



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)
2. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
(ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ)

CPV:

37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

34514700-0 - Κινητή εξέδρα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 83.361,06 € ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
3.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:  
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)  
4. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

#### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Ο Δήμος Δελφών στα πλαίσια της εγκεκριμένης πρότασης του στο πρόγραμμα «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ», σχεδιάζει την υλοποίηση του υποέργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ».

Το συγκεκριμένο Υποέργο χωρίζεται σε δύο διακριτά τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ Α' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς»**

**ΤΜΗΜΑ Β' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταλλικής εξέδρας»**

Το τμήμα Α' περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς για την αντικατάσταση του φθαρμένου εξοπλισμού παιδικής χαράς που βρίσκεται στην πλατεία της Εθνικής Αντίστασης της ΔΚ Άμφισσας και η οποία περιλαμβάνεται στην περιοχή παρέμβασης του προγράμματος «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Δήμου Δελφών.

Βασικός στόχος της παρούσας προμήθειας είναι η βελτιστοποίηση και αναβάθμιση του χώρου ώστε να πληροί πλέον όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις για να πιστοποιηθεί, αλλά κυρίως για να εξασφαλιστεί η υγιεινή και ασφάλεια των παιδιών που είναι και οι χρήστες των χώρων αυτών.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

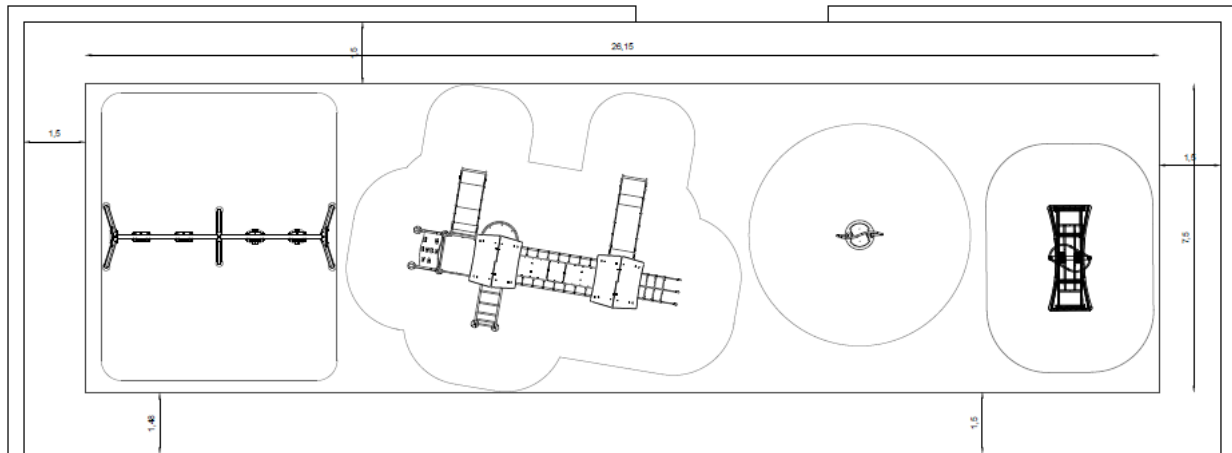
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με την προμήθεια αυτή θα εξασφαλιστεί το πιστοποιητικό καταλληλότητας που προβλέπεται από τη νομοθεσία.

Στην προμήθεια περιλαμβάνεται ο κάτωθι εξοπλισμός σύμφωνα και με το ενδεικτικό σχέδιο.



1. Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας για ύψος πτώσης 1300 mm
2. Κούνια υψηλής αντοχής 4θέσια (2 θέσεις παιδιών -2 θέσεις νηπίων)
3. Μεταλλικό πολυσύνθετο με γέφυρα και τσουλήθρες (σύμφωνα με το ενδεικτικό σχέδιο)
4. Τραμπάλα με πλατφόρμα, ειδική και για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)
5. Παιχνίδι περιστροφής με ελατήρια

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς, τα υλικά, τα δάπεδα ασφαλείας, θα διαθέτουν τα απαραίτητα έγγραφα και όλες τις πιστοποιήσεις, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008, EN1177:2008 και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), την εγκύκλιο 44/7-8-2014 που συμπληρώνει και τροποποιεί την 28492/2009/ΦΕΚ Β 931 Απόφαση του υπουργού Εσωτερικών περί οργάνωσης και λειτουργίας παιδικών χαρών και την υπ'αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7- 2014), που τροποποιεί την Υ.Α. 28492/11-05-2009 και ισχύει έως και σήμερα.

Το **τμήμα Β'** περιλαμβάνει προμήθεια κινητής εξέδρας συνολικής επιφάνειας 100 τ.μ. η οποία θα μπορεί να χωριστεί και σε μικρότερα μέρη για τις ανάγκες των πολιτιστικών και κοινωνικών εκδηλώσεων της Κοινότητας Άμφισσας που λαμβάνουν χώρα στις κεντρικές πλατείες Ησαΐα, Κεχαγιά και Εθνικής Αντίστασης, οι οποίες και περιλαμβάνονται στην περιοχή παρέμβασης του προγράμματος «ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Δήμου Δελφών.

Η εξέδρα θα είναι κατασκευασμένη από σκελετό αλουμινίου βαρέως τύπου και δάπεδο κόντρα πλακέ θαλάσσης, καλυμμένο με αντιολισθητικό υλικό, υψηλής αντοχής για την επίτευξη επιφάνειας αντιολισθηρής (επάνω), βραδύκαυστης και αδιάβροχης.

Θα αποτελείται από πενήντα (50) πλαίσια αλουμινίου 2m x 1m.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κάθε πλαίσιο να διαθέτει υποδοχές για τέσσερα πτυσσόμενα πόδια με ρυθμιζόμενο ύψος.

Θα μπορεί να διαιρεθεί και να στηθεί ανεξάρτητα σε περισσότερα τμήματα.

Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη για στατικό φορτίο τουλάχιστον 500 kg/m<sup>2</sup> από την TÜV σύμφωνα με το πρότυπο DIN 15921.

Στην προμήθεια θα περιλαμβάνονται οι σύνδεσμοι σύνδεσης των εξεδρών, μεταλλική σκάλα, καροτσάκι μεταφοράς.

Η ανάθεση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα είδους μετά από αξιολόγηση της προσφοράς του, από το αρμόδιο όργανο.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των 83.361,06 € με Φ.Π.Α..

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Σ.Α.Ε. 1191 του Π.Δ.Ε. (ενάρθρος «2019ΣΕ11910067») κατά 70.000,00 € και από πιστώσεις του Δήμου Δελφών κατά 13.361,06 € (ΑΠΕ ΔΚ Άμφισσας) και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2023 του Δήμου Δελφών στους Κ.Α. 64-7135.002 και Κ.Α. 30-7135.068 αντίστοιχα. Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 17/03/2023

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:  
5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)  
6. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

#### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### Αντικείμενο της προμήθειας

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η παρούσα αφορά στην «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**» και συγκεκριμένα:  
Χωρίζεται σε δύο διακριτά τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ Α' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς»**

**ΤΜΗΜΑ Β' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταλλικής εξέδρας»**

Το **τμήμα Α'** περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς για την αντικατάσταση του φθαρμένου εξοπλισμού παιδικής χαράς που βρίσκεται στην πλατεία της Εθνικής Αντίστασης της ΔΚ Άμφισσας και η οποία περιλαμβάνεται στην περιοχή παρέμβασης του προγράμματος «ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Δήμου Δελφών.

Το **τμήμα Β'** περιλαμβάνει προμήθεια κινητής εξέδρας συνολικής επιφάνειας 100 τ.μ. η οποία θα μπορεί να χωριστεί και σε μικρότερα μέρη για τις ανάγκες των πολιτιστικών και κοινωνικών εκδηλώσεων της Κοινότητας Άμφισσας που λαμβάνουν χώρα στις κεντρικές πλατείες Ησαΐα, Κεχαγιά και Εθνικής Αντίστασης, οι οποίες και



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιλαμβάνονται στην περιοχή παρέμβασης του προγράμματος «ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Δήμου Δελφών.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των 83.361,06 € με Φ.Π.Α..

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Σ.Α.Ε. 1191 του Π.Δ.Ε. (ενάριθμος «2019ΣΕ11910067») κατά 70.000,00 € και από πιστώσεις του Δήμου Δελφών κατά 13.361,06 € (ΑΠΕ ΔΚ Άμφισσας) και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021 του Δήμου Δελφών στους Κ.Α. 64-7135.002 και Κ.Α. 30-7135.068 αντίστοιχα. Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

### Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09.05.2013) «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»
- Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.),
- Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- Τον Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/20.03.2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Τον Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248/07.11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Τον Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/09.03.1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Τον Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ Α' 25/04.03.1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Το ΠΔ 28/2015 (ΦΕΚ Α΄ 34/23.03.2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Το ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 3075/13-7-2021) "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 2813/30-6-2021) "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)",
- Την με Α.Π. 4299/1461/Α3 -28-06-2019 Απόφαση Ένταξης της πράξης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ» στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με mis 5037949, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την με Α.Π. 5137/Β1/1192/24-09-2020 και την με Α.Π. 900/18-02-2022
- Την με αρ. 107/30-03-2020 απόφαση της Ο.Ε. του Δήμου Δελφών με τίτλο: «Συγκρότηση Επιτροπής Διερεύνησης τιμών για τις συμβάσεις προμηθειών (υποέργα) της πράξης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ».
- Την 115 /15.06.2022 Απόφαση Δ.Σ. Δ. Δελφών (ΑΔΑ: Ω8Χ0Ω9Θ-1ΗΗ) με θέμα «Τροποποίηση (4η) ετήσιου προγράμματος δράσης – τεχνικού προγράμματος 2022 με ταυτόχρονη αναμόρφωση προϋπολογισμού», η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. πρωτ. 110811/23.06.2022 (ΑΔΑ: 6Υ07ΟΡ10-ΩΓ3) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, Τμήμα Διοικητικό Οικονομικό Νομού Φωκίδας.
- Την με Α.Π. 5321/27-09-2022 Προέγκριση δημοπράτησης για το Υποέργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» Α/Α 5 της Πράξης 5037949 της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ.
- Την 11/14.02.2023 Απόφαση Δ.Σ. Δ. Δελφών (ΑΔΑ: 6ΙΙΥΩ9Θ-ΗΘΩ) με θέμα «Επικαιροποίηση Τεχνικού Προγράμματος έτους 2022».

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

#### Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η διακήρυξη
- β) Η τεχνική έκθεση
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- ζ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις των άρθρων 27 και 118 του Ν. 4412/16.

Κριτήριο ανάθεσης για την προμήθεια:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα είδους μετά από αξιολόγηση της προσφοράς του, από το αρμόδιο όργανο.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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' του Ν. 4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **Εγγυήσεις**

Οι συμμετέχοντες του διαγωνισμού θα πρέπει να προσκομίσουν «Εγγύηση Συμμετοχής» σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 το ύψος της οποίας, δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης.

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 για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Ο Ανάδοχος της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει «Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης», σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### **Ανακοίνωση Αποτελέσματος**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Συμφωνητικό**

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
- δ) Την τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

##### **Παραλαβή των υλικών**

Η παραλαβή γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

##### **Τόπος Παράδοσης**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει και να εγκαταστήσει το τμήμα Α' στον χώρο της παιδικής χαράς στην πλατεία Εθνικής Αντίστασης στην ΔΚ Άμφισσας, ενώ το τμήμα Β' στο χώρο της γενικής αποθήκης του Δήμου Δελφών, στην επαρχιακή οδό Άμφισσας -Αγίας Ευθυμίας.

##### **Χρόνος παράδοσης**

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις του άρ. 206 του Ν. 4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

##### **Πλημμελής κατασκευή**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 213 Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

##### **Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου**

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 συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 ν. 4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

##### **Ανωτέρα βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, κατά τις διατάξεις του άρ. 204 του Ν4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 14°**

##### **Τρόπος πληρωμής – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

##### **Δικαιολογητικά πληρωμής**

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή βεβαίωση αρμοδίως υπογεγραμμένη.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 17/03/2023

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:  
7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)  
8. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν τα παρακάτω:

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **τουλάχιστον**, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **το μέγιστο**, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μικρότερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **περίπου**, με ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται αρνητική απόκλιση μεγαλύτερη του 5%, ενώ γίνεται δεκτή οποιαδήποτε θετική απόκλιση.

**ΤΜΗΜΑ Α' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς»**

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

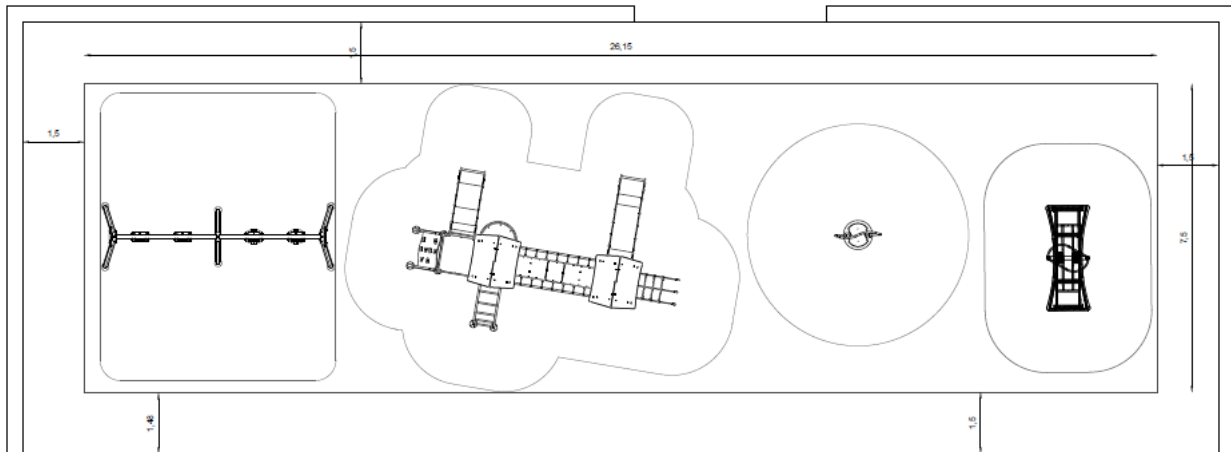


ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, θα κατασκευασθεί από υλικά άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται. Γενικά ισχύουν οι Πρότυπες Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα η ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-02-02-03: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ».

Θα ακολουθηθεί το σχέδιο και οι διαστάσεις ασφαλείας της παρακάτω διάταξης των παιδικών οργάνων.



Ο χώρος της υφιστάμενης παιδικής χαράς θα έχει αποξηλωθεί και θα έχει τοποθετηθεί η υπόβαση για την τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας με ευθύνη του Δήμου Δελφών.

## 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς, τα υλικά, τα δάπεδα ασφαλείας, θα διαθέτουν τα απαραίτητα έγγραφα και όλες τις πιστοποιήσεις, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008, EN1177:2008 και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), την εγκύκλιο 44/7-8-2014 που συμπληρώνει και τροποποιεί την 28492/2009/ΦΕΚ Β 931 Απόφαση του υπουργού Εσωτερικών περί οργάνωσης και λειτουργίας παιδικών χαρών και την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7- 2014), που τροποποιεί την Υ.Α. 28492/11-05-2009 και ισχύει έως και σήμερα.

Συγκεκριμένα ο Ανάδοχος θα προσκομίσει στην υποβολή προσφορών:

**A. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προς προμήθεια ειδών (όργανα παιδικής χαράς) με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων EN 1176, EN 1177 από οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στην ελληνική η αγγλική γλώσσα.**

**B. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN 1177 για τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας από οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στην ελληνική η αγγλική γλώσσα.**

**Γ. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας στην ελληνική η αγγλική γλώσσα.**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Δ. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή του εξοπλισμού οργάνων παιδικών χαρών στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.**

Με το πέρας της εγκατάστασης της παιδικής χαράς ο Ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιήσει την εγκατάσταση της, σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 11 της υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υ.Α. και να προσκομίσει το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης και την τεχνική έκθεση ελέγχου στον Δήμο Δελφών.

### 3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### **ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ κατάλληλο για ύψος πτώσης έως 1300mm**

Γενικές διαστάσεις κάθε πλάκας: Μήκος: περίπου 500μμ – Πλάτος: περίπου 500μμ

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους τουλάχιστον 10mm, αποτελείται από βαμμένους κόκκους φυσικού ελαστικού (EPDM). Εν συνεχεία πραγματοποιείται η μεταξύ τους συγκόλληση με κόλλα πολυουρεθάνης.

Το προϊόν δύναται να εξασφαλίζει ύψος πτώσης κατά EN1176-1 και EN1177 έως 1300mm. Η άνω στρώση κάθε πλάκας θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας γίνεται με πύρους, που συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους.

#### **ΚΟΥΝΙΑ 4ΘΕΣΙΑ (2 θέσεις παιδιών -2 θέσεις νηπίων)**

- Διαστάσεις οργάνου (περίπου) :

Μήκος 5680 mm

Πλάτος 1670 mm

Ύψος 2500 mm

Απαιτούμενος χώρος περίπου 7000X5750mm

- Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης 1300mm (Πιστοποίηση EN 1176:2017)

- Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες 4

Δραστηριότητες Κούνια - αιώρηση



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ηλικιακή ομάδα 1,5 έως 14

Καταλληλότητα για όλους

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα έξι υποστυλωμάτων υπό γωνία, δύο καθίσματα νηπίων και δύο καθίσματα παιδιών. Το όργανο θα είναι κατάλληλο για συμμετοχή παιδιών όλων των δεξιοτήτων ικανοτήτων.

Ο οριζόντιος άξονας θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα περίπου Φ76mm, πάχους περίπου 3mm. Τα έξι υποστυλώματα θα είναι κατασκευασμένα από κολώνες εξαγωνικής διατομής μικτής σύνθεσης. Συγκεκριμένα κάθε κολώνα θα αποτελείται από ένα σιδηροσωλήνα διατομής περίπου Φ88,9 πάχους περίπου 3mm γαλβανισμένη εν θερμώ που φέρει επικάλυψη από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE). Οι κολώνες θα καλύπτονται στην κορυφή τους με ειδικά καπάκια πολυαμιδίου. Η τελική διατομή της κολώνας θα είναι εξαγωνική διαστάσεων περίπου 115x115mm και πλευρά εξαγώνου περίπου 58mm ενώ θα στερεώνονται με βίδες M0 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο θα προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά. Επίσης θα τοποθετηθούν εξωτερικά 2 διακοσμητικά πανέλα περίπου 9mm αριστερά και δεξιά του οριζόντιου άξονα και θα βιδωθούν στα υποστυλώματα της κούνιας.

Τα καθίσματα της κούνιας θα είναι αναρτημένα από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα δύο καθίσματα.

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

Το κάθισμα νηπίων θα πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρουν κλωβό επενδεδυμένο με πολυουρεθάνη περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων.

Τα καθίσματα παιδιών πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευάζεται από λάμα αλουμινίου διαστάσεων περίπου 400x125 και πάχους περίπου 2mm που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ ώστε να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση.

### ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ με γέφυρα και τσουλήθρες

- Διαστάσεις οργάνου (περίπου) :

Μήκος 6600 mm

Πλάτος 4200 mm

Ύψος 3100 mm

Απαιτούμενος χώρος περίπου 9600X7700mm



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης 1250mm (Πιστοποίηση EN 1176:2017)

- Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες 8

Δραστηριότητες Ανάβαση - κατάβαση, Ολίσθηση

Ηλικιακή ομάδα 1.5 / 3+

Καταλληλότητα για ΑΜΕΑ: Όχι

#### ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πολυσύνθετο όργανο αποτελείται από ευθεία ράμπα ανόδου, ασκεπή πύργου, δύο τσουλήθρες, δύο σκεπασμένους πύργους, μεταλλικό μπαλκονάκι, καμπύλη κλίμακα ανόδου, γέφυρα ίσια με HPL και δίχτυ αναρρίχησης.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής καθώς και τα επιμέρους υλικά σύνδεσης κατασκευάζονται από βαμμένο γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ.

#### ΔΟΜΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ

Ο ασκεπής πύργος φέρει δεξιά τσουλήθρα περίπου 2000 mm και ευθεία ράμπα ανόδου και αποτελεί τον χώρο δραστηριότητας των νηπίων. Για το υπόλοιπο συγκρότημα το δίχτυ ανάβασης οδηγεί στον πρώτο πύργο με σκεπή. Στην δεξιά του πλευρά τοποθετείται τσουλήθρα ενώ ευθεία υπάρχει γέφυρα η οποία οδηγεί στον δεύτερο σκεπασμένο πύργο. Ο συγκεκριμένος πύργος διαθέτει στην μία πλευρά του μεταλλικό μπαλκόνι, στην δεύτερη καμπύλη κλίμακα ανόδου ενώ στην Τρίτη πλευρά του που γειτνιάζει με τον ασκεπή πύργο τοποθετείται φράγμα.

#### ΠΑΤΑΡΙΑ

Θα φέρουν τέσσερα δοκάρια στήριξης του πατώματος και το πάτωμα. Τα δοκάρια στήριξης κατασκευάζονται από κοιλοδοκό διατομής περίπου 60x40mm και φέρουν ειδικά διαμορφωμένες απολήξεις (καμπυλοτομές) ώστε να εφαρμόζουν αρμονικά στους ορθοστάτες. Επίσης φέρουν έλασμα πάχους περίπου 6mm το οποίο με την σειρά του φέρει σπείρωμα M10. Το πάτωμα κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους περίπου 14mm με αντιολισθητική επίστρωση. Η σύνδεση του παταριού με τους ορθοστάτες γίνεται με βίδες M6 οι οποίες βιδώνουν σε έτοιμο διαμορφωμένο σπείρωμα στην επιφάνεια του ίδιου του ορθοστάτη.

Τα πατάρια τοποθετούνται ανάμεσα στους μεταλλικούς ορθοστάτες της κατασκευής οι οποίοι με την σειρά τους κατασκευάζονται από σωλήνα διατομής περίπου Φ80mm και πάχους περίπου 3mm. Η σύνδεση των δοκαριών με τους ορθοστάτες επιτυγχάνεται με την χρήση βιδών M10. Ο ορθοστάτης φέρει διαμπερείς οπές (διαφορετικής διαμέτρου) στο σημείο σύνδεσης ώστε η βίδα να εισέρχεται στο εσωτερικό του ορθοστάτη. Η μεγάλη αντιδιαμετρική οπή σφραγίζεται με ειδικά διαμορφωμένο πλαστικό τεμάχιο.

#### ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ HPL



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Κατασκευάζεται από HPL πάχους περίπου 12 mm αντίστοιχα και έχει γενικές διαστάσεις περίπου 800x640mm. Στηρίζεται στα υποστυλώματα με τέσσερις ειδικά διαμορφωμένους συνδέσμους και σε ύψος περίπου 85mm από την επιφάνεια του παταριού. Οι σύνδεσμοι είναι συγκολλημένοι στους ορθοστάτες σε συγκεκριμένα σημεία.

#### ΓΕΦΥΡΑ ΙΣΙΑ HPL

Η ίσια γέφυρα ενώνει πατάρια πύργων χωρίς υψομετρική διαφορά. Αποτελείται από το πάτωμα της γέφυρας και τις πλευρικές προστατευτικές κουπαστές.

Ο σκελετός της γέφυρας αποτελείται αποκλειστικά από κοιλοδοκούς 60x40mm οι οποίοι είναι συγκολλημένοι μεταξύ τους αποτελώντας ένα ενιαίο τελάρο. Πέραν των σημείων που εφάπτεται με τους πύργους, ο σκελετός φέρει εγκάρσιες ενισχύσεις από κοιλοδοκό ίδιας διατομής. Οι κοιλοδοκοί στο επάνω μέρος τους φέρουν διαδοχικά σπειρώματα M6 για την σύνδεση του πατώματος.

Το πάτωμα κατασκευάζεται από HPL πάχους περίπου 14mm με αντιολισθητική επίστρωση.

Οι κουπαστές της γέφυρας κατασκευάζονται από σωλήνα διατομής περίπου Φ42,4mm και φέρουν ειδικά διαμορφωμένες απολήξεις (καμπυλοτομές) ώστε να εφαρμόζουν αρμονικά στους ορθοστάτες. Επίσης φέρουν έλασμα πάχους περίπου 6mm το οποίο με την σειρά του φέρει σπείρωμα M10. Η σύνδεση των κουπαστών με τους ορθοστάτες ακολουθεί την ίδια μεθοδολογία με αυτή των παταριών. Επίσης κατά μήκος των κουπαστών υπάρχουν σπές διατομής Φ10mm (7) για την σύνδεση των κατακόρυφων συρματοσχοίνων.

#### ΕΥΘΕΙΑ ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ

Αποτελείται από δύο τραβέρσες διατομής περίπου 120x60mm πάνω στις οποίες τοποθετείται το πάτωμα της ράμπας κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG πάχους περίπου 14mm, το οποίο φέρει πλαστικά ειδικά τεμάχια τα οποία χρησιμοποιούνται για την στήριξη των ποδιών και των χεριών του χρήστη. Το άνω μέρος της καταλήγει στον πύργο και στο ύψος του παταριού που προσαρμόζεται.

Η ράμπα ανόδου φέρει δύο κουπαστές για την ορθή στήριξη του χρήστη αποτελούμενες από δύο σωλήνες διατομής περίπου Φ42,4mm. Η σύνδεση των κουπαστών με τους ορθοστάτες ακολουθεί την ίδια μεθοδολογία με αυτή των παταριών.

#### ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΝΟΔΟΥ

Η καμπύλη ράμπα ανόδου αποτελείται από δύο κουρμπρισμένα μεταλλικά στοιχεία διατομής περίπου Φ42,4mm στα οποία συγκολλούνται οριζόντια πατήματα από σιδηροσωλήνα διατομής περίπου Φ33,7mm τα οποία και εξυπηρετούν στην ανάβαση και την κατάβαση του χρήστη.

#### ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ ΠΑΝΕΛ (HPL) ΜΕ ΕΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑ

Η σκεπή κατασκευάζεται από φύλλα HPL τύπου MEG πάχους περίπου 12mm που σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία. Το ένα από τα δύο φύλλα της σκεπής (στο σημείο που δημιουργείτε το πέρασμα της γέφυρας) φέρει καμπυλοειδή διαμόρφωση για την ευκολία και άνεση των χρηστών κατά το πέρασμα αυτής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα φύλλα μεταξύ τους ενώνονται με δύο ειδικά πλαστικά εξαρτήματα (γωνίες) κατασκευασμένες από HDPE ενισχυμένο με υαλονήματα. Στο εμπρός και πίσω μέρος της σκεπής τοποθετούνται δύο τρίγωνα – μετόπες από HPL τύπου MEG πάχους περίπου 12mm που συνδέονται με φύλλα με επιπλέον τέσσερις γωνίες ανά μετόπη με τα φύλλα της σκεπής.

#### ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΒΑΣΗΣ

Το δίκτυο ανάβασης αποτελείται από διχτυωτή κεκλιμένη άνοδο που προσαρμόζεται στον πύργο υπό κλίση, μεταξύ εδάφους και του επιπέδου του παταριού. Το δίκτυο αποτελείται από πολύκλωνο συρματόσχοινο επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου, με μάτι διχτιού περίπου 250 x 250 mm.

#### ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ (HPL)

Το μπαλκόνι είναι ημικυκλικό και αποτελείται από μεταλλικό σκελετό και δάπεδο κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG. Το δάπεδο κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους περίπου 14mm με αντιολισθητική επιφάνεια. Το μεταλλικό κάγκελο ύψους περίπου 840mm περίπου περιβάλλει κάθετα το δάπεδο και φέρει κουπαστή στο άνω μέρος του, Το εμπρόσθιο μέρος του μπαλκονιού κατασκευάζεται από χαλυβδοέλασμα πάχους περίπου 2,5mm και φέρει εγκάρσιες διαμπερείς χαραξίς.

#### ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΙΣΙΑ L=2500mm (HPL))

Αποτελείται από την σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας, την μπάρα κρατήματος, τις κουπαστές και τη βάση.

Η σκάφη έχει μήκος περίπου 2500mm, πλάτος περίπου 570mm και κατασκευάζεται από GFRP (GLASS FIBRE REINFORCED POLYESTER) πάχους περίπου 4,5mm. Είναι διαμήκως στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους περίπου 18mm.

Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους περίπου 12mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο ανοξείδωτες σωλήνες περίπου Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750 mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου περίπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα.

Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα.

#### ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΙΣΙΑ L=2000mm (HPL))

Αποτελείται από την σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας, την μπάρα κρατήματος, τις κουπαστές και τη βάση.

Η σκάφη έχει μήκος περίπου 2000mm, πλάτος περίπου 570mm και κατασκευάζεται από GFRP (GLASS FIBRE REINFORCED POLYESTER) πάχους περίπου 4,5mm. Είναι διαμήκως στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους περίπου 18mm.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους περίπου 12mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο ανοξείδωτες σωλήνες περίπου Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750 mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου περίπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα. Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα.

#### **ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΜΕ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ, ειδική και για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)**

- Διαστάσεις οργάνου (περίπου) :

Μήκος 2550 mm

Πλάτος 1060 mm

Ύψος 1310 mm

Απαιτούμενος χώρος περίπου 5560X4060mm

- Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης 570mm (Πιστοποίηση EN 1176:2017)

- Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες 4

Δραστηριότητες Τραμπάλισμός, ταλάντωση

Ηλικιακή ομάδα 3-12

Καταλληλότητα για ΑΜΕΑ: ΝΑΙ

Η τραμπάλα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από άτομα που χρησιμοποιούν αμαξίδιο. Αποτελείται από ένα κεντρικό πλαίσιο που φέρει λαβές, το μηχανισμό, και την κινούμενη αντιολισθητική πλατφόρμα.

Το κεντρικό πλαίσιο αποτελείται από σωλήνες περίπου Φ90mm περίπου από βαμμένο γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ. Οι λαβές που υπάρχουν στο πλαίσιο κατασκευάζονται από το ίδιο υλικό και έχουν διατομή περίπου 30mm. Στην κορυφή του πλαισίου τοποθετούνται πλαστικά ημισφαιρικά καπάκια από ελαστικό EPDM.

Η πλατφόρμα ταλάντωσης φέρει αντιολισθητική επιφάνεια από HPL. Σε κάθε πλευρά της πλατφόρμας τοποθετούνται επιπλέον οριζόντια διαμήκη τμήματα επίσης από HPL με αντιολισθητική επιφάνεια που σταματούν την ολίσθηση του αμαξιδίου κατά την ταλάντωση.

Επίσης στο τμήμα της πλατφόρμας που συναντά το έδαφος υπάρχουν ελαστικά ειδικά τεμάχια που αποσβένουν τον κραδασμό.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εκατέρωθεν στο σημείο εισόδου κάθε πλευράς της πλατφόρμας τοποθετούνται μεταλλικές κουρμπαρατισμένες σωλήνες σχήματος 'Π' και διατομής περίπου 30mm, που εξυπηρετούν επίσης στην ορθή είσοδο του αμαξιδίου στην πλατφόρμα και το συγκρατούν από πιθανή πτώση.

#### ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΑ

- Διαστάσεις οργάνου (περίπου) :

Μήκος 840 mm

Πλάτος 840 mm

Ύψος 1500 mm

Απαιτούμενος χώρος περίπου 5400X5400mm

- Απαιτήσεις ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης 600mm (Πιστοποίηση EN 1176:2017)

- Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες 4

Δραστηριότητες Περιστροφή, Ταλάντωση

Ηλικιακή ομάδα 8+

Καταλληλότητα για ΑΜΕΑ: ΟΧΙ

Ο εξοπλισμός θα αποτελείται από το τη βάση, την περιστρεφόμενη πλατφόρμα, το σύστημα ταλάντωσης και τη λαβή.

**Βάση πάκτωσης:** γαλβανισμένη εν θερμώ.

**Περιστρεφόμενη πλατφόρμα:** Η περιστρεφόμενη πλατφόρμα θα αποτελείται από 2 δίσκους HPL που θα δίνουν μια εξαιρετικά σταθερή βάση. Ο επάνω δίσκος στο επάνω του μέρος θα υπάρχει επένδυση από αντιολισθητική επιφάνεια αλουμινίου. Ανάμεσα στους δύο δίσκους θα υπάρχει μηχανισμός περιστροφής.

**Σύστημα ταλάντωσης:** Το σύστημα ταλάντωσης θα βασίζεται στην αλληλεπίδραση των τριών εξαιρετικά ανθεκτικών χαλύβδινων ελατήριων (35SCD6 ποιότητας χάλυβα) τα οποία θα είναι εφοδιασμένα με εξαρτήματα συγκράτησης για την αποφυγή παγίδευσης δακτύλων. Η ένωση των ελατηρίων τόσο με τις βάσεις πάκτωσης όσο και με το σκελετό ταλάντωσης θα γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής τύπου 'φωλιά' ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ασφάλεια στους χρήστες.

**Λαβή:** Το τμήμα της λαβής θα είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα ενώ στο επάνω μέρος θα επενδύεται με χυτό αντιολισθητικό καουτσούκ.

**Εξαρτήματα συναρμογής:** από ανοξείδωτο χάλυβα και θα προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΤΜΗΜΑ Β' - Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταλλικής εξέδρας»

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Η εξέδρα θα είναι επιφάνειας 100m<sup>2</sup>, από σκελετό αλουμινίου βαρέως τύπου και δάπεδο κόντρα πλακέ θαλάσσης, καλυμμένο με αντιολισθητικό υλικό, υψηλής αντοχής για την επίτευξη επιφάνειας αντιολισθητής (επάνω), βραδύκαυστης και αδιάβροχης.

Η εξέδρα θα μπορεί να διαιρεθεί και να στηθεί ανεξάρτητα σε περισσότερα τμήματα.

Η προς προμήθεια εξέδρα θα πρέπει να επιδέχεται συμπλήρωμα σε πάνελ σε περίπτωση που χρειαστεί να αυξηθεί η επιφάνειά της.

Το σύνολο της εξέδρας, ή τμήμα αυτής, θα μπορεί να συναρμολογείται και να αποσυναρμολογείται εύκολα και γρήγορα.

### 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Η εξέδρα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη για στατικό φορτίο 500 kg/m<sup>2</sup> σύμφωνα με το πρότυπο DIN 15921. Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από το σχετικό πιστοποιητικό αντοχής, **από οργανισμό πιστοποίησης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στην ελληνική η αγγλική γλώσσα.**

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει κατά την παράδοση της εξέδρας, **βεβαίωση στατικότητας**, στην οποία θα βεβαιώνεται η δυνατότητα ασφαλούς και στέρεας στήριξής της σε διάφορα είδη εδαφών, πλατείες, οδόστρωμα, κλπ., υπογεγραμμένη από διπλωματούχο Μηχανικό, που θα έχει αυτό το δικαίωμα.

Ο ανάδοχος προμηθευτής πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 9001:2015 για την εταιρεία του.

### 3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### Πλαίσιο αλουμινίου

Πλαίσιο από ειδικά κατασκευασμένο προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου διαστάσεων περίπου 2m x 1m. Θα φέρει ως δάπεδο φύλλα από κόντρα πλακέ θαλάσσης, υψηλής αντοχής και ποιότητας. Ειδικές υποδοχές στις 4 γωνίες, στο κάτω μέρος των πλαισίων, για την υποδοχή των τηλεσκοπικών ποδιών. Τα πλαίσια αλουμινίου θα φέρουν περιφερειακά ειδικούς συνδέσμους, ώστε να προσαρμόζονται μεταξύ τους σταθερά, σε διάφορους συνδυασμούς, για την διαμόρφωση της επιφάνειας της εξέδρας. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι σύνδεσμοι και όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα συναρμολόγησης, στηρίξεως και πλήρους εγκατάστασης και λειτουργίας.

#### Πόδι αλουμινίου τηλεσκοπικό

Πόδι τηλεσκοπικού τύπου, στιβαρής κατασκευής, από προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου, μεταβλητού μήκους, κατάλληλο για την επίτευξη ύψους της εξέδρας από περίπου 70 cm έως 120 cm περίπου. Τα πόδια



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

θα προσαρμόζονται σταθερά και με ασφάλεια, ανά 4 τεμ σε κάθε πλαίσιο, με λυόμενη στερέωση και θα ρυθμίζονται στο επιθυμητό μήκος με βίδες. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι βίδες και γενικά όλα τα μικροϋλικά πλήρους εφαρμογής και λειτουργίας.

#### Μεταλλική σκάλα

Μεταλλική σκάλα μεταβλητού ύψους 0,70m – 1,00m περίπου. Το ρίχτι του κάθε σκαλοπατιού θα κυμαίνεται από 15cm μέχρι 21cm περίπου και το πάτημα περίπου 25cm. Το φάρδος της σκάλας θα είναι περίπου 1m. Το δάπεδο του πατήματος θα είναι από κόντρα πλακέ θαλάσσης, αδιάβροχο, αντιολισθητικό και με υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Η σκάλα θα μπορεί να προσαρμόζεται εύκολα στα διάφορα ύψη, θα εφαρμόζει σταθερά με λυόμενη στερέωση στην εξέδρα και θα φέρει φορητά προστατευτικά κάγκελα από την μία πλευρά της.

#### Καροτσάκι μεταφοράς

Καροτσάκι για την μεταφορά των πλαισίων αλουμινίου.

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100  
Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος  
Τηλ.: 2265023766  
Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:  
9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067  
Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)  
10. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, όπως αυτός διαμορφώθηκε μετά από έρευνα αγοράς, έχει ως ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
<b>ΤΜΗΜΑ Α΄</b>					
1	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας για ύψος πτώσης 1300 mm	Τ.Μ.	200	64,3	12.866,67
2	Κούνια υψηλής αντοχής 4θέσια (2 θέσεις παιδιών -2 θέσεις νηπίων)	ΤΕΜ.	1	2.500,00	2.500,00
3	Μεταλλικό πολυσύνθετο με γέφυρα και τσουλήθρες	ΤΕΜ.	1	11.900,00	11.900,00
4	Τραμπάλα με πλατφόρμα, ειδική και για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΤΕΜ.	1	3.000,00	3.000,00
5	Παιχνίδι περιστροφής με ελατήρια	ΤΕΜ.	1	5.500,00	5.500,00
6	Πιστοποίηση εγκατάστασης παιδικής χαράς	ΥΠ.	1	416,66	416,66



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



					ΣΥΝΟΛΟ	36.183,33
					ΦΠΑ 24%	8.684,00
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>44.867,33</b>
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)	
<b>ΤΜΗΜΑ Β'</b>						
1	Πλαίσιο αλουμινίου 2m×1m	ΤΕΜ.	50	394,00	19.700,00	
2	Πόδι αλουμινίου τηλεσκοπικό (4 πόδια/σετ)	ΣΕΤ	50	190,66	9.533,33	
3	Μεταλλική σκάλα	ΤΕΜ	1	810,00	810,00	
4	Καροτσάκι μεταφοράς	ΤΕΜ	1	1.000,00	1.000,00	
					ΣΥΝΟΛΟ	31.043,33
					ΦΠΑ 24%	7.450,40
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>38.493,73</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>						<b>83.361,06</b>

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 17/03/2023

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Άμφισσα Τ.Κ 33100

Πληρ. : Αθ. Παναγιωτόπουλος

Τηλ.: 2265023766

Email: [a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr](mailto:a.panagiotopoulos@delphi.gov.gr)

Τίτλος: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α.Μ. 51/2023( επικαιροποίηση της  
35/2022)

Χρηματοδότηση:

11. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ(ΣΑΕ: 1191

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2019ΣΕ11910067

Κ.Α. Δ.ΔΕΛΦΩΝ: 64-7135.002)

12. ΑΠΕ ΔΚ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (Κ.Α. 30-7135.068)

CPV: 37535200-9, 34514700-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.361,06 €

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

1. ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
<b>ΤΜΗΜΑ Α'</b>					
1	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας για ύψος πτώσης 1300 mm	Τ.Μ.	200		
2	Κούνια υψηλής αντοχής 4θέσια (2 θέσεις παιδιών -2 θέσεις νηπίων)	ΤΕΜ.	1		
3	Μεταλλικό πολυσύνθετο με γέφυρα και τσουλήθρες	ΤΕΜ.	1		
4	Τραμπάλα με πλατφόρμα, ειδική και για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΤΕΜ.	1		
5	Παιχνίδι περιστροφής με ελατήρια	ΤΕΜ.	1		
6	Πιστοποίηση εγκατάστασης παιδικής χαράς	ΥΠ.	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)	
<b>ΤΜΗΜΑ Β΄</b>						
1	Πλαίσιο αλουμινίου 2m×1m	TEM.	50			
2	Πόδι αλουμινίου τηλεσκοπικό (4 πόδια/σετ)	ΣΕΤ	50			
3	Μεταλλική σκάλα	TEM	1			
4	Καροτσάκι μεταφοράς	TEM	1			
ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ 24%						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>						

## 2. ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α΄

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
<b>ΤΜΗΜΑ Α΄</b>					
1	Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας για ύψος πτώσης 1300 mm	T.M.	200		
2	Κούνια υψηλής αντοχής 4θέσια (2 θέσεις παιδιών -2 θέσεις νηπίων)	TEM.	1		
3	Μεταλλικό πολυσύνθετο με γέφυρα και τσουλήθρες	TEM.	1		
4	Τραμπάλα με πλατφόρμα, ειδική και για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ)	TEM.	1		
5	Παιχνίδι περιστροφής με ελατήρια	TEM.	1		
6	Πιστοποίηση εγκατάστασης παιδικής χαράς	ΥΠ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

## 3. ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Β΄



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
<b>ΤΜΗΜΑ Β'</b>					
1	Πλαίσιο αλουμινίου 2m x 1m	ΤΕΜ.	50		
2	Πόδι αλουμινίου τηλεσκοπικό (4 πόδια/σετ)	ΣΕΤ	50		
3	Μεταλλική σκάλα	ΤΕΜ	1		
4	Καροτσάκι μεταφοράς	ΤΕΜ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Ο συντάξας  
Άμφισσα, 17/03/2023

Θεωρήθηκε  
Άμφισσα, 17/03/2023

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης