιητικό, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001 ή ισοδύναμα,
 - 7.4) Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμου, σχετικά με την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και (ελαστικών) δαπέδων ασφαλείας.
 - 7.5) Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους
- 8) Για τον κατασκευαστή των ελαστικών δαπέδων ασφαλείας :
- 8.1) Πιστοποιητικό, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001 ή ισοδύναμα,
 - 8.2) Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμου, σχετικά με την κατασκευή (ελαστικών) δαπέδων ασφαλείας.
 - 8.3) Πιστοποιητικό ασφαλείας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, με το οποίο να αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων: EN 1176-1:2017, EN 1177:2018 και EN 71-3:2013. Τα δάπεδα ασφαλείας να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.
- 9) Για τον υπεύθυνο εγκατάστασης των προσφερόμενων εξοπλισμών:
- 9.1) Πιστοποιητικό, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμα, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας.
- 10) Για τα φωτιστικά: Πιστοποιητικό, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής
- 11) Για το ποταμίσιο βότσαλο 2-8χιλ: Πιστοποιητικά, που να είναι σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 του προμηθευτή καθώς και βεβαίωση του προμηθευτή ότι το ποταμίσιο βότσαλο (ρυζάκι) είναι 2-8χιλ.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

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, χαμηλότερη τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης και το σχετικό υπόδειγμα το οποίο το οποίο αποτελεί το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της εν λόγω διακήρυξης και υπάρχει αναρτημένο σε επεξεργάσιμη μορφή στο ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου: www.dimowilidas.gr

Α. Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται 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 ΙΙ 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 παράδοση του υλικού 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 είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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, 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 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

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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 17/01/2019 και ώρα 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 11:00 π.μ. από την ημερομηνία που θα κοινοποιηθεί προς την οικονομική Επιτροπή, μέσω της λειτουργικότητας της «επικοινωνίας» του συστήματος, το πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού για τα Δικαιολογητικά – Τεχνικές προσφορές

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 (εγκυρότητα εγγυητικών επιστολών) σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

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

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

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 αρχή προς έγκριση.

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

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 αναδόχου - 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.

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ, 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 του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που 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 μέσω στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, εντός πέντε (5) ημερών, 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 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 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών'

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 προσφυγής.

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

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 διαφορετικά.

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 και εγγύηση προκαταβολής

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.

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 επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεδμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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. 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 2.2.8.2 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. 4412/2016

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Γενικότερα θα ισχύουν τα ακόλουθα :

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. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται από τον Δήμο μετά την παραλαβή των ειδών συνολικά ή τμηματικά ανά παιδική χαρά. Τμηματικά νοείται ως τοποθέτηση όλων των ειδών σε παιδική χαρά (σύμφωνα με τα είδη που αναφέρονται στην μελέτη) και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, 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.

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, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 πρόστιμο 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.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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), 6.3. (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. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης

δ) στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την εκάστοτε επιτροπή παραλαβής που ορίζεται με Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο και σε σημείο που θα ορίζεται από την υπηρεσία κάθε φορά.

Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα είδη δε θα ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής και θα επιστρέφονται στον προμηθευτή για αντικατάσταση.

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'εφεση 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.

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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή 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.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

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

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

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

Ο Δήμαρχος

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΜΕΛΕΤΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΤΕΥΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. μελέτης : 15 / 2018

CPV: 37535200-9

ΤΕΥΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : *«Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Ήλιδας»*

Προϋπολογισμός: 225.680,00 (με Φ.Π.Α)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1. ΓΕΝΙΚΑ

2.1.1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.

2.1.2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

2.1.3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε προκειμένου να γίνει η προμήθεια και τοποθέτηση νέου εξοπλισμού παιδικών χαρών σε περιοχές αρμοδιότητας του Δήμου Ήλιδας με σκοπό την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα της ψυχαγωγίας των ανηλίκων.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **225.680,00€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω ο εξοπλισμός και οι παιδικές χαρές στις οποίες θα τοποθετηθεί η προμήθεια:

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ - ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ»	ΤΜΧ.	2
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ»	ΤΜΧ.	3
3	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΥΟ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1
5	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
6	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ.	1
7	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	2
8	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΤΜΧ.	1
9	ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΣ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ	ΤΜΧ.	1
10	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1
11	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	1
12	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ.	5
13	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ.	1
14	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ80ΜΜ	Τ.Μ.	120
15	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ45ΜΜ	Τ.Μ.	85
16	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ40ΜΜ	Τ.Μ.	215

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΛΟΓΑΚΙ»	ΤΜΧ.	2
3	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	1

	ΠΑΙΔΩΝ		
5	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ	ΤΜΧ.	1
6	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΞΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
7	ΣΥΝΘΕΤΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΣΠΙΤΑΚΙ	ΤΜΧ.	1
8	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ.	1
9	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ40ΜΜ	Τ.Μ.	115

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΠΕΛΟΚΑΜΠΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΨΑΡΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ»	ΤΜΧ.	2
3	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΞΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΜΧ.	1
6	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
7	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ.	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΓΕΡΑΚΙ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΛΟΓΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
3	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΞΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ.	1
6	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΓΗ	ΤΜΧ.	1
7	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ40ΜΜ	Τ.Μ.	35
8	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
9	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΟΥΝΕΪΚΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΛΟΓΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
3	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
6	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΓΗ	ΤΜΧ.	1
7	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
8	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2- 8ΧΙΛ.	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΚΑΡΔΑΜΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ»	ΤΜΧ.	2
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ»	ΤΜΧ.	1
3	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
6	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ	ΤΜΧ.	1
7	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
8	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2- 8ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΟΙΝΩΗ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ»	ΤΜΧ.	2
3	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ Θ'ΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
6	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΓΗ	ΤΜΧ.	1
7	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
8	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2- 8ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΧΑΒΑΡΙ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΨΑΡΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΠΟΥΜΑ»	ΤΜΧ.	1
3	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ 2 ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΜΧ.	1
6	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
7	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΡΟΒΙΑΤΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΨΑΡΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΛΟΓΑΚΙ»	ΤΜΧ.	1
3	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1
4	ΚΟΥΝΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
5	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΜΧ.	1
6	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1
7	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
8	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X40MM	T.M.	50

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ»	ΤΜΧ.	1
2	ΚΟΥΝΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1
3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ.	1
4	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
5	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X40MM	T.M.	110

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ»	ΤΜΧ.	2
2	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
3	ΜΟΝΟΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1
4	ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΑΜΜΟΣ	ΑΠΟΚ	1

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΚΑΛΥΒΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ»	ΤΜΧ.	1
2	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΩΝ «ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ»	ΤΜΧ.	1
3	ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ (1Π+1Ν)	ΤΜΧ	1
4	ΣΥΝΘΕΤΟ ΎΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΜΧ	1
5	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	ΤΜΧ	1
6	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8 ΧΙΛ	ΑΠΟΚ	1

Όλα τα όργανα παιχνιδιού και οι αντίστοιχες επιφάνειες πτώσης στις οποίες θα τοποθετηθούν, που περιγράφονται στη μελέτη, θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ EN 71, ΕΛΟΤ EN 1176, ΕΛΟΤ EN 1177 και κάθε άλλο μεταγενέστερο των παραπάνω πρότυπο που είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτά), όπως ορίζεται στην με αρ. 28492/11 -5 -2009 Υπουργική Απόφαση περί καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και την λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) και στην με αρ. 48165/30-07-09 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών. Πέραν αυτού, θα φέρουν κατάλληλο σήμα ποιότητας (μικρή πινακίδα) επί του εξοπλισμού και θα διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 5 της προαναφερόμενης απόφασης.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώσει την προμήθεια και τοποθέτηση εντός χρονικού διαστήματος **έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**.

Περισσότερες οδηγίες για την ακριβή θέση του εξοπλισμού θα δοθούν στον ανάδοχο από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος του έργου υποχρεούται να λάβει αυξημένα μέτρα ασφαλείας κατά την εκτέλεση αυτού για την αποφυγή ατυχήματος, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

Η δαπάνη για την εκτέλεση της προμήθειας θα καλυφθεί από χρηματοδότηση του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» του Υπουργείου Εσωτερικών (ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010) και ίδιους πόρους του Δήμου Ήλιδας.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1. ΓΕΝΙΚΑ

2.1.1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.

Στις παιδικές χαρές δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών.

Ειδικότερα:

- Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
- Τα **όργανα παιδικής χαράς** πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων **EN 1176:2017** και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης
- Οι **επιφάνειες πτώσης** και συγκεκριμένα τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων **EN1176-1:2017**, **EN1177:2018** και **EN71-3:2013** και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης
- Η Εταιρεία κατασκευής του εξοπλισμού παιδικών χαρών πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001. και να προσκομίζονται τα εν λόγω πιστοποιητικά
- Ο κατασκευαστής του εξοπλισμού οργάνων παιδικής χαράς θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους.
- Η κατασκευάστρια εταιρεία των **φωτιστικών** θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και να προσκομίζονται τα εν λόγω πιστοποιητικά (επί ποινή αποκλεισμού)
- Η εταιρεία του **ποταμίσιου βότσαλου** θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001: 2015 και να προσκομίζονται τα εν λόγω πιστοποιητικά (επί ποινή αποκλεισμού)
- Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς για τον σκοπό αυτό, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου ανά παιδική χαρά.

- Ο εξοπλισμός πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα:
 - α) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου.
 - β) Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής.
 - γ) Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή ισοδυνάμου του.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι :
 - α) οι εργασίες που θα εκπονήσει θα γίνουν σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-7.
 - β) μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης θα παραδώσει στο Δήμο τα απαιτούμενα του άρθρου 6 παρ.2 α, της υπ'αριθμ. ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ 931Β'/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ. ΥΑ 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014) και ισχύει.

Επιπροσθέτως ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι :

➤ Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης, ο προμηθευτής :

α) για κάθε εξοπλισμό θα πρέπει να παραδώσει στο Δήμο όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6 του προτύπου ΕΛΟΤ EN1176-1.

Β) πρέπει να προσκομίσει στο Δήμο όσα αναφέρονται στο άρθρο 6 παρ. 6.1.3, 6.2.2 ως "Πληροφορίες εγκατάστασης" 6.1.4, 6.2.3 ως "Πληροφορίες ελέγχου και εγκατάστασης συντήρησης" και 6.2.4 ως "Ταυτοποίηση εδαφών απορρόφησης κρούσεων παιχνιδιού" του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1.

2.1.2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

Δεν είναι επιτρεπτή η πώληση, η δωρεάν διάθεση ή η ενοικίαση εξοπλισμού παιδικής χαράς, σε Δήμους και κοινότητες, εφόσον δεν πληρούν τις διατάξεις της υπ' αριθ. 28492/11-05-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7- 2014).

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή ο εισαγωγέας ή ο διανομέας που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, πρέπει να διαθέτουν για καθένα από αυτούς πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις προκαταρκτικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια των εξοπλισμών και πρέπει να προσκομίζεται με την κατάθεση της προσφοράς.

Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης πρέπει να συνοδεύεται και από την αναφερόμενη στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), τεχνική έκθεση επικυρωμένη από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.

Επιπροσθέτως ο προμηθευτής των οργάνων παιδικής χαράς και των (ελαστικών) δαπέδων ασφαλείας, θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.

2.1.3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΞΥΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη, με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία θα είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν θα περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο. Η επιφάνεια του ξύλου θα έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές

συνθήκες. Τα χρώματα πρέπει να είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα γίνονται είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον είτε με καταλλήλους κοχλίες οι οποίοι καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Το υλικό που θα χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351

ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ θα είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές. Πρέπει να είναι βαμμένα με χρώματα, ή βαφές που δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα χρώματα επίσης θα είναι μεγάλης αντοχής σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ποιότητα του κόντρα πλακέ θα είναι τέτοια ώστε να μην χρειάζεται περαιτέρω επεξεργασία πριν τη βαφή.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΞΑΝΙΔΕΣ HPL

Το HPL (High Pressure Laminate) είναι ανθεκτικό υλικό το οποίο αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια θα συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP), πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. πρέπει να καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP). Επίσης είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176-1:2008 (ή νεότερο) συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης θα συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση. Η επαφή των

υποστυλωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση θα γίνεται μέσω μεταλλικών κοιλοδοκών. Τα ξύλινα υποστυλώματα θα συνδέονται με τις βάσεις θεμελίωσης με στριφώνια τουλάχιστον 8mm.

2.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

1. ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	14000 mm	Απαιτούμενος χώρος	17000X4700m m
Πλάτος	1700 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1400 mm
Ύψος	1400 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	12
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ισορροπία, θεματικό παιχνίδι
Ηλικιακή ομάδα	3-14
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Το σύνθετο όργανο αναρρίχησης θα αποτελείται από:

- 18 τεμ. ξύλινα πατήματα
- 1 τεμ. δοκός ισορροπίας
- 6 τεμ. ξύλινους πασσάλους ισορροπίας
- 1 τεμ. γέφυρα με συρματόσχοινα και ξύλινα πατήματα

Τα ξύλινα πατήματα θα κατασκευάζονται από ξύλινους στύλους κωνοφόρων δένδρων, κυκλικής διατομής περίπου Φ250mm σε διάφορα ύψη και θα πακτώνονται στο έδαφος με μεταλλικούς συνδέσμους πάκτωσης.

Η δοκός ισορροπίας θα αποτελείται από:

- 2 τεμ. ξύλινους στύλους διατομής περίπου 95X95mm
- 1 τεμ. οριζόντια ξύλινη δοκός διατομής περίπου 95X95mm

Οι δύο ξύλινοι στύλοι θα κατασκευάζονται από επικολλητή ξυλεία διατομής περίπου 95X95mm. Θα πακτώνονται στο έδαφος, και πάνω σε αυτούς θα στερεώνεται μία δοκός ισορροπίας με μεταλλικούς συνδέσμους.

Οι πάσσαλοι ισορροπίας θα κατασκευάζονται από κάθετα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm και σε συγκεκριμένο ύψος θα τοποθετούνται πατήματα, κατασκευασμένα από οριζόντια κυκλικά κόντρα πλακέ, στερεωμένα με μεταλλικούς συνδέσμους.

Η γέφυρα με συρματόσχοινα και ξύλινα πατήματα θα κατασκευάζεται από δύο παράλληλα ξύλινα «Π», διατομής περίπου 95X45mm, που σε αυτά θα στηρίζονται τα αιωρούμενα πατήματα με τη χρήση συρματόσχοινου διατομής τουλάχιστον Φ16mm με επένδυση πολυπροπυλενίου. Τα πατήματα θα έχουν διατομή περίπου 95X95mm.

Το όργανο θα είναι πιστοποιημένο κατά EN-1176

2. ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΣ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	21880 mm	Απαιτούμενος χώρος	21880X4010m m
Πλάτος	3100 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1000mm
Ύψος	3850 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Αερόδρομος
Ηλικιακή ομάδα	5+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Ο συγκεκριμένος αερόδρομος θα είναι καθιστού τύπου, το σημείο εκκίνησης θα βρίσκεται σε υπερυψωμένο έδαφος και το συρματόσχοινο θα στηρίζετε σε δύο πλαίσια.

Θα αποτελείται από

- Δύο πλαίσια στερέωσης του συρματόσχοινου
- Ένα συρματόσχοινο ανάρτησης
- Ένα κάθισμα
- Ένα βαγονέτο.

Τα πλαίσια θα αποτελούνται από ζεύγος μεταλλικών κοιλοδοκών τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους με έναν οριζόντιο μεταλλικό κοιλοδοκό. Στις άκρες του δοκού θα είναι συγκολλημένα δύο εκατέρωθεν κομβοελάσματα.

Το συρματόσχοινο θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλινο σύρμα διαμέτρου τουλάχιστον 16mm και θα χρησιμοποιείται ως διάδρομος μεταφοράς του βαγονέτου. Στα δύο άκρα του διαδρόμου μεταφοράς θα είναι τοποθετημένα δύο ελατήρια μήκους περίπου 500 mm το κάθε ένα, βοηθώντας στην ομαλή επιβράδυνση της ταχύτητας του χρήστη.

Η θέση μεταφοράς του χρήστη με το βαγονέτο θα ολισθαίνει επί του συρματόσχοινου μέσω της τροχαλίας κίνησης η οποία θα αποτελείται από τον ειδικό μηχανισμό κίνησης με ρουλεμάν, μέσω του οποίου θα περνά το συρματόσχοινο. Το κάθισμα θα κατασκευάζεται από ελαστικό υλικό ενισχυμένο με μεταλλικό σκελετό. Μεταξύ του καθίσματος και της τροχαλίας θα υπάρχει αλυσίδα πάχους τουλάχιστον 6mm, επενδυμένη με χοντρή πλαστική σωλήνα ασφαλείας, η οποία θα συγκρατεί το κάθισμα.

3. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	9750 mm	Απαιτούμενος	13200x11100 mm
Πλάτος	7920 mm	Μέγιστο ύψος	2000 mm
Ύψος	4440 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	30

Δραστηριότητες	Ανάβαση, ολίσθηση αναρρίχηση.
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα α.Α.Μ.Ε.Α	ΝΑΙ

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- Έξι τετράγωνα πατάρια
- Ένα τρίγωνο πατάρι
- Πέντε πύργους
- Μία τσουλήθρα για ύψος 2000mm
- Μία τσουλήθρα για ύψος 900mm
- Μία γέφυρα με κουπαστές
- Δύο γέφυρες χωρίς κουπαστές
- Δύο ράμπες
- Ένα οριζόντιο πλέγμα σκοινιών με πλαστικές λαβές
- Μία γέφυρα με αιωρούμενα πατήματα
- Ένα τοίχο αναρρίχησης
- Τρία τετράριχτα σκέπαστρα
- Πάνελ δραστηριοτήτων

Τεχνική περιγραφή

Στο σύνθετο όργανο θα διαμορφώνονται τρία επίπεδα, ένα σε ύψος περίπου 250mm, ένα σε ύψος περίπου 900mm και ένα σε ύψος περίπου 2000mm. Στο επίπεδο των 250mm θα υπάρχει πρόσβαση για αναπηρικό καροτσάκι μέσω δύο ραμπών με κλίση περίπου 6°. Η πρώτη ράμπα θα καταλήγει σε ένα τετράγωνο πατάρι όπου στην δεξιά πλευρά θα υπάρχει μία γέφυρα με αιωρούμενα πατήματα, ευθεία θα υπάρχει μία ξύλινη γέφυρα χωρίς κουπαστές και αριστερά ένα πάνελ δραστηριοτήτων. Ευθεία της γέφυρας θα υπάρχει ένα δεύτερο τετράγωνο πατάρι με τετράριχτο σκέπαστρο. Σε αυτό αριστερά θα υπάρχει ένα τριγωνικό πατάρι σε ύψος 900mm με μία τσουλήθρα, ευθεία θα υπάρχει ένα σχοινί αναρρίχησης και δεξιά μία δεύτερη γέφυρα που θα καταλήγει σε ένα τρίτο πατάρι. Ευθεία αυτού θα υπάρχει η δεύτερη ράμπα, δεξιά θα υπάρχει ένα πλέγμα συρματοσχοινίου επενδεδυμένου με πολυπροπυλένιο που θα καταλήγει σε ένα τέταρτο τετράγωνο πατάρι. Το τρίτο επίπεδο θα βρίσκεται σε ύψος περίπου 2000mm. Η πρόσβαση σε αυτό θα γίνεται από έναν κάθετο τοίχο αναρρίχησης που θα βρίσκεται στον τέταρτο πύργο και θα καταλήγει σε ένα τετράγωνο πατάρι με τετράριχτο σκέπαστρο. Αριστερά και ευθεία αυτού του παταριού θα υπάρχουν δύο πάνελ δραστηριοτήτων και δεξιά μία γέφυρα με κουπαστές, που στο κάτω μέρος θα στερεώνονται πλαστικές λαβές αναρρίχησης. Ευθεία της γέφυρας θα υπάρχει το έκτο τετράγωνο πατάρι με τετράριχτο σκέπαστρο όπου δεξιά και αριστερά θα υπάρχουν πάνελ δραστηριοτήτων και ευθεία μία τσουλήθρα.

Πλατφόρμα Πύργου με τετράγωνο πατάρι 1110X1110mm

Η πλατφόρμα πύργου θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινες δοκούς.
- Μία επιφάνεια αντιολισθηρού κόντρα πλακέ
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 95X95mm

Οι τέσσερις ξύλινες δοκοί διατομής περίπου 95X45mm και μήκους περίπου 920mm θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Τριγωνικός πύργος

Ο πύργος θα έχει κάτοψη ορθογωνίου τριγώνου και θα κατασκευάζεται από τρεις ξύλινους στύλους, διατομής περίπου 95x95mm. Ο πύργος θα έχει μία πλατφόρμα η οποία θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 21mm, με αντιολισθηρή επένδυση, και θα στηρίζεται περιμετρικά, επάνω σε πλαίσιο από ξύλινους δοκούς διατομής περίπου 95X45mm συνδεδεμένες στους στύλους του πύργου.

Τσουλήθρα

για πλατφόρμες ύψους περίπου 900mm και περίπου 2000mm

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία σκάφη κατασκευασμένη από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου (GFRP) πάχους τουλάχιστον 4,5mm
- Δύο πλευρικά προστατευτικά
- Ένα προστατευτικό εξόδου

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 1700mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm, και περίπου 4100mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 2000mm)

Η σκάφη θα αποτελείται από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου (GFRP) πάχους τουλάχιστον 4,5mm και θα βιδώνεται στο θεματικό προστατευτικό το οποίο κατασκευάζεται από HPL πάχους τουλάχιστον 18mm. Το προστατευτικό εξόδου θα είναι κατασκευασμένο από πάνελ HPL πάχους τουλάχιστον 12mm. Αποτελείται από δύο κομμάτια που τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους τοποθετείται μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου 1" βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά. Αυτό θα οδηγήσει καθιστό τον χρήστη στην επιφάνεια ολίσθησης σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας EN1176.

Οριζόντιο πλέγμα σκοινιών με πλαστικές λαβές

Η δραστηριότητα θα συνδέει την πλατφόρμα του τρίτου πύργου ύψους περίπου 250mm, με την πλατφόρμα όμοιου ύψους του τέταρτου πύργου. Θα αποτελείται από πλέγμα που θα σχηματίζει κάνναβο και θα κατασκευάζεται με συρματόσχοινο διαμέτρου τουλάχιστον Φ16, επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου. Πάνω από τη δραστηριότητα θα κρέμονται πλαστικές βοηθητικές χειρολαβές οι οποίες θα είναι συνδεδεμένες στη υπερκείμενη γέφυρα με κουμπαστές.

Γέφυρα με κουμπαστές

Η γέφυρα θα συνδέει τις πλατφόρμες ύψους περίπου 2000mm. Το δάπεδο της θα κατασκευάζεται από οριζόντιες σανίδες διαστάσεων περίπου 920X140X45mm, οι οποίες θα στηρίζονται σε δύο πλαϊνά ξύλα διαστάσεων περίπου 2100x95x45mm.

Στις δύο διαμήκεις πλευρές της γέφυρας θα τοποθετούνται προστατευτικά πάνελ από HPL πάχους τουλάχιστον 12mm και ύψους περίπου 700mm σε όλο το μήκος.

Κάτω από το δάπεδο της γέφυρας θα βρίσκονται κρεμασμένες οι χειρολαβές ανάρτησης της δραστηριότητας με το οριζόντιο πλέγμα σχοινιών.

Γέφυρα με αιωρούμενα πατήματα

Η γέφυρα θα έχει μήκος 2000 mm και πλάτος 920 mm περίπου.

Θα αποτελείται από:

- δύο παράλληλες δοκούς-κουπαστές, διατομής περίπου 120X45mm, οι οποίες θα συνδέονται στους δύο στύλους κάθε πύργου, σε ύψος περίπου 800mm, πάνω από κάθε πλατφόρμα.
- Από πέντε ξύλινα πατήματα διατομής περίπου 95x95mm τα οποία θα είναι αναρτημένα από τις δοκούς με συρματοσχοίνα.

Τετράριχτη στέγη

Οι στέγες θα αποτελούνται από τέσσερα πάνελ, κατασκευασμένα από τέσσερα πάνελ HPL πάχους τουλάχιστον 12mm και θα έχουν δεχθεί κατάλληλη επεξεργασία με μηχανισμό ακριβείας (CNC), ώστε να φέρουν μορφή «φυλλώματος» και διακοσμητικές χαράξεις και ανοίγματα.

Αυτά θα τοποθετούνται στα άνω άκρα των στύλων των πύργων, μέσω μεταλλικών βάσεων και κοχλιών, ενώ μεταξύ τους θα ενώνονται μεσώ μεταλλικών συνδέσμων και κοχλιών.

Κάθετος τοίχος αναρρίχησης

Ο κάθετος τοίχος αναρρίχησης θα αποτελείται από ένα πάνελ HPL πάχους τουλάχιστον 12mm το οποίο θα καλύπτει όλο το ύψος του πύργου από την πλατφόρμα ύψους περίπου 250mm έως το πατάρι σε ύψος περίπου 2000mm και θα περιλαμβάνει πατήματα και πιασίματα από πρόσθετα τεμάχια από HPL πάχους τουλάχιστον 12mm που θα βοηθούν το χρήστη να σκαρφαλώσει. Η πρόσβαση από αυτό στον πύργο θα περιλαμβάνει μεταλλικό προστατευτικό φράγμα με άνοιγμα εισόδου διαμορφωμένο με κάθετα κάγκελά.

Προστατευτικά Πάνελ

Τα προστατευτικά πάνελ θα αποτελούνται από HPL πάχους τουλάχιστον 12mm και θα φέρουν διακοσμητικά ανοίγματα.

Διαδραστικό πάνελ μαυροπίνακας

Ο διαδραστικός πίνακας με κιμωλίες θα αποτελείται από μία εγχάρκτη επιφάνεια γραψίματος από κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 15mm, βαμμένη με ειδικό χρώμα, δύο ξύλινα τεμάχια για τις κιμωλίες και δύο ξύλινα υποστρώματα διατομής περίπου 95X95mm, που σε αυτά θα στερεώνεται ο πίνακας με μεταλλικές γωνιές.

4. ΚΟΥΝΙΑ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	5790 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X5790mm
Πλάτος	1520 mm		
Ύψος	2400 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	4
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	3+

Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι
-----------------------	-----

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Δύο (2) οριζόντιες ξύλινες δοκούς.
- Έξι (6) κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ».
- Τέσσερα (4) καθίσματα παιδών.

Τεχνική περιγραφή

Η κούνια τεσσάρων θέσεων παιδών θα έχει διαστάσεις περίπου 5.790X1.520mm και ύψος περίπου 2400mm. Θα αποτελείται από δύο οριζόντιες ξύλινες δοκούς, διατομής περίπου 95X120mm, οι οποίες θα καταλήγουν σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη των οριζοντίων δοκών θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής τουλάχιστον 6mm εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Σε κάθε οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176.

Τα καθίσματα των παιδών, θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008.

5. ΚΟΥΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ 1 ΘΕΣΗΣ ΑΜΕΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	4750 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X4750mm
Πλάτος	1520 mm		
Ύψος	2400 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	3
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι, στην θέση ΑΜΕΑ

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Δύο (2) οριζόντιες ξύλινες δοκούς.
- Έξι (6) κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ».
- Δύο (2) καθίσματα νηπίων, κλειστά
- Ένα κάθισμα ΑΜΕΑ

Τεχνική περιγραφή

Η κούνια τριών θέσεων, με δύο θέσεις νηπίων και μία θέση ΑΜΕΑ, θα έχει γενικές διαστάσεις περίπου 4.750X1.520mm και ύψος περίπου 2.400mm. Θα αποτελείται από δύο οριζόντιες ξύλινες δοκούς, διατομής περίπου 95X120mm, οι οποίες θα καταλήγουν σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη των οριζοντίων δοκών θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και

αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής τουλάχιστον 6mm., εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Στη μεγάλη οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176, ενώ στη μικρή δύο.

Τα καθίσματα των νηπίων θα είναι κλειστά, και θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008.

Το κάθισμα ΑΜΕΑ, θα έχει μορφή αρκουδάκι (και θα είναι κατάλληλο για τα παιδιά με ειδικές ανάγκες), από περιστροφικά χυτευμένο πολυαιθυλένιο. Το πολυαιθυλένιο θα είναι 100% ανακυκλώσιμο. Θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008.

6. ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας	
Μήκος	3230 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X3230mm
Πλάτος	1520 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm
Ύψος	2400 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία κοιλοδοκό
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα
- Ένα κάθισμα φωλιά

Περιγραφή

Η κούνια φωλιά θα αποτελείται από μία οριζόντια κοιλοδοκό, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικό κομβοέλασμα. Η στήριξη αυτής θα γίνεται εκατέρωθεν, σε τύπου «Λ», κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95mm.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Το κάθισμα φωλιά θα κατασκευάζεται από ένα μεταλλικό στεφάνι, επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλενίου, και από το δίκτυ που θα δημιουργεί τη θέση καθίσματος. Η ανάρτηση στο σκελετό θα πραγματοποιείται δια μέσω αλυσίδων.

7. ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	1000 mm	Απαιτούμενος χώρος	Φ 3000 mm
Πλάτος	1000 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Ύψος	593 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	4
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Το σύστημα θα απαρτίζεται από φορέα και βάση. Ο φορέας θα κατασκευάζεται από πάνελ κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 18mm με σχήμα λουλουδιού. Το σχήμα θα είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να σχηματίζει τέσσερα καθίσματα για τέσσερα παιδιά. Στο κέντρο θα υπάρχει μία κυκλική λαβή από πάνελ κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 15mm, που θα τοποθετείται σε απόσταση από το διαμορφωμένο κάθισμα μέσω τεσσάρων μεταλλικών αποστατών. Στο κέντρο, ο φορέας θα συνδέεται με τη βάση.

Η βάση θα αποτελείται από ελατήριο ύψους περίπου 400mm, διαμέτρου περίπου 200mm και πάχους σπείρας περίπου 20mm, δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης.

8. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΩΝ «ΑΛΟΓΑΚΙ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	810mm	Απαιτούμενος χώρος	2810X2280mm
Πλάτος	280 mm		
Ύψος	800 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από ένα πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα, οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Η πάκτωση του ελατηρίου θα γίνεται με μεταλλικό σύστημα.

9. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΙΩΝ «ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	890 mm	Απαιτούμενος χώρος	2890X2280mm
Πλάτος	280 mm		
Ύψος	910 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή καμηλοπάρδαλης και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από πάνελ κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 18mm, σε μορφή καμηλοπάρδαλης, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η βάση θεμελίωσης η οποία θα αποτελείται από μεταλλική πυραμίδα.

10. ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2900 mm	Απαιτούμενος χώρος	4900X2460 mm
Πλάτος	460 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1100 mm
Ύψος	750 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	2+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Το όργανο θα αποτελείται από μία οριζόντια ξύλινη δοκό διαστάσεων περίπου 2800X95X95mm, στα δύο άκρα της οποίας υπάρχουν δύο καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, στερεωμένα στη δοκό.

Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων θα είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών.

Η βάση της τραμπάλας θα είναι σχήματος «Π» με δύο ξύλινους στύλους, διαστάσεων περίπου 95X95X620mm, τα κάτω μέρη των οποίων θα πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης.

Οι στύλοι θα ενώνονται μεταξύ τους με τη βοήθεια μεταλλικού μηχανισμού, που θα αποτελείται από δύο μέρη, το ένα θα στερεώνεται στους στύλους και το δεύτερο θα βιδώνεται στη δοκό. Τα δύο μέρη θα συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας έναν άξονα περιστροφής με ρουλεμάν, που θα επιτρέπει την κίνηση της δοκού.

Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους θα τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού για απόσβεση κρούσεων.

11. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	735 mm	Απαιτούμενος χώρος	2735X24352 mm
Πλάτος	435 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Ύψος	840 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Το ταλαντευόμενο (ελατηριωτή τραμπάλα) μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, σε μορφή πεταλούδα, τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου 200 mm περίπου με σύρμα διαμέτρου 20mm περίπου με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η μεταλλική βάση θεμελίωσης.

Το όργανο πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά EN-1176

12. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	540mm	Απαιτούμενος χώρος	2540X2412mm
Πλάτος	450mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Ύψος	989mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, σε μορφή ελέφαντας, τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα, οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Η πάκτωση του ελατηρίου θα γίνεται με μεταλλικό σύστημα.

13. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ "ΨΑΡΑΚΙ"

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	720 mm	Απαιτούμενος χώρος	2720X2520mm
Πλάτος	520 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Ύψος	875 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, σε μορφή ψάρι, τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα, οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Η πάκτωση του ελατηρίου θα γίνεται με μεταλλικό σύστημα.

14. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΠΟΥΜΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	930 mm	Απαιτούμενος χώρος	2930X2310mm
Πλάτος	310 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Ύψος	770 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από ένα πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm, σε μορφή πούμα, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος.
Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200 mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20 mm με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Η πάκτωση του ελατηρίου θα γίνεται με μεταλλικό σύστημα.

15. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	910mm	Απαιτούμενος χώρος	2910X2280mm
Πλάτος	280 mm		
Ύψος	910 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Γενικά Χαρακτηριστικά			
Χρήστες	1		
Δραστηριότητες	Ταλάντωση		
Ηλικιακή ομάδα	1+		
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ		

Τεχνική περιγραφή

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή ιππόκαμπου και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από ένα πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm, σε μορφή ιππόκαμπου, πλαστικές λαβές, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm, με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες θα έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η βάση θεμελίωσης η οποία θα αποτελείται από μεταλλική πυραμίδα.

16. ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ «ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ»

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	690 mm	Απαιτούμενος χώρος	3190X2946 mm
Πλάτος	446 mm		
Ύψος	892 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm
Γενικά Χαρακτηριστικά			
Χρήστες	1		
Δραστηριότητες	Ταλάντωση		
Ηλικιακή ομάδα	1+		
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ		

Τεχνική περιγραφή

Το ταλαντευόμενο (ελατηριωτή τραμπάλα) μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm σε μορφή πασχαλίτσα, τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες α έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου.

Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η μεταλλική βάση θεμελίωσης.

Το όργανο πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά EN-1176

17. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΚΕΠΗ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3390 mm	Απαιτούμενος χώρος	6850X4110 mm
Πλάτος	1110 mm		
Ύψος	2020 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	900 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	5
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ολίσθηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- Πύργο με πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm
- Σκάλα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm
- Τσουλήθρα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm
- Προστατευτικά φράγματα

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από έναν πύργο (πλατφόρμα), η πρόσβαση στον οποίο σε ύψους περίπου 900mm θα γίνεται μέσω μιας σκάλας. Απέναντι στην είσοδο από τη σκάλα θα βρίσκεται μια τσουλήθρα ενώ η δεξιά και αριστερή πλευρά του πύργου θα κλείνει με προστατευτικά φράγματα.

Τεχνική περιγραφή

Πλατφόρμα Πύργου περίπου 1110X1110mm

Η πλατφόρμα πύργου θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινες δοκούς διατομής περίπου 95X45 mm και μήκους περίπου 920mm
- Μία επιφάνεια αντιολισθηρού κόντρα πλακέ δαπέδου πάχους τουλάχιστον 21mm
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm

Οι τέσσερις ξύλινες δοκοί διατομής περίπου 95x45mm, θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο, θα γίνεται με ξυλόβιδες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Τσουλήθρα με ανοξείδωτη επιφάνεια

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία ενιαία μεταλλική ανοξείδωτη επιφάνεια.
- Δύο πλευρικά τοιχώματα
- Ένα προστατευτικό εξόδου

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 1700mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm)

Η επιφάνεια της τσουλήθρας κατασκευάζεται από ενιαίο τμήμα από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Για μεγάλα μήκη τσουλήθρας η επιφάνεια θα κατασκευάζεται σε δυο τμήματα τα οποία θα βιδώνονται μεταξύ τους χωρίς να αφήνουν διάκενα ή προεξοχές. Η μεταλλική επιφάνεια της τσουλήθρας θα συνδέεται με βίδες στα δύο πλευρικά τοιχώματα από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm, σε όλο το μήκος της.

Κατά μήκος της ζώνης εισόδου θα τοποθετείται το προστατευτικό εξόδου. Θα αποτελείται από δύο κομμάτια κατασκευασμένα από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm και στο πάνω μέρος τους θα τοποθετείται μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου περίπου Ø33mm βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά. Αυτό θα οδηγεί καθιστό τον χρήστη στην επιφάνεια ολίσθησης σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας EN1176.

Σκάλα Ανάβασης

Η σκάλα θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινες δοκούς διαστάσεων περίπου 1385X190X45mm.
- ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm (ο αριθμός τους ποικίλει ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας. 6 πατήματα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm)

Η κουπαστή της σκάλας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 850X95X45mm.
- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 1385X95X45mm.
- 2 ξύλινες επιφάνειες από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm ή HPL πάχους τουλάχιστον 12mm

Ανάμεσα στους 2 ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 1385X190X45mm θα τοποθετούνται τα 6 ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm. Αυτά θα έχουν μεταξύ τους απόσταση περίπου 82mm.

Προστατευτικά πάνελ

Τα προστατευτικά πάνελ θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Αυτά θα μπορούν να φέρουν διακοσμητικά ανοίγματα και χαράξεις. Για τη στερέωση τους θα χρησιμοποιούνται κατάλληλα μεταλλικά τμήματα (γωνίες) και ξυλόβιδες

18. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ

Διαστάσεις οργάνου	Απαιτήσεις ασφαλείας
--------------------	----------------------

Μήκος	4420 mm	Απαιτούμενος χώρος	7880X4110mm
Πλάτος	1410 mm		
Ύψος	3530 mm		Μέγιστο ύψος πτώσης 1200 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	5
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ολίσθηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Πύργο με πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1200mm
- Σκέπαστρο δίρριχτο
- Σκάλα για πλατφόρμα ύψους περίπου 1200mm
- Τσουλήθρα για πλατφόρμα ύψους περίπου 1200mm
- Προστατευτικά φράγματα

Τεχνική περιγραφή

Πλατφόρμα Πύργου περίπου 1110X1110mm

Η πλατφόρμα πύργου θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινες δοκούς διατομής περίπου 95X45 mm και μήκους περίπου 920 mm
- Μία επιφάνεια αντιολισθηρού κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21 mm
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm

Οι τέσσερις ξύλινες δοκοί διατομής περίπου 95x45mm θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95mm με εξαγώνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Τσουλήθρα σε ύψος περίπου 1200mm.

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία μεταλλική σκάφη
- Δύο πλευρικά προστατευτικά
- Ένα προστατευτικό εξόδου

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 2300mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1200mm). Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά τα οποία θα κατασκευάζονται από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm.

Το προστατευτικό εξόδου θα είναι κατασκευασμένο από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Θα αποτελείται από δύο κομμάτια που θα τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους θα τοποθετείται

μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου τουλάχιστον 1" βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά.

Σκάλα πλατφόρμας σε ύψος περίπου 1200mm

Η σκάλα πλατφόρμας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινες δοκούς πάχους περίπου 45mm και πλάτους περίπου 190mm.
- ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm (ο αριθμός τους ποικίλει ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας 9 πατήματα για πλατφόρμα ύψους περίπου 1200mm)

Η κουπαστή της σκάλας για πλατφόρμα η οποία θα οδηγεί στην πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 45X95X850 mm.
- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 45X95X1850 mm.
- 2 ξύλινες επιφάνειες από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm

Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς διαστάσεων περίπου 45X190X1850mm θα τοποθετούνται 9 ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 45X145X640mm. Αυτά θα έχουν μεταξύ τους απόσταση περίπου 75mm.

Σκεπή δόριχτη

Η στέγη θα αποτελείται από:

- 2 πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης διαστάσεων περίπου 1000X1230X15mm
- 2 πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm σε σχήμα «Λ», με στρογγυλεμένες ακμές.

Τα δύο πρώτα κόντρα πλακέ θα σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία περίπου 90°. Στο κάτω μέρος των φύλων και αντιδιαμετρικά θα τοποθετούνται τα κόντρα πλακέ σε σχήμα «Λ» και θα αποτελούν το συνδετήριο τμήμα των πάνελ με τους ορθοστάτες της κατασκευής.

19. ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΝΗΠΙΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	1750 mm	Απαιτούμενος χώρος	4470X4750 mm
Πλάτος	1470 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	900 mm
Ύψος	980 mm		

Γενικά	
Χρήστες	7
Δραστηριότητες	Αναρρίχηση, ισορροπία
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Δυο ημικυκλικές πλατφόρμες
- Μια δραστηριότητα αναρρίχησης

Πλατφόρμα

Η πλατφόρμα θα αποτελείται από:

- μεταλλικές δοκούς
- μία επιφάνεια δαπέδου από HPL πάχους περίπου 18mm με αντλιοσθητική επίστρωση
- μεταλλικά υποστυλώματα

Οι μεταλλικοί δοκοί από στραντζαριστή λαμαρίνα διατομής περίπου 60X60mm, θα σχηματίζουν το πλαίσιο του παταριού. Η σύνδεση των γωνιών θα γίνεται με μεταλλικούς συνδέσμους που θα στερεώνουν το πλαίσιο με βίδες και παξιμάδια ασφαλείας. Πάνω στο πλαίσιο θα εφαρμόζεται δάπεδο από κομμάτι HPL πάχους τουλάχιστον 18mm με αντλιοσθητική επίστρωση, με κατάλληλες διαμορφώσεις στις γωνίες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται στα μεταλλικά υποστυλώματα από στραντζαριστή λαμαρίνα με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Μεταλλικά υποστυλώματα

Η κατασκευή θα στηρίζεται σε μεταλλικά υποστυλώματα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από στραντζαριστή λαμαρίνα τραπέζιας διατομής. Αυτά θα έχουν ανοιχτή τη μεγάλη τους πλευρά, και το κενό που θα δημιουργείται σε αυτή θα καλύπτεται με κομμάτι HPL πάχους τουλάχιστον 12mm σε όλο τους το ύψος.

Δραστηριότητα αναρρίχησης

Θα αποτελείται από μια καμπυλοειδή σωλήνα η οποία θα στερεώνεται σε δύο υποστυλώματα από στραντζαριστή λαμαρίνα τραπέζιας διατομής. Σε αυτήν θα τοποθετούνται κάθετα συρματόσχοινα επενδεδυμένα με πολυπροπυλένιο, διατομής τουλάχιστον Φ16mm. Κάθετα σε αυτά θα τοποθετούνται επιπλέον συρματόσχοινα, έτσι ώστε να σχηματίζουν κάρναβο.

20. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΣΠΙΤΑΚΙ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2950 mm	Απαιτούμενος χώρος	6411X4710 mm
Πλάτος	1761 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	900 mm
Ύψος	2642 mm		

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ορθογώνια πλατφόρμα με σπιτάκι και σκέπαστρο
- Μία (1) τσουλήθρα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm
- Μία (1) σκάλα ανόδου

Τεχνική περιγραφή

Η είσοδος στο σύνθετο όργανο θα πραγματοποιείται από τη σκάλα ανόδου η οποία θα καταλήγει στην ορθογώνια πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm. Στα αριστερά του χρήστη, θα βρίσκεται το σπιτάκι με το σκέπαστρο, ενώ ευθεία, θα τοποθετείται η τσουλήθρα, η οποία θα αποτελεί και έξοδο από το όργανο. Η κατασκευή θα στηρίζεται σε κολώνες αλουμινίου κυκλικής διατομής, διαμέτρου τουλάχιστον Φ110 με εξωτερικές πτυχώσεις, οι οποίες θα φέρουν νευρώσεις για εσωτερική ενίσχυση.

Πλατφόρμα

Η πλατφόρμα πύργου θα έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 1700X900mm και θα

αποτελείται από:

- Έξι μεταλλικές δοκούς διατομής περίπου 60X40mm
- Μία επιφάνεια αντισλισθηρού κόντρα πλακέ δαπέδου πάχους τουλάχιστον 21 mm
- Έξι κολώνες αλουμινίου κυκλικής διατομής, διαμέτρου τουλάχιστον Φ110 mm

Οι έξι μεταλλικές δοκοί διατομής περίπου 60X40mm, θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντισλισθηρού κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με κατάλληλες διαμορφώσεις. Η στερέωση του στο πλαίσιο, θα γίνεται με κατάλληλες συνδέσεις. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε έξι κολώνες αλουμινίου κυκλικής διατομής, διαμέτρου τουλάχιστον Φ110, με εξωτερικές πτυχωσεις, οι οποίες θα φέρουν νευρώσεις για εσωτερική ενίσχυση.

Τσουλήθρα

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία μεταλλική σκάφη
- Δύο πλευρικά προστατευτικά
- Ένα προστατευτικό τσουλήθρας

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 1700χιλ για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 90εκ.)

Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5 mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά τα οποία θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 30χιλ.

Το προστατευτικό εξόδου θα είναι κατασκευασμένο από πλάκα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18χιλ. Θα αποτελείται από δύο κομμάτια που θα τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους θα τοποθετείται μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου 1" βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά.

Σπιτάκι με σκέπαστρο

Θα κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm και θα φέρει εσωτερικά καθιστικό. Θα φέρει μονόρριχτο σκέπαστρο από κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 15mm.

21. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2630 mm	Απαιτούμενος χώρος	6090X3540 mm
Πλάτος	920 mm		
Ύψος	2730 mm	Μέγιστο ύψος	1200 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ανάβαση,
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από:

1. Ένα πύργο με θεματική σκεπή,
2. Ένα σύστημα τσουλήθρας,
3. Μια μεταλλική κλίμακα αναρρίχησης.

Τεχνική περιγραφή

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από ένα πύργο με θεματική σκεπή, μία θεματική σκεπή, ένα σύστημα τσουλήθρας και μία μεταλλική κλίμακα αναρρίχησης. Ο χρήστης μέσω της κλίμακας αναρρίχησης θα οδηγείται στο πύργο με την θεματική σκεπή με πλατφόρμα ύψους 1.200 mm από το έδαφος. Το πατάρι αυτό θα φέρει αριστερά και δεξιά προστατευτικά φράγματα τσουλήθρας. Τέλος, ευθεία θα τοποθετείται στην πλατφόρμα αυτή σύστημα τσουλήθρας (κατάλληλη για το ύψος της πλατφόρμας), έτσι ο χρήστης θα ολισθαίνει και θα πραγματοποιεί την έξοδο του από το όργανο.

Πλατφόρμα πύργου

Η πλατφόρμα πύργου θα αποτελείται από:

- Δύο μεταλλικά υποστυλώματα
- Μία επιφάνεια κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθηρή επίστρωση,
- Ένα μεταλλικό σκελετό

Ο μεταλλικός σκελετός διάταξης «Γ» θα αποτελείται από τεμάχια κοιλοδοκού διατομής περίπου 60x30 mm, τα οποία θα συγκολλούνται μεταξύ τους. Σε αυτά θα τοποθετείται επιφάνεια κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 21mm με αντιολισθηρή επίστρωση, η οποία θα συγκρατείται μέσω κοχλιών και περικοχλίων από τον μεταλλικό σκελετό. Εκατέρωθεν αυτής θα τοποθετούνται τα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής τουλάχιστον Φ60mm, τα οποία θα συνδέονται με τον μεταλλικό σκελετό μέσω μεταλλικής βάσης, κοχλιών και περικοχλίων.

Σύστημα τσουλήθρας

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία μεταλλική σκάφη
- Δύο ξύλινες κουπαστές
- Ένα προστατευτικό τσουλήθρας.

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδο και την τσουλήθρα. Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα είναι 2.300 mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1.200mm από το έδαφος. Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και θα βιδώνεται στο θεματικό προστατευτικό το οποίο θα κατασκευάζεται από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm. Το προστατευτικό εξόδο θα είναι κατασκευασμένο από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm. Αυτό θα αποτελείται από δύο κομμάτια που θα τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους θα τοποθετείται μπάρα κρατήματος.

Μεταλλική κλίμακα αναρρίχησης

Η μεταλλική κλίμακα αναρρίχησης θα αποτελείται από:

- Ένα μεταλλικό σκελετό,
- Μεταλλικά πατήματα,
- Δύο θεματικές επιφάνειες.

Στο κάθετο τμήμα του μεταλλικού σκελετού θα προσαρτώνται μεταλλικά πατήματα διατομής τουλάχιστον Φ33mm. Στις πλαϊνές επιφάνειες αυτού θα τοποθετούνται θεματικές επιφάνειες, οι οποίες θα βιδώνονται μέσω κοχλίων και περικοχλίων.

22. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3600 mm	Απαιτούμενος χώρος	7070X5880mm
Πλάτος	2880 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm
Ύψος	3380 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	6
Δραστηριότητες	Ανάβαση, αναρρίχηση,
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- Ένα τετράγωνο πύργο με δίρριχτη στέγη
- Μία ξύλινη καμπύλη αναρρίχησης
- Μία τσουλήθρα
- Ένα μπαλκόνι
- Ένα στύλο ολίσθησης, τύπου πυροσβέστη

Το όργανο θα αποτελείται από έναν πύργο με δίρριχτο σκέπαστρο και πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1200mm. Η είσοδος θα πραγματοποιείται μέσω της καμπύλης αναρρίχησης με βοηθητικό σχοινί. Ευθεία αυτής θα βρίσκεται η έξοδος σε στύλο ολίσθησης, τύπου πυροσβέστη ή παρόμοιο, αριστερά το μεταλλικό μπαλκόνι και δεξιά η έξοδος σε τσουλήθρα.

Τεχνική περιγραφή

Πλατφόρμα Πύργου 1110X1110mm, ύψους 1200 mm.

Η πλατφόρμα πύργου αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινες δοκούς διατομής 95x45 mm. και μήκους 920 mm
- Μία επιφάνεια αντιολισθηρού κόντρα πλακέ δαπέδου πάχους 21 mm
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 95X95mm

Οι τέσσερις ξύλινες δοκοί διατομής περίπου 95x45mm, θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρού κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο, θα γίνεται με ξυλόβιδες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95 mm με εξαγώνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Σκέπαστρο

Το σκέπαστρο θα αποτελείται από:

- 2 πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm
- 2 πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm, σε σχήμα «Λ», με στρογγυλεμένες ακμές.

Τα δύο πρώτα πάνελ θα σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία 90°. Στο κάτω μέρος των φύλων και αντιδιαμετρικά θα τοποθετούνται τα πάνελ σε σχήμα «Λ» και θα αποτελούν το

συνδετήριο τμήμα των πάνελ με τους ορθοστάτες της κατασκευής. Η σκεπή μπορεί να είναι και ενιαίο πάνελ και να στηρίζεται διαγώνια σε κολώνες πάνω από το πατάρι.

Καμπύλη αναρρίχησης

Θα αποτελείται από ξύλινες σανίδες εμποτισμένης ξυλείας Πεύκης αρκτικού κύκλου που θα στερεώνονται σε δύο ξύλινα τεμάχια καμπύλου σχήματος. Το άνω μέρος της θα συνδέεται με το πατάρι του πύργου. Η άνοδος στη ράμπα θα πραγματοποιείται με τη βοήθεια συρματόσχοινου διατομής τουλάχιστον $\Phi 16\text{mm}$ με επένδυση πολυπροπυλενίου με κόμπους, το οποίο θα στηρίζεται σε ξύλο που θα προσαρμόζεται ανάμεσα στους στύλους του πύργου. Το κάτω μέρος της αναρρίχησης θα πακτώνεται στη θεμελίωση του οργάνου. Στην πλευρά αυτή της πλατφόρμας θα τοποθετείται επίσης ένα ζεύγος μπάρες από μεταλλική σωλήνα διατομής τουλάχιστον $\Phi 33\text{mm}$, οι οποίες θα λειτουργούν σαν χειρολαβές.

Στύλος πυροσβέστη

Ο στύλος ολίσθησης «πυροσβέστη» θα κατασκευάζεται από σωλήνα διατομής περίπου $\varnothing 33\text{mm}$ και έχει μήκος περίπου 1800mm. Θα αποτελείται από δύο τμήματα, την οριζόντια μπάρα και τον κατακόρυφο στύλο. Η οριζόντια μπάρα θα χρησιμεύει για την σύνδεση της δραστηριότητας στο άνω άκρο των στύλων του πύργου και θα αποτελείται από έναν σωλήνα ίδιας διατομής μορφοποιημένο σε ημικύκλιο που θα συνδέεται στους στύλους με κοχλίες. Ο κατακόρυφος στύλος ολίσθησης στο κάτω μέρος θα πακτώνεται στο έδαφος και στο πάνω μέρος θα ενώνεται με την «οριζόντια μπάρα». Ο στύλος θα βάφεται με κατάλληλο χρώμα για να έχει μειωμένη τριβή. Η έξοδος προς το στύλο πυροσβέστη θα φέρει δύο μεταλλικές βοηθητικές κουπαστές από καμπυλωμένο σωλήνα διατομής περίπου $\varnothing 33\text{mm}$.

Τσουλήθρα

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία μεταλλική σκάφη
- Δύο πλευρικά προστατευτικά
- Ένα προστατευτικό εξόδου

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 2300mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1200mm).

Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά τα οποία θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm.

Το προστατευτικό εξόδου θα είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Θα αποτελείται από δύο κομμάτια που θα τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και στο πάνω μέρος τους θα τοποθετείται μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου 1" βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά.

Μπαλκόνι

Θα κατασκευάζεται από κουρμπαρισμένο σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα, διατομής τουλάχιστον $\Phi 33\text{mm}$ πάνω στον οποίο θα προσαρμόζεται δάπεδο από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 21mm με αντιολισθηρή επιφάνεια. Η κουπαστή του θα αποτελείται από έναν επιπλέον κουρμπαρισμένο σωλήνα ανοξείδωτου χάλυβα, διατομής

τουλάχιστον Φ33mm κάθετα στον οποίο θα συγκολλούνται κάθετα μεταλλικά κάγκελα όμοιας διατομής.

23. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	4770 mm	Απαιτούμενος χώρος	7620x7590 mm
Πλάτος	4140 mm		
Ύψος	3520 mm	Μέγιστο ύψος	1200 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	15
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ολίσθηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- Δύο τετράγωνους πύργους με δίρριχτη στέγη.
- Μία ράμπα ανάβασης.
- Μία κεκλιμένη γέφυρα
- Μία τσουλήθρα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm
- Μία τσουλήθρα για πλατφόρμα ύψους περίπου 1200mm
- Μία ξύλινη σκάλα

Η είσοδος στον πρώτο πύργο με στέγη και πατάρι σε ύψος περίπου 900mm θα πραγματοποιείται με σκάλα και ράμπα ανάβασης. Ο χρήστης από την είσοδο της σκάλας θα συναντάει στα δεξιά του έξοδο σε τσουλήθρα, στα αριστερά του την είσοδο από την ράμπα ανάβασης και ευθεία την είσοδο στην κεκλιμένη γέφυρα που θα οδηγεί στον επόμενο στεγασμένο πύργο με πατάρι σε ύψος περίπου 1200mm. Στον δεύτερο πύργο ο χρήστης θα συναντάει ευθεία και δεξιά του προστατευτικά πάνελ με καμπυλόμορφα άνω άκρα και στα αριστερά του έξοδο σε τσουλήθρα.

Τεχνική περιγραφή

Πλατφόρμα Πύργων διαστάσεων περίπου 1110X1110mm και ύψους περίπου 900mm και περίπου 1200mm

Η πλατφόρμα πύργου θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινες δοκούς διατομής περίπου 95X45mm και μήκους περίπου 920mm
- Μία επιφάνεια αντιολισθηρού κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους τουλάχιστον 21mm
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm

Οι τέσσερις ξύλινες δοκοί διατομής περίπου 95X45mm θα ενώνονται μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων, σχηματίζοντας ένα σταθερό πλαίσιο. Πάνω σε αυτό το πλαίσιο θα εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες. Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95x95mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Δίρριχτη στέγη

Η στέγη θα αποτελείται από δύο ορθογώνια τμήματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm που θα ενώνονται μεταξύ τους σε γωνία 90° και δύο τμήματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm σε σχήμα «Λ» με στρογγυλεμένες ακμές που θα τοποθετούνται στο κάτω μέρος των ορθογώνιων φύλων αντιδιαμετρικά και θα αποτελούν το συνδετήριο τμήμα των πάνελ με τους ορθοστάτες της κατασκευής. Αυτά θα συνδέονται μεταξύ τους άλλα και με τους στύλους του πύργου με μεταλλικούς συνδέσμους.

Τσουλήθρα με ανοξείδωτη επιφάνεια

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία ενιαία μεταλλική ανοξείδωτη επιφάνεια
- Δύο πλευρικά τοιχώματα
- Το προστατευτικό εξόδου (έναντι πτώσης)

Το σύστημα θα αποτελείται από το προστατευτικό εξόδου και την τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 1700mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm, και περίπου 2300mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1200 mm.)

Η επιφάνεια της τσουλήθρας κατασκευάζεται ως ενιαίο τμήμα από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Για μεγάλα μήκη τσουλήθρας η επιφάνεια θα κατασκευάζεται σε δυο τμήματα τα οποία θα βιδώνονται μεταξύ τους χωρίς να αφήνουν διάκενα ή προεξοχές. Η μεταλλική επιφάνεια της τσουλήθρας θα συνδέεται με βίδες στα δύο πλευρικά τοιχώματα από πάνελ κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm, σε όλο το μήκος της.

Το προστατευτικό εξόδου θα είναι κατασκευασμένο από πλάκα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Θα αποτελείται από δύο πλαϊνά κομμάτια καμπυλόμορφου σχήματος που θα τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της τσουλήθρας και θα βιδώνονται πάνω στις κουπαστές της τσουλήθρας, και μία μεταλλική μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου περίπου Φ33mm βαρέους τύπου, βαμμένη ηλεκτροστατικά στο πάνω μέρος τους.

Ξύλινη Σκάλα

Η σκάλα πλατφόρμας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινες δοκούς διαστάσεων περίπου 1385X190X45mm
- ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm (ο αριθμός τους ποικίλει ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας. 6 πατήματα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm).

Η κουπαστή της σκάλας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 850X95X45mm.
- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων περίπου 1385X95X45mm.
- 2 ξύλινες επιφάνειες από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm.

Ανάμεσα στους 2 ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 1385X190X45mm θα τοποθετούνται 6 ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm. Αυτά θα έχουν μεταξύ τους απόσταση περίπου 82mm.

Κεκλιμένη γέφυρα

Η γέφυρα θα αποτελείται από:

- Δύο ξύλινες δοκούς, από σύνθετη ξυλεία, διατομής περίπου 95X95mm
- Ξύλινα τεμάχια – σανίδες διατομής περίπου 145X45mm
- Προστατευτικά πάνελ

• Τέσσερις ξύλινες δοκούς, διατομής περίπου 95X45mm.
Ο σκελετός της γέφυρας θα κατασκευάζεται από τις δύο δοκούς διατομής περίπου 95X95mm, οι οποίες θα δημιουργούν τις πλευρές της γέφυρας και θα συνδέονται στους πύργους με μεταλλικούς συνδέσμους και λάμες. Το πλαίσιο που θα δημιουργείται θα καλύπτεται με ξύλινα τεμάχια διατομής περίπου 145X45mm τα οποία θα αποτελούν το δάπεδο. Για την δημιουργία της κουπαστής και του πλευρικού προστατευτικού της γέφυρας θα χρησιμοποιούνται 4 ξύλινες δοκοί από σύνθετη ξυλεία, διατομής περίπου 95X45mm και ανάμεσα τους θα στερεώνονται κάθετα ξύλινες σανίδες τύπου «φράχτη».

Ράμπα ανάβασης

Θα αποτελείται από δύο πλαϊνές δοκούς διαστάσεων περίπου 1100X95X45mm πάνω στις οποίες θα τοποθετείται υπό κλίση κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 21mm και το οποίο θα φέρει ξύλινα τεμάχια που θα χρησιμοποιούνται ως πατήματα. Το άνω μέρος της θα συνδέεται με την πλατφόρμα του πύργου και το κάτω μέρος της θα πακτώνεται στο έδαφος.

Προστατευτικά πάνελ

Τα προστατευτικά πάνελ θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Αυτά θα μπορούν να φέρουν διακοσμητικά ανοίγματα και χαράξεις. Για τη στερέωσή τους θα χρησιμοποιούνται κατάλληλα μεταλλικά τμήματα (γωνίες) και ξυλόβιδες

24. ΚΟΥΝΙΑ 2/Θ ΠΑΙΔΩΝ – ΝΗΠΙΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3230 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X3230mm
Πλάτος	1520 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm
Ύψος	2400 mm		

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Μία (1) οριζόντιο ξύλινη δοκό.
- Τέσσερα (4) κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα, διατεταγμένα σε σχήμα «Λ».
- Δύο (2) καθίσματα, ένα (1) νηπίων κλειστό, και ένα (1) παιδών.

Τεχνική περιγραφή

Η κούνια δύο θέσεων παιδών - νηπίων θα αποτελείται από μία οριζόντια δοκό διατομής διαστάσεων περίπου 95X120mm η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικό κομβοέλασμα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη της ενιαίας δοκού θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει

κρίκους διατομής τουλάχιστον 6mm, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176.

Το κάθισμα νηπίων θα είναι κλειστό, των παιδών κανονικό, και θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008.

25. ΚΟΥΝΙΑ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ – ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	5790 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X5790mm
Πλάτος	1520 mm		
Ύψος	2400 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	4
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Δύο (2) οριζόντιες ξύλινες δοκούς.
- Έξι (6) κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ».
- Δύο (2) καθίσματα νηπίων, κλειστά
- Δύο (2) καθίσματα παιδών
-

Τεχνική περιγραφή

Η κούνια δύο θέσεων νηπίων συν δύο θέσεων παιδών, θα έχει διαστάσεις περίπου 5790X1.520mm και ύψος περίπου 2.400mm. Θα αποτελείται από δύο οριζόντιες ξύλινες δοκούς διατομής περίπου 95X120mm, οι οποίες θα καταλήγουν σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους περίπου 4mm. Η στήριξη των οριζοντίων δοκών θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής τουλάχιστον 6mm, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Σε κάθε οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176.

Τα δύο καθίσματα νηπίων θα είναι κλειστά, τα δύο των παιδών θα είναι κανονικά, και θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008.

26. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3180 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X2600mm
Πλάτος	1200 mm		
Ύψος	2610 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι

Τεχνική περιγραφή

Η κούνια θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικά, καμπυλωμένα υποστυλώματα, κυκλικής διατομής περίπου Ø114mm, που θα πακτώνονται στο έδαφος, με ειδικές μεταλλικές βάσεις. Στα άκρα των υποστυλωμάτων, σε πρόσθετη συγκολλημένη μεταλλική επιφάνεια, θα στερεώνονται τα δύο κουζινέτα, από όπου θα αναρτάται το κάθισμα κούνιας φωλιά.

Το κάθισμα φωλιά θα κατασκευάζεται από ένα μεταλλικό στεφάνι, επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλενίου, και από το δίκτυ που θα δημιουργεί τη θέση καθίσματος. Η ανάρτηση στο σκελετό θα πραγματοποιείται δια μέσω αλυσίδων.

27. ΜΟΝΟΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΑΜΕΑ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2150 mm	Απαιτούμενος χώρος	7000X2150mm
Πλάτος	1520 mm		
Ύψος	2400 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι

Τεχνική περιγραφή

Γενικά η κατασκευή θα απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που θα στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία και κάθισμα ΑΜΕΑ. Ο οριζόντιος άξονας θα κατασκευάζεται από δοκό διατομής 120X95mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικό κομβοέλασμα πάχους 4mm τουλάχιστον. Τα τέσσερα υποστυλώματα θα

κατασκευάζονται από δοκούς διατομής 95 x 95mm ενώ θα στερεώνονται με βίδες M12 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

Το κάθισμα ΑΜΕΑ, (κατάλληλο για χρήση και από παιδιά με ειδικές ανάγκες), θα έχει μορφή αρκουδάκι. Θα κατασκευάζεται από περιστροφικά χυτευμένο πολυαιθυλένιο, υλικό 100% ανακυκλώσιμο. Πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2008 (ή νεότερο).

Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από έδρανα και αλυσίδες κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Η αλυσίδα πρέπει να αποτελείται από κρίκους διατομής 6mm, εν θερμώ γαλβανισμένους, προς αποφυγή παγίδευσης δακτύλου. Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται δύο κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176.

Η όλη κατασκευή θα πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων.

28. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3390 mm	Απαιτούμενος χώρος	6850X6210mm
Πλάτος	3340 mm		
Ύψος	3230 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	900 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	7
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ολίσθηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από:

- 1 πύργο με τετράριχτη σκεπή
- 1 ασκεπή πύργο
- 1 σκάλα για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm
- 1 τούνελ
- 2 τσουλήθρες για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900 mm.

Το σύνθετο θα αποτελείται από δύο πύργους, ο ένας με τετράριχτη σκεπή και ο άλλος χωρίς σκέπαστρο, και πλατφόρμες σε ύψος περίπου 900mm οι οποίοι θα ενώνονται με σήραγγα -τούνελ. Η πρόσβαση στον πρώτο πύργο θα γίνεται μέσω μιας σκάλας και στον δεύτερο μόνο μέσω της σήραγγας από τον πρώτο πύργο. Ο πρώτος πύργος ευθεία απέναντι από την πρόσβαση της σκάλας θα φέρει τσουλήθρα, στα δεξιά προστατευτικό πάνελ και στα αριστερά την πρόσβαση σε σήραγγα (τούνελ) που θα τον ενώνει με το δεύτερο πύργο. Στον δεύτερο πύργο παράλληλα με την τσουλήθρα του πρώτου πύργου θα φέρει τσουλήθρα, και στις δύο άλλες πλευρές του θα φέρει προστατευτικά πάνελ.

Τεχνική περιγραφή

Τετράγωνο πατάρι

Το τετράγωνο πατάρι (πλατφόρμα) θα αποτελείται από:

- Τέσσερις ξύλινους δοκούς

- Μία επιφάνεια δαπέδου από κόντρα πλακέ
- Τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα

Οι τέσσερις ξύλινοι δοκοί διατομής περίπου 95X45mm και μήκους περίπου 920mm θα σχηματίζουν ένα τετράγωνο πλαίσιο όπου η σύνδεση των γωνιών θα γίνεται με μεταλλικούς συνδέσμους βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Πάνω στο πλαίσιο θα τοποθετείται ένα τετράγωνο κομμάτι αντι-ολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 21mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο θα γίνεται με ξυλόβιδες.

Το πλαίσιο θα βιδώνεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα διατομής περίπου 95X95mm με εξάγωνες βίδες και παξιμάδια ασφαλείας. Για να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή αντοχή και σύσφιξη θα τοποθετείται ροδέλα και παξιμάδι «ασφαλείας» ώστε η σύνδεση να μη λύνεται από μόνη της.

Τετράριχτη Σκεπή

Η στέγη θα αποτελείται από τέσσερα πάνελ, κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm τα οποία θα έχουν δεχθεί κατάλληλη επεξεργασία με μηχανισμό ακριβείας (CNC), ώστε να έχουν καμπυλόμορφη μορφή και να φέρουν διακοσμητικά ανοίγματα. Αυτά θα τοποθετούνται στα άνω άκρα των στύλων του πύργου και θα ενώνονται με αυτούς αλλά και μεταξύ τους μέσω μεταλλικών συνδέσμων.

Τσουλήθρα με ανοξείδωτη επιφάνεια

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μία ενιαία μεταλλική ανοξείδωτη επιφάνεια.
- Δύο πλευρικά τοιχώματα από κόντρα πλακέ .
- Τη ζώνη προστασίας (έναντι πτώσης) πλευρικά στη ζώνη εισόδου.

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm. Το μήκος ολίσθησης θα διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας (μήκος ολίσθησης περίπου 1700mm για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm). Η επιφάνεια της τσουλήθρας θα κατασκευάζεται από ενιαίο τμήμα από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Για μεγάλα μήκη τσουλήθρας η επιφάνεια θα κατασκευάζεται σε δυο τμήματα τα οποία θα βιδώνονται μεταξύ τους χωρίς να αφήνουν διάκενα ή προεξοχές. Η μεταλλική επιφάνεια της τσουλήθρας θα συνδέεται με βίδες στα δύο τοιχώματα της πλευρικής προστασίας από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 30mm σε όλο το μήκος της. Πλευρικά στη ζώνη εισόδου θα τοποθετούνται τα στοιχεία της ζώνης προστασίας. Τα πλαϊνά προστατευτικά στη ζώνη εισόδου θα είναι καμπυλόμορφου σχήματος και θα είναι κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm . Πλευρικά στη ζώνη εισόδου θα τοποθετούνται τα στοιχεία της ζώνης προστασίας και εγκάρσια στη ζώνη εισόδου η μπάρα κρατήματος διατομής τουλάχιστον Ø33mm.

Σκάλα για πλατφόρμα σε ύψος περίπου 900mm

Η σκάλα πλατφόρμας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινες δοκούς διαστάσεων περίπου 1385X190X45mm
- ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm (ο αριθμός τους ποικίλει ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας. 6 πατήματα για πλατφόρμα ύψους περίπου 900mm).

Η κουπαστή της σκάλας θα αποτελείται από :

- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυσμένες άκρες) διαστάσεων 850X95X45mm.
- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυσμένες άκρες) διαστάσεων 1385X95X45mm.
- 2 ξύλινες επιφάνειες από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm

Ανάμεσα στους 2 ξύλινους δοκούς διαστάσεων 1385X190X45mm θα τοποθετούνται 6 ξύλινα σκαλοπάτια διαστάσεων περίπου 640X145X45mm. Αυτά θα έχουν μεταξύ τους απόσταση περίπου 82mm.

Τούνελ πολυαιθυλενίου

Το τούνελ θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον Ø800mm και μήκους περίπου 1000mm. Θα κατασκευάζεται από σωλήνα πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος υψηλής αντοχής με ραβδωτή εξωτερική επιφάνεια το οποίο θα προστατεύεται έναντι στην υπεριώδη ακτινοβολία και το στατικό ηλεκτρισμό. Θα είναι μονοκόμματο και θα φέρει επίσης μονοκόμματο κάλυμμα προστασίας από το ίδιο υλικό, για την αποφυγή πτώσεων. Το εκάστοτε χρώμα, θα είναι μη τοξικό, ομοιογενές καθ' όλη τη διατομή και τη μάζα.

Το τούνελ θα στηρίζεται στους στύλους του πύργου, με τη χρήση μεταλλικών συνδέσμων, μέσω δύο πλαϊνών πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm, από τα οποία θα έχει αφαιρεθεί υλικό ώστε να δημιουργηθούν οπές ίσης διατομής με τον αγωγό, μέσω μηχανισμό ακριβείας (CNC).

Προστατευτικά πάνελ

Τα προστατευτικά πάνελ θα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18mm. Θα μπορούν να φέρουν διακοσμητικά ανοίγματα και χαράξεις και για τη στερέωση τους χρησιμοποιούνται κατάλληλα μεταλλικά τμήματα (γωνίες) και ξυλόβιδες.

29. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X40MM

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: 40 mm

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 25 kg/m² περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM 10 mm κατά την παραγωγή, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (1300mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Θα πρέπει να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία

E_fl.

30. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X45MMΓενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: 45 mm

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 29 kg/m² περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM 10 mm κατά την παραγωγή, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001, 14001, 50001, OHSAS 18001.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (1400mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013. Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Θα πρέπει να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_fl.

31. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X80MMΓενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: 80 mm

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 52 kg/m² περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM 10 mm κατά την παραγωγή, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (2000mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013. Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Θα πρέπει να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

32. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ IIΓενικές διαστάσεις

Ύψος: 300mm

Μήκος: 500mm

Γενική Τεχνική περιγραφή

Η περιοχή πληροφοριών διαστάσεων 50x30cm κατασκευάζεται από γαλβανισμένη λαμαρίνα, επάνω στην οποία υπάρχουν τυπωμένες οι απαραίτητες πληροφορίες βάση των οδηγιών του Προγράμματος «Φιλόδημος II», δηλ. τεχνικές προδιαγραφές, χρώματα, διαστάσεις, γραμματοσειρές, λογότυπα, κλπ. Η στήριξη θα γίνεται στην είσοδο της παιδικής χαράς με ειδικούς συνδέσμους.

33. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

Ο ηλεκτροφωτισμός της παιδικής χαράς περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση των παρακάτω :

Διακοσμητικός κωνικός κυκλικός σιδηροϊστός Φωτισμού ύψους 4000mm, διαμέτρου βάσης Φ100 - κορυφής Φ60, πάχους 3mm, θυρίδα 300x62mm για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας με ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή, πλάκα έδρασης Φ310x10mm με οπές σε διάταξη 190x190 Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο

EN-40 Υλικό: Χάλυβας Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 & Ηλεκτροστατικά βαμμένος με πολυεστερικά χρώματα Πιστοποίηση CE

Θυρίδα ιστού: Θυρίδα απο το ίδιο σώμα του ιστού, κομμένη με ειδικό πριόνι, όπου εφαρμόζει απόλυτα και δεν εξέχει (κατά την κλειστή θέση) απο τον ιστό. Εξασφαλίζει μέσω ανοξείδωτου κοχλία με κεφαλή τριγωνικής διατομής για ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα και απόλυτη στεγανότητα. Συνδυάζεται με φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού

Βάση Αγκύρωσης: Βάση αγκύρωσης ιστού που να αποτελείται απο 4 αγκύρια M16x500mm σε διάταξη 190x190. Να περιλαμβάνονται: 8 παξιμάδια και 8 ροδέλες Να έχει πραγματοποιηθεί γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 146

Φωτιστικό σώμα LED: Φωτιστικό σώμα LED 40W-24LED και 4000K από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο. Τελευταίας τεχνολογίας LED, Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερικά χρώματα πούδρας - κέλυφος RAL 9007, σώμα RAL 7039. IP 66, IK 10, Class II. Είναι εφοδιασμένο με σύστημα αυτόματης διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για όσο χρόνο το κέλυφος παραμένει αποδεδειγμένο από το σώμα. Τοποθέτηση: Το φωτιστικό σώμα διαθέτει ρυθμιζόμενο βραχίονα με γωνιομετρική σκάλα για την επιθυμητή ρύθμιση στόχευσης. Προσαρμόζεται σε κορυφή ιστού ή βραχίονα διατομής Φ60.

Διακοσμητικός βραχίονας: Διακοσμητικός βραχίονας "ΜΟΝΟΣ" ειδικής αρχιτεκτονικής μορφής για μοντέρνο αστικό φωτισμό, οριζόντιας προβολής 1000mm. Κατασκευάζεται από κουρμπανιστό σιδηροσωλήνα και ειδική ενισχυτική λάμα με σπές Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 & Ηλεκτροστατικά βαμμένος με πολυεστερικά χρώματα

Προδιαγραφές-Εγκρίσεις: Να κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σύμφωνα με τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Πιστοποίηση CE, ENEC.

Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) – Το πύλλαρ δεν χρειάζεται να περιλαμβάνει πιστοποίηση.

Το κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) θα είναι κατασκευασμένο από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες κλπ.), συγκολλημένα ή συνδεδεμένα με κοχλίες και εξωτερικό μεταλλικό, κιβώτιο από χαλυβδοέλασμα, πρεσσαριστό, πάχους 2mm.

Το εσωτερικό του πύλλαρ θα είναι χωρισμένο με λαμαρίνα σε δύο ανεξάρτητους χώρους από τους οποίους ο ένας προς τα αριστερά θα προορίζεται για τον μονοφασικό μετρητή και τον δέκτη, της Δ.Ε.Η. και ο άλλος για την ηλεκτρική διανομή. Τόσο ο αριστερός, όσο και ο δεξιός χώρος θα κλείνουν με μονόφυλλες θύρες.

Οι θύρες θα κλείνουν με την βοήθεια ελαστικού παρεμβύσματος, θα παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζουν καλά στο κλείσιμο, θα αναρτώνται στο σώμα του πύλλαρ με τη βοήθεια μεντεσέδων βαρέως τύπου και θα φέρουν ανεξάρτητη χωνευτή κλειδαριά.

Στο χώρο που προορίζεται για την Δ.Ε.Η. και στην ράχη του πύλλαρ θα είναι στερεωμένη με κοχλίες και περικόχλια στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm για να μπορούν να στερεωθούν επάνω σε αυτήν τα όργανα της Δ.Ε.Η.

Στο χώρο που προορίζεται για το Δήμο, θα υπάρχει κατασκευή από σιδηρογωνίες, ελάσματα κλπ. για την στερέωση της ηλεκτρικής διανομής.

Το επάνω μέρος του πίλλαρ θα έχει σχήμα στέγης ή τόξου και θα προεξέχει της υπόλοιπης κατασκευής κατά 6cm. Ολόκληρη η κατασκευή θα είναι στεγανή στη βροχή και αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός θα βαφεί με δύο στρώσεις χρώματος μίνιου και δύο στρώσεις από βερνικόχρωμα αποχρώσεως της αρεσκείας της Υπηρεσίας. Το κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) θα τοποθετηθεί σε σημείο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο και πάνω σε τσιμεντένια βάση.

Η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001.

Σημειώνεται ότι :

-Την τοποθέτηση, του μεταλλικού πίνακα της ηλεκτρικής εγκατάστασης ήτοι, γενικό διακόπτη, γενική ασφάλεια, μερικούς διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, χρονοδιακόπτη και φωτοκύτταρο, θα αναλάβει συνεργείο του Δήμου.

-Όλες οι προμήθειες και η τοποθέτηση για το υπόγειο δίκτυο του ηλεκτροφωτισμού θα πραγματοποιηθεί απο συνεργείο του Δήμου, συμπεριλαμβανομένων των εκσκαφών και των επιχώσεων (πίνακας, σωλήνες, καλώδια για σύνδεση πίνακα με φωτιστικά, σύνδεση με παροχή ΔΕΗ, κόστος πιθανής νέας σύνδεσης με ΔΕΗ μονοφασικού μετρητή, γειώσεις, φρεάτια, ηλεκτρολογικές συνδέσεις) μέχρι την πλήρως λειτουργία της εγκατάστασης φωτισμού.

34. ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8χιλ.

Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση πλυμένων, διαβαθμισμένων βότσαλων ποταμού, διαμέτρου 2-8 mm, το οποίο προστατεύει τα παιδιά από χτυπήματα σε πτώσεις και σε βάθος 30,00εκ. Στην δαπάνη περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου, από οποιαδήποτε απόσταση των υλικών.

Με την τοποθέτηση διαβαθμισμένων βότσαλων θα επιτυγχάνεται εκτός από την απαιτούμενη ασφάλεια από πτώσεις, η παρεμπόδιση της ανάπτυξης των αγριόχορτων.

Ο τρόπος διάστρωσης των διαβαθμισμένων χαλίκων, καθώς και οι προδιαγραφές του υλικού οφείλει να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1:2008 (ή νεότερο).

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015

Θα πρέπει να συνοδεύεται από απο βεβαίωση του προμηθευτή ότι έχει διάμετρο 2-8mm. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση.

35. ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΑΜΜΟΣ

Προμήθεια, μεταφορά, εκφόρτωση άμμου ποταμίσιας με μέγεθος κόκκου 0-3mm.

Η άμμος θα αναμειχθεί στο χώρο της παιδικής χαράς ώστε να συμπληρώσει σημεία σε όργανα της παιδικής χαράς που έχουν ελλιπή ποσότητας άμμου καθώς και στα νέα όργανα που θα τοποθετηθούν.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΤΙΜΗ (€)
1	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΤΜΧ.	1		4.000,00
2	ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΣ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ	ΤΜΧ.	1		9.300,00
3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ ΚΑΙ	ΤΜΧ	1		20.100,00
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	1		1.600,00
5	ΚΟΥΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΥΟ	ΤΜΧ.	1		1.900,00
6	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	1		2.100,00
7	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ	ΤΜΧ.	5		3.000,00
8	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	5		2.000,00
9	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	6		2.400,00
10	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	10		4.000,00
11	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	7		2.800,00
12	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	2		800,00
13	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	3		1.200,00
14	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1		400,00
15	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	4		1.600,00
16	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	2		800,00
17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ	ΤΜΧ	3		5.550,00
18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ	ΤΜΧ.	1		2.250,00
19	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	1		3.475,00
20	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ	ΤΜΧ	1		5.900,00
21	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ	1		1.850,00
22	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΜΧ.	2		7.600,00
23	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΜΧ	2		9.700,00
24	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΙΩΝ-ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	4		3.600,00
25	ΚΟΥΝΙΑ 4Θ ΝΗΠΙΩΝ -ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ	6		10.800,00
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ	1		2.100,00
27	ΜΟΝΟΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ	1		1.000,00
28	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ	ΤΜΧ	1		4.600,00
29	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X40MM	T.M.	525		23.625,00
30	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X45MM	T.M.	85		4.250,00
31	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500X500X80MM	T.M.	120		9.600,00
32	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II	ΤΜΧ	12		1.200,00
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ.	5		5.000,00
34	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-	ΑΠΟ	1		18.800,00
35	ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΑΜΜΟΣ	ΑΠΟ	1		3.100,00
				ΣΥΝΟΛΟ	182.000,00
				Φ.Π.Α.	43.680,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	225.680,00

Στην τιμή περιλαμβάνεται προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης τοποθέτηση του εξοπλισμού παιδικών χαρών.

4. ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η προμήθεια και τοποθέτηση νέου εξοπλισμού παιδικών χαρών σε περιοχές αρμοδιότητας του Δήμου Ήλιδας με σκοπό την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα της ψυχαγωγίας των ανηλίκων.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια του παραπάνω θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Ν. 3463/06 (ΦΕΚ -114 Α/8-6-2006): Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16).
- Ν. 4320/2015 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» (ΦΕΚ29Α/19- 3-2015).

και τις, σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων, εκδοθείσες αποφάσεις καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π) έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Τεχνική Έκθεση
- β. Τεχνικές προδιαγραφές
- γ. Προϋπολογισμός
- δ. Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 3ο: Τρόπος εκτέλεσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με **ανοικτό διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις παραπάνω διατάξεις.

Για τη συμμετοχή στη δημοπρασία απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας είναι 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης .

Άρθρο 4ο: Προϋπολογισμός της προμήθειας

Η προμήθεια αυτή προϋπολογίζεται στο ποσόν των **225.680,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α**

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά – εκφόρτωση - συναρμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους και χρόνους που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες (διαμόρφωση, στερέωση κ.λ.π.) που απαιτούνται για την τοποθέτηση/ διάστρωση αυτών κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό.

Άρθρο 4ο : Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει **το σύνολο των ειδών** της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η μεταφορά των προς προμήθεια υλικών στην τελική τους θέση, η κατασκευή των απαραίτητων υποβάσεων έδρασης και η ορθή εγκατάστασή τους με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 5ο : Σύμβαση

Θα υπογραφεί σχετική σύμβαση μετά την έκδοση της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για την κατακύρωση των πρακτικών του Διαγωνισμού, στον μειοδότη που θα προσφέρει την οικονομικότερη προσφορά και η οποία προσφορά θα αντιστοιχεί στα χαρακτηριστικά και προδιαγραφές των υλικών της μελέτης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης, αυτή ανατίθεται στον αμέσως επόμενο μειοδότη ενώ η εγγυητική συμμετοχής του πρώτου εκπίπτει εις βάρος του.

Άρθρο 8ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 5% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. (βάσει των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.4412/2016). Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν ρητά όσα ορίζονται στον Ν.4412/2016 (Α' 147). Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 6ο : Συμβατική προθεσμία

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώσει την προμήθεια και τοποθέτηση εντός χρονικού διαστήματος **έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Άρθρο 8ο Κήρυξη Προμηθευτή έκπτωτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δεν παραδώσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016

Οι κυρώσεις που ισχύουν για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας είναι αυτές που ορίζονται στο άρθρο 207 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.

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Ήλιδας δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Άρθρο 7ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεσή της.
2. Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ως τεχνικός υπεύθυνος, για κάθε ζημία ή βλάβη που θα προκληθεί από εργατικό ή μη ατύχημα στο προσωπικό που απασχολεί για την υλοποίηση του συμβατικού έργου.
4. Ο ανάδοχος οφείλει με την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των υλικών της προμήθειας να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή όσα ορίζονται στην Υ.Α. 28492/2009 – άρθρο 5 καθώς και βεβαίωση εγκατάστασης του εξοπλισμού σύμφωνα με το EN1176-1:2008 από το συνεργείο που πραγματοποίησε τις εργασίες εγκατάστασης.

Άρθρο 9ο Προδιαγραφές υλικών - Πλημμελής κατασκευή

Τα προμηθευόμενα είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στη μελέτη.

Τα όργανα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του EN 1176:2017 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό, με το οποίο πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Εφ' όσον το κάθε προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου. Η εξόφληση θα λάβει χώρα μετά την υπογραφή της σχετικής Βεβαίωσης Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή

Η αμοιβή καταβάλλεται είτε με την ολοκλήρωση της προμήθειας, είτε με τμηματική πλήρη παράδοση/ τοποθέτηση των υπό προμήθεια ειδών σε κάθε παιδική χαρά και την υπογραφή της σχετικής Βεβαίωσης Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αμαλιάδα, 19 / 9 / 2018
Η συντάξασα

Αμαλιάδα, 19 / 9 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Αντωνία Σαρακίνη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Στέφανος Ρουμελιώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :
225.680,00 € ΜΕ Φ.Π.Α**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

αφορά την αριθ. Πρωτ./.....-2018 Διακήρυξη του Δήμου Ήλιδας.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ.	
ΕΔΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο, FAX & e-mail	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΤΙΜΗ (€)
1	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	ΤΜΧ.	1		
2	ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΣ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ	ΤΜΧ.	1		
3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΡΑΜΠΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ	1		
4	ΚΟΥΝΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1		
5	ΚΟΥΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΥΟ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1		
6	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ	ΤΜΧ.	1		
7	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	5		
8	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΑΛΟΓΑΚΙ	ΤΜΧ.	5		
9	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ	ΤΜΧ.	6		
10	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	10		
11	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	ΤΜΧ.	7		
12	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΕΛΕΦΑΝΤΑΣ	ΤΜΧ.	2		
13	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΨΑΡΑΚΙ	ΤΜΧ.	3		
14	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΠΟΥΜΑ	ΤΜΧ.	1		

15	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΣ	ΤΜΧ.	4		
16	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ	ΤΜΧ.	2		
17	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΚΕΠΗ	ΤΜΧ	3		
18	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ.	1		
19	ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	1		
20	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΣΠΙΤΑΚΙ	ΤΜΧ	1		
21	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΜΧ	1		
22	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΜΧ.	2		
23	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΜΧ	2		
24	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΙΩΝ-ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ	4		
25	ΚΟΥΝΙΑ 4Θ ΝΗΠΙΩΝ -ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ	6		
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ	1		
27	ΜΟΝΟΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ	1		
28	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ	ΤΜΧ	1		
29	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ40ΜΜ	Τ.Μ.	525		
30	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ45ΜΜ	Τ.Μ.	85		
31	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ80ΜΜ	Τ.Μ.	120		
32	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II	ΤΜΧ	12		
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ.	5		
34	ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2-8ΧΙΛ (για 735τ.μ.)	ΑΠΟΚ	1		
35	ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΑΜΜΟΣ	ΑΠΟΚ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικά)

(ολογράφως).....

Ο κατωτέρω υπογράφων, δηλώνω υπεύθυνα ότι :

- Το έντυπο οικονομικής προσφοράς μας, είναι αυτό που συντάχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς καμία τροποποίηση.
- Οι αναγραφόμενες τιμές θα παραμείνουν αμετάβλητες ως την ολοκλήρωση της σύμβασης.
- Λάβαμε γνώση των προδιαγραφών των προς υλοποίηση προμηθειών τις οποίες αποδεχόμαστε χωρίς επιφύλαξη.
- Η καθαρή αξία συμπεριλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις (ΠΛΗΝ ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), δαπάνες μεταφοράς κλπ. ως τη λειτουργική απόδοση στο χρήστη.

...../201.....

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(ΠΡΟΣΟΧΗ : Ευανάγνωστα σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6015]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Φ.ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6, ΑΜΑΛΙΑΔΑ, 27200]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Μπούτσικας Δ. Γκρίλλας Σ.]
- Τηλέφωνο: [2622360500 - 26223 60571 - 26223060544]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [sboutsikas@amaliada.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.dimosilidas.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):):

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ »

CPV : 37535200-9

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [ΑΔΑΜ]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ⁱⁱⁱ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά</u>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....]/[.....]/[.....]/[.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{iv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<i>Υπεργολαβική ανάθεση :</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vi}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{vii}.
2. δωροδοκία^{viii, ix}.
3. απάτη^x.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xi}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiii}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xiv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <i>[.....]/[.....]/[.....]/[.....]</i> ^{xv}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xvi}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία: [], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): [] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <i>[.....]/[.....]/[.....]/[.....]</i> ^{xvii}

<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xviii};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xix}:</p>	<p>[.....]</p>

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xx} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxi}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ. 1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ. 1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxii} [.....]/[.....]/[.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxiii} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxiv} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxv} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxvi} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	

	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxvii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxix} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I - IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxx}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxi}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

ⁱⁱⁱ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{iv} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^v Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

^{vi} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{vii} Όπως 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).

^{viii} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

^{ix} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^x Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xi} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xii} Όπως ορίζεται 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**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".**

^{xiii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το **ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".**

^{xiv} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xix} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xx} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxi} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή

ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiii} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxiv} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxv} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvi} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxvii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxviii} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxix} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxx} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxi} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.