



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : Φ 23/ 03 /2016

“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 75.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 9729.04.008.01, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Κ.Α.: 35.7332.0018, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες αποξήλωσης, συντήρησης και ανακατασκευής παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Με την υπ' αριθμ. 1/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής έγινε ένταξη στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής της παροχής υπηρεσίας “**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**” με το ποσό των **75.000,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με Κ.Α.Ε 9729.04.008.01 (με πίστωση για το 2016). Με την υπ' αριθμ. 78/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα 2016 και εντάχθηκε το άνω έργο σε αυτό. Με την υπ' αριθμ. 68/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε ο Προϋπολογισμός 2016 του Δήμου και εντάχθηκε σε αυτόν με Κ.Α. 35.7332.0018.

Η Τεχνική Υπηρεσία έχει προβεί στην υπ' αριθμ. Φ23/ 03 /2016 μελέτη η οποία αφορά εργασίες αποξήλωσης, συντήρησης και ανακατασκευής για την αναβάθμιση πέντε (5) παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες αποξήλωσης, προμήθειας και τοποθέτησης παιδικών οργάνων και των αντίστοιχων δαπέδων ασφαλείας τους ή τις εργασίες επισκευής των υπαρχόντων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας τους, με στόχο τη βελτίωση-αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων και την ασφάλεια των χρηστών τους σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας με σκοπό την τελική τους πιστοποίηση.

Η μελέτη “**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**” που αφορά εργασίες και

προμήθειες θα αποσκοπεύει στην ανακατασκευή - επισκευή και πιστοποίηση πέντε (5) υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης οι οποίες είναι:

1. Παιδική χαρά επί των οδών **Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
2. Παιδική χαρά επί των οδών **Ελευθερίου Βενιζέλου και 29^{ης}**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
3. Παιδική χαρά επί της πλατείας **Σμύρνης**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
4. Παιδική χαρά επί της οδού **3ης Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.
5. Παιδική χαρά επί της πλατείας **208 Άνω**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.

1.2. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασικός στόχος της παρούσας παρέμβασης είναι η αναβάθμιση και λειτουργική αποκατάσταση των ανωτέρω Παιδικών Χαρών, διότι παρουσιάζουν λειτουργικά προβλήματα (σύμφωνα με τα φύλλα ελέγχου ΕΒΕΤΑΜ), ώστε να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας, όπως αυτές έχουν καθορισθεί από την κείμενη νομοθεσία και πρέπει να εφαρμόζονται υποχρεωτικά. Επιλέχθηκαν γιατί εξυπηρετούν μεγάλο αριθμό δημοτών αφού βρίσκονται πλησίον πυκνοδομημένων ιστών του Δήμου και κεντροβαρικά της πόλης με συνέπεια τη συχνότερη και μεγαλύτερη επισκεψιμότητα τους. Η μελέτη βασίστηκε στη νομοθεσία που αφορά τις παιδικές χαρές σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της υπ' αριθμ. 15693/2-5-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 1096/Β/18-04-2013), της υπ' αριθμ. 27934/11-7-2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) και της Εγκυκλίου 44 (Α.Π. 30681/07-08-2014), καθώς και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN 1176:2008 και EN 1177:2008 με τελικό στόχο την πιστοποίησή τους βάσει ΕΛΟΤ.

Επισημαίνεται πως βασικό ρόλο στη μελέτη έπαιξε η καταγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου στις άνω παιδικές χαρές από την ΕΒΕΤΑΜ και τα οποία λήφθηκαν υπόψη για να αποκατασταθούν οι παρατηρήσεις.

Μετά την ανακατασκευή κάθε παιδικής χαράς ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης πιστοποιητικού ελέγχου όλων των παιδικών οργάνων της εκάστοτε παιδικής χαράς σύμφωνα με τις προδιαγραφές βάσει ΕΛΟΤ.

1.3. ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Μετά την παρέμβαση οι κοινόχρηστοι χώροι των εν λόγω παιδικών χαρών θα ανακαινιστούν και θα παραδοθούν ολοκληρωμένοι με τον προδιαγραφόμενο εξοπλισμό πλήρως τοποθετημένο και έτοιμο για λειτουργία. Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις EN 1176:2008 και EN 1177:2008 και οποιοδήποτε επιπλέον έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό απαιτείται από την νομοθεσία προκειμένου οι παιδικές χαρές να πιστοποιηθούν.

Αναλυτικότερα οι ανάγκες σε νέα όργανα παιχνιδιού, εξοπλισμό και επισκευή των υπάρχοντων παιδικών οργάνων ανά παιδική χαρά καθορίζονται παρακάτω:

1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗ Δ.Κ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ

Αποτελείται από:

1. Τρεις (3) τσουλήθρες από πολυμερές υλικό, μία υψηλής ταχύτητας κλειστού τύπου, μια υψηλής ταχύτητας κυματοειδούς μορφής ανοιχτού τύπου και μία υψηλής ταχύτητας ανοιχτού τύπου. Οι ολισθήρες στηρίζονται σε τσιμεντένια βάση, κλιμακωτής διάταξης. Τα προστατευτικά κιγκλιδώματα είναι μεταλλικά. Ο ολισθήρας κλειστού τύπου στεγάζεται με μεταλλικό κιόσκι.
2. Μια (1) ξύλινη κούνια νηπίων δύο (2) θέσεων, όπου αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.
3. Δύο (2) μικρά παιδικά ξύλινα όργανα με τσουλήθρα. Το τμήμα ολίσθησης είναι από πολυμερές υλικό. Το ξύλινο όργανο στεγάζεται με τετράριχτη στεπή από πολυμερές υλικό και περιλαμβάνει ξύλινο πλευρικό παιχνίδι «Τρίλιζα», το οποίο αποτελείται από εννέα περιστρεφόμενους κύβους.
4. Μία (1) ξύλινη κούνια παιδών τεσσάρων (4) θέσεων. Η κούνια αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν και στο κέντρο σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.

Φωτογραφίες της Υπάρχουσας Κατάστασης:

1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ





Προτεινόμενες Παρεμβάσεις:

| 1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | τεμ. | 1 |
| 2 | Αποξήλωση 3 τσουληθρών | τεμ. | 3 |
| 3 | Αποξήλωση 2 τσουληθρών με σκεπή και κύβους τρίλιζας | τεμ. | 2 |
| 4 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 5 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 4 θέσεων παιδών | τεμ. | 1 |
| 6 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας | μ ² | 165 |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου | τεμ. | 1 |
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας 2 θέσεων, 1 κάθισμα παιδών και 1 κάθισμα νηπίων | τεμ. | 1 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι | τεμ. | 1 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών | τεμ. | 2 |
| 12 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων | τεμ. | 2 |
| 13 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500 x 500mm) πάχους 40-45mm | μ ² | 165 |

2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗ Δ.Κ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ

Αποτελείται από:

1. Το όργανο παιδικής χαράς είναι ένας ξύλινος πύργος με τσουλήθρα. Ο πύργος στεγάζεται με τετράριχτη σκεπή πολυμερούς υλικού. Το παιδικό όργανο προσφέρει τρεις (3) δραστηριότητες. Αυτές είναι μία ολισθήσης κατασκευασμένη από πολυμερές υλικό, μία διέλευσης μέσω ξύλινης καμπυλωτής ράμπας με πατήματα και σχοινί αναρρίχησης και μία ελεγχόμενης πτώσης-εξόδου μέσω πυροσβεστικού σωλήνα κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
2. Μια (1) ξύλινη κούνια νηπίων δύο (2) θέσεων, που αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.
3. Μια (1) ξύλινη κούνια παιδών δύο (2) θέσεων, που αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.
4. Το όργανο της παιδικής χαράς είναι ένα σύνθετο όργανο αναρρίχησης το οποίο είναι κατασκευασμένο από ξύλινες δοκούς. Η σύνθεση περιλαμβάνει ιστό αναρρίχησης και χειρολαβές από σχοινί με ειδικά σχεδιασμένες ίνες. Οι χειρολαβές είναι επενδυμένες από ελαστικό υλικό. Το όργανο περιλαμβάνει δύο σκάλες από ανοξείδωτο χάλυβα.
5. Δύο ξύλινα σπιτάκια με πάγκους καθίσματος.
6. Δύο (2) μεταλλικές τραμπάλες δύο θέσεων.

Φωτογραφίες της Υπάρχουσας Κατάστασης:

2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}



Προτεινόμενες Παρεμβάσεις:

| 2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης} | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | τεμ. | 1 |
| 2 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας | τεμ. | 2 |
| 3 | Αποξήλωση σύνθετου οργάνου αναρρίχησης | τεμ. | 1 |
| 4 | Αποξήλωση, επανατοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου ξύλινων πύργων | τεμ. | 1 |
| 5 | Επισκευή και συντήρηση ξύλινων οικίσκων με καθίσματα | τεμ. | 2 |
| 6 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδών | τεμ. | 1 |
| 7 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων | τεμ. | 1 |
| 8 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας | μ ² | 140 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι | τεμ. | 1 |
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών | τεμ. | 2 |
| 12 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων | τεμ. | 2 |
| 13 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500 x 500mm) πάχους 40-45mm | μ ² | 140 |

3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗ Δ.Κ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ

Αποτελείται από:

1. Το όργανο παιδικής χαράς είναι μια ξύλινη σύνθεση τριών πύργων με ευθύγραμμη ξύλινη γέφυρα. Ο κάθε πύργος στεγάζεται από τερτάριχτη σκεπή πολυμερούς υλικού. Η πρόσβαση γίνεται από μια ξύλινη σκάλα. Οι κορυφές του οργάνου καλύπτονται με καπάκι από χρωματιστό πολυπροπυλένιο. Το όργανο εδράζεται με μεταλλικές δοκοθήκες – βάσεις πάκτωσης με πέλμα. Το σύνθετο παιδικό όργανο προσφέρει τέσσερις (4) δραστηριότητες. Αυτές είναι δύο ολισθήσεις, μια διέλευσης μέσω ευθύγραμμης γέφυρας, μια αναρρίχησης μέσω ειδικού τοίχου και μια αιώρησης μέσω μεταλλικού μονόζυγου.
2. Μία (1) ξύλινη κούνια νηπίων τριών (3) θέσεων. Η κούνια αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.

3. Μία (1) ξύλινη κούνια νηπίων τεσσάρων (4) θέσεων. Η κούνια αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν και στο κέντρο σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.
4. Δύο (2) ξύλινες κούνιες παιδών δύο (2) θέσεων. Η κάθε κούνια αποτελείται από μια ξύλινη οριζόντια δοκό στηριζόμενη εκατέρωθεν σε ξύλινα στοιχεία τύπου «Λ». Τα καθίσματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό υλικό.
5. Μία (1) μεταλλική τραμπάλα δύο θέσεων.

Φωτογραφίες της Υπάρχουσας Κατάστασης:

3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ



Προτεινόμενες Παρεμβάσεις:

| 3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | τεμ. | 1 |
| 2 | Αποξήλωση 1 κούνιας 4 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 3 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας | τεμ. | 1 |
| 4 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 5 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας | τεμ. | 1 |
| 6 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων | τεμ. | 1 |
| 7 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων | τεμ. | 1 |
| 8 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας | μ ² | 160 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδων | τεμ. | 2 |
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων | τεμ. | 2 |
| 12 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500 x 500mm) πάχους 40-45mm | μ ² | 160 |

4. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗ Δ.Κ. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αποτελείται από:

1. Ξύλινο παιχνίδι «τρίλιζα», το οποίο αποτελείται από 9 περιστρεφόμενους κύβους.
2. Μία ξύλινη κούνια νηπίων 2 θέσεων
3. Μία ξύλινη κούνια παιδων
4. Σύνθετο όργανο ξύλινος πύργος με τσουλήθρα. Ο πύργος στεγάζεται με μονόριχτη ξύλινη σκεπή που φέρει σκάλα αναρρίχησης (3 σκαλοπατιών) και ξύλινες βαθμίδες τριγωνικής διάταξης. Η πρώτη ξύλινη βαθμίδα συνδέεται με το παιδικό όργανο μέσω μέσω ξύλινης κυματιστής δοκού σχήματος «S». Το σύνθετο παιδικό όργανο προσφέρει 3 δραστηριότητες. Αυτές είναι μία ολίσθησης , κατασκευασμένη από ανοξειδωτή λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm, μία ισορροπίας μέσω ξύλινης

κυματιστής δοκού και μια αναρρίχησης, μέσω σκάλας από ειδικά σχεδιασμένες ίνες και πολυμερές υλικό.

Φωτογραφίες της Υπάρχουσας Κατάστασης:

4. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ



Προτεινόμενες Παρεμβάσεις:

| 4. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ | | | |
|---|---|----------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | τεμ. | 1 |
| 2 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας | τεμ. | 1 |
| 3 | Συντήρηση σύνθετου τρίλιζας | τεμ. | 1 |
| 4 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων | τεμ. | 1 |
| 5 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων | τεμ. | 1 |
| 6 | Εργασία συντήρησης και αποκατάστασης υπάρχοντος δαπέδου ασφαλείας | μ ² | 80 |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδων | τεμ. | 2 |
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων | τεμ. | 2 |

5. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ, ΣΤΗ Δ.Κ. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αποτελείται από:

1. Μία ξύλινη κούνια νηπίων 3 θέσεων
2. Μία ξύλινη κούνια παιδων 2 θέσεων
3. Μία μεταλλική τσουλήθρα
4. Ένα ξύλινο μονόζυγο

Όλα τα όργανα είναι ακατάλληλα και χρήζουν αποξήλωσης.

Φωτογραφίες της Υπάρχουσας Κατάστασης:

5. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ



Προτεινόμενες Παρεμβάσεις:

| 5. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | τεμ. | 1 |
| 2 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 3 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 4 | Αποξήλωση 1 τσουλήθρας | τεμ. | 1 |
| 5 | Αποξήλωση 1 μονόζυγου | τεμ. | 1 |
| 6 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας | μ ² | 130 |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου | τεμ. | 1 |
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας νηπίων 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας παιδών 2 θέσεων | τεμ. | 1 |
| 10 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500 x 500mm) πάχους 40-45mm | μ ² | 130 |

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες και η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν θα πραγματοποιηθούν τα προβλεπόμενα της μελέτης.

Όλα τα είδη που θα προμηθεύσει το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να φέρουν τις πιστοποιήσεις των σχετικών διεθνών προτύπων που απαιτούνται (ΕΛΟΤ EN 1176:2008, σήμανση CE, κλπ.) και να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Οι εργασίες και η παράδοση των ειδών, παιδικών οργάνων και εξοπλισμού θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με το είδος και τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη μεταφορά, παράδοση, εργασίες και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών.

Η αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης έχει το δικαίωμα να ελέγξει, εάν κρίνει απαραίτητο, δείγμα των προσφερόμενων προϊόντων ως προς τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά. Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δεν θα γίνονται δεκτά και ο ανάδοχος θα υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με τα προβλεπόμενα. Επίσης δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Δύναται να γίνει αυξομείωση των ποσοτήτων των ειδών, σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, χωρίς όμως υπέρβαση του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού των 75.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ελληνικό, 23 / 09 / 2016

Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : Φ 23/ 03 /2016

“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 75.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 9729.04.008.01, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Κ.Α.: 35.7332.0018, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Τεχνική Υπηρεσία έχει προβεί στην υπ' αριθμ. Φ23/ 03 /2016 μελέτη η οποία αφορά εργασίες αποξήλωσης, συντήρησης και ανακατασκευής για την αναβάθμιση πέντε (5) παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες αποξήλωσης, προμήθειας και τοποθέτησης παιδικών οργάνων και των αντίστοιχων δαπέδων ασφαλείας τους ή τις εργασίες επισκευής των υπαρχόντων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας τους, με στόχο τη βελτίωση-αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων και την ασφάλεια των χρηστών τους σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας με σκοπό την τελική τους πιστοποίηση.

Με την υπ' αριθμ. 1/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής έγινε ένταξη στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής της παροχής υπηρεσίας “**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**” με το ποσό των **75.000,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με Κ.Α.Ε 9729.04.008.01 (με πίστωση για το 2016). Με την υπ' αριθμ. 78/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα 2016 και εντάχθηκε η άνω υπηρεσία σε αυτό. Με την υπ' αριθμ. 68/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε ο Προϋπολογισμός 2016 του Δήμου και εντάχθηκε σε αυτόν με Κ.Α. 35.7332.0018.

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (διορθωτικές επεμβάσεις) δεν θα αλλοιώνουν τη δομική αρτιότητά τους, και θα είναι σύμφωνες προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης, καθώς και σύμφωνες με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων, υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της υπ' αριθμ. 15693/2-5-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 1096/Β/18-04-2013), της υπ' αριθμ. 27934/11-7-2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) και της Εγκυκλίου 44 (Α.Π. 30681/07-08-2014), με σκοπό την τελική Πιστοποίηση των παιδικών χαρών.

Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών, καθώς και η προμήθεια των εξαρτημάτων που έχουν φθαρεί ή βανδαλιστεί ή που εκλείπουν, θα γίνονται έπειτα από συνεννόηση και έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Η μελέτη “**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**” που αφορά εργασίες και προμήθειες θα αποσκοπεί στην ανακατασκευή-επισκευή και πιστοποίηση πέντε (5) υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης οι οποίες είναι:

1. Παιδική χαρά επί των οδών **Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
2. Παιδική χαρά επί των οδών **Ελευθερίου Βενιζέλου και 29^{ης}**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
3. Παιδική χαρά επί της πλατείας **Σμύρνης**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
4. Παιδική χαρά επί της οδού **3ης Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.
5. Παιδική χαρά επί της πλατείας **208 Άνω**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.

Μετά την ανακατασκευή κάθε παιδικής χαράς ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης πιστοποιητικού ελέγχου όλων των παιδικών οργάνων της εκάστοτε παιδικής χαράς σύμφωνα με τις προδιαγραφές βάσει ΕΛΟΤ.

Οι αναλυτικές εργασίες της παρούσας μελέτης προδιαγράφονται κάτωθι με την δημιουργία νέων άρθρων, οι τιμές των οποίων διαμορφώθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Α/Α.1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Το παρόν άρθρο αφορά την κατασκευή και τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς με γενικές διαστάσεις: 500 x 800 mm που θα είναι κατασκευασμένη από προβαμμένο αλουμίνιο πάχους 1 mm, με ελεύθερο κείμενο και με αντιγκράφιτι μεμβράνη 3M. Η πινακίδα θα φέρει το σήμα πιστοποίησης καταλληλότητας λειτουργίας της παιδικής χαράς και θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ’ αριθμ. 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β’/25-7-2014), δηλαδή τουλάχιστον οι εξής πληροφορίες:

- ο Οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- ο Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης
- ο Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ
- ο Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους – συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- ο Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας
- ο Οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς

Η στερέωσή της θα είναι με σωλήνα στήριξης γαλβανιζέ.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 49,77

(ολογράφως ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ)

Α/Α.2. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΣΟΥΛΗΘΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο των τριών κατεστραμμένων τσουληθρών οι οποίες κρίνονται ακατάλληλες. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 150,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.3. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΔΥΟ (2) ΤΣΟΥΛΗΘΡΩΝ ΜΕ ΣΚΕΠΗ ΚΑΙ ΚΥΒΟΥΣ ΤΡΙΛΙΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο των δύο κατεστραμμένων τσουληθρών οι οποίες κρίνονται ακατάλληλες. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 170,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΚΟΥΝΙΑΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης ξύλινης κούνιας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 150,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.5. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης τραμπάλας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 70,00

(ολογράφως ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.6. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο του ενός κατεστραμμένου ξύλινου σύνθετου οργάνου αναρρίχησης το οποίο κρίνεται ακατάλληλο. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 170,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.7. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΚΟΥΝΙΑΣ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης ξύλινης κούνιας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 170,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.8. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης τραμπάλας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 70,00

(ολογράφως ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.9. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΚΟΥΝΙΑΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης ξύλινης κούνιας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 160,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.10. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΚΟΥΝΙΑΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης ξύλινης κούνιας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 160,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.11. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΚΟΥΝΙΑΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης ξύλινης κούνιας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 150,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.12. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο της μίας κατεστραμμένης τσουλήθρας η οποία κρίνεται ακατάλληλη. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 150,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.13. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΜΟΝΟΖΥΓΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Αφορά τις εργασίες αποξήλωσης από το χώρο του ενός κατεστραμμένου μονόζυγου το οποίο κρίνεται ακατάλληλο. Μετά την αποξήλωση θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να μην υπάρχουν εκτεθειμένες τρύπες στο δάπεδο καθώς και προεξέχοντα αιχμηρά και επικίνδυνα σημεία. Επίσης μετά την αποξήλωση ο Ανάδοχος οφείλει να αποθέσει τα μέρη του οργάνου που αποξηλώθηκε σε ασφαλές σημείο από όπου να μπορεί να τα παραλάβει η ανάλογη Υπηρεσία του Δήμου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 110,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.14. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΞΥΛΙΝΩΝ ΠΥΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλιπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικρούλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικρούλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Αντικατάσταση όππου είναι απαραίτητο δοκοθήκης, κατασκευασμένης από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.
Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξειδωτα
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών»
Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
- Επικόλληση μικρορωγμών στα στοιχεία του οργάνου, οι οποίες δεν επηρεάζουν την στατική επάρκειά του, εμπεριέχουν όμως κίνδυνο να προκαλέσουν πιθανές εκδορές στα παιδιά.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 1.600,00

(ολογράφως ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.15. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}

Η συντήρηση και επισκευή περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλιπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»

- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 450,00

(ολογράφως ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.16. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Αντικατάσταση όπου είναι απαραίτητο δοκοθήκης, κατασκευασμένης από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών»
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών»
- Επικόλληση μικρορωγμών στα στοιχεία του οργάνου, οι οποίες δεν επηρεάζουν την στατική επάρκειά του, εμπεριέχουν όμως κίνδυνο να προκαλέσουν πιθανές εκδορές στα παιδιά.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 2.300,00

(ολογράφως ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.17. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλιπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Αντικατάσταση όπου είναι απαραίτητο δοκοθήκης, κατασκευασμένης από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών»
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
- Επικόλληση μικρορωγμών στα στοιχεία του οργάνου, οι οποίες δεν επηρεάζουν την στατική επάρκειά του, εμπεριέχουν όμως κίνδυνο να προκαλέσουν πιθανές εκδορές στα παιδιά.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 1.300,00

(ολογράφως ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.18. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΤΡΙΛΙΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ.)

- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλιπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 100,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ)

A/A.19. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΝΙΑΣ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλιπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης της κούνιας περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 300,00

(ολογράφως ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

A/A.20. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΝΙΑΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ A/A.22. ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης της κούνιας περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 200,00

(ολογράφως ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

A/A.23. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΝΙΑΣ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ A/A.25. ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Η συντήρηση και επισκευή του άνω παιδικού οργάνου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς καθαρού μέρους του ξύλου, με τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ)
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί, ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 «Χρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών»
- Στερέωση και στήριξη (με χρήση μικροϋλικών όπως βίδες, παξιμάδια κλπ.) Στην εργασία συντήρησης της κούνιας περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κλπ.)
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση των μερών (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 200,00

(ολογράφως ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

A/A.26. ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Αφορά την επανατοποθέτηση των πλακιδίων του υπάρχοντος δαπέδου ασφαλείας λόγω αποκόλλησης και αποσυναρμολόγησής τους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²)
ΕΥΡΩ 15,00
(ολογράφως ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ)

A/A.27. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C16/20 ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

A/A.30. ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την σωστή εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάνω σε υπόβαση από σκυροδέμα κατάλληλης κατασκευής και ικανού πάχους. Αν κριθεί απαραίτητο θα προηγηθεί εκσκαφή, αφαίρεση και μεταφορά χώματος, ώστε να δημιουργηθεί η επιθυμητή στάθμη για την κατασκευή της υπόβασης και την τοποθέτηση των οργάνων σε κατάλληλο υπόβαθρο. Το δάπεδο ασφαλείας τοποθετείται επάνω σε υπόβαση σκυροδέματος πάχους 120-150mm περίπου, τύπου C16/20 με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου. Η βάση πρέπει να έχει κλίση 1-2% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων.

Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχών ανωμαλίες που θα προκύψουν και θα είναι εμφανείς στην επιφάνεια του δαπέδου μετά την εφαρμογή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²)
ΕΥΡΩ 37,00
(ολογράφως ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ)

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A.1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Μήκος | 4350 mm | Απαιτούμενος χώρος | 7850 x 5750 mm |
| Πλάτος | 2750 mm | | 45,15 m ² |
| Ύψος | 2300 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 600 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,3 | Ηλικιακή ομάδα | 1,5+ |

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Δύο (2) τετράγωνες πλατφόρμες με δිරριχτη σκεπή
- Δύο (2) τετράγωνες πλατφόρμες χωρίς σκεπή
- Δύο (2) κεκλιμένες γέφυρες
- Μία (1) γέφυρα με κινούμενα πατήματα
- Ένα (1) τούνελ από πολυαιθυλένιο
- Ένα (1) καμπύλο μεταλλικό μπαλκόνι
- Μία (1) ανοξειδωτη τσουλήθρα

Τετράγωνη πλατφόρμα με δිරριχτη σκεπή

Οι δύο πλατφόρμες με σκεπή θα είναι όμοιες στην κατασκευή, τις διαστάσεις και το ύψος τοποθέτησης τους. Αποτελούνται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 84 x 84mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 84 x 84mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) σκέπαστρο που αποτελείται από δύο κόντρα πλακέ θαλάσσης τοποθετημένα υπό κλίση μεταξύ τους

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95 x 35mm.

Τετράγωνη πλατφόρμα χωρίς σκεπή

Οι δύο πλατφόρμες χωρίς σκεπή θα είναι όμοιες στην κατασκευή, τις διαστάσεις και το ύψος τοποθέτησης τους. Αποτελούνται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 84 x 84mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 84 x 84mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού θα προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95 x 35mm.

Κεκλιμένη γέφυρα.

Οι κεκλιμένες γέφυρες θα είναι όμοιες και τοποθετημένες παράλληλα μεταξύ τους. Ενώνουν τις πλατφόρμες με σκεπή με τις ασκεπείς με υψομετρική διαφορά 300mm, χρησιμοποιώντας τα υποστυλώματα τους για στήριξη. Αποτελούνται από:

- Έναν (1) ορθογωνικό σκελετό από κοιλοδοκούς 60 x 40mm και πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια
- Δύο (2) μεταλλικά πλαίσια με κατακόρυφα κάγκελα από σιδηροσωλήνα Φ26mm

Γέφυρα με κινούμενα πατήματα

Η γέφυρα με κινούμενα πατήματα ενώνει τις δύο ασκεπείς πλατφόρμες και στηρίζεται στα ενδιάμεσα υποστυλώματα τους. Αποτελείται από τρία μεταλλικά πλαίσια σχήματος Π που έχουν στο κάτω μέρος ενσωματωμένο πάτημα από ειδικό αντιολισθητικό υλικό. Τα πλαίσια ενώνονται μεταξύ τους με αλυσίδες και έχουν δυνατότητα κίνησης σε συγκεκριμένο εύρος. Αναρτώνται από ειδικά κουζινέτα που είναι προσαρτημένα σε δύο κουπαστές από σιδηροσωλήνα Φ42mm.

Τούνελ από πολυαιθυλένιο

Το τούνελ ενώνει τις δύο πλατφόρμες με σκεπή και στηρίζεται στα υποστυλώματα τους. Αποτελείται από έναν σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος ο οποίος προσαρμόζεται σε

ελεύθερες πλευρές πλατφόρμας με τη χρήση φραγμάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Κατασκευάζεται από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο και είναι κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά.

Καμπύλο μεταλλικό μπαλκόνι

Το μπαλκόνι αποτελείται από:

- Μία (1) ημικυκλική βάση από σιδηροσωλήνα Φ26mm
- Ένα (1) πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) ημικυκλικό πλαίσιο από σιδηροσωλήνα Φ26mm με επικάλυψη από φύλλο διάτρησης λαμαρίνας

Το μεταλλικό μπαλκόνι προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας με σκεπή.

Ανοξείδωτη τσουλήθρα

Η τσουλήθρα είναι ευθεία χωρίς αλλαγές πορείας ή κλίσης στο μήκος της. Η επιφάνεια κύλισης κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1mm χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Στη ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία από κόντρα πλακέ θαλάσσης με μορφή ζώων και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 4.500,00

(ολογράφως ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| Μήκος | 3800 mm | Απαιτούμενος χώρος | 8000 x 6800mm |
| Πλάτος | 3800 mm | | 54,40 m ² |
| Ύψος | 3200 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1300 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,3 | Ηλικιακή ομάδα | 3+ |

Το σύνθετο θα αποτελείται από:

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή
- Μία (1) τριγωνική πλατφόρμα χωρίς σκεπή
- Μία (1) προσαρμοζόμενη τριγωνική πλατφόρμα χωρίς σκεπή

- Μία (1) ανοξείδωτη τσουλήθρα
- Μία (1) καμπύλη ράμπα ανόδου με σχοινιά
- Ένα (1) καμπύλο μπαλκόνι με κάγκελα
- Μία (1) αναρρίχηση ορειβάτη

Τετράγωνη πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 100 x 100mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100 x 100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) ενιαίο σκέπαστρο τοποθετημένο υπό κλίση, κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης

Στην ελεύθερη πλευρά του παταριού προσαρμόζεται διακοσμητικό φράγμα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης, με ενσωματωμένο τιμόνι карабиού.

Τριγωνική πλατφόρμα χωρίς σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τρεις (3) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 100 x 100mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τριγωνικό πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100 x 100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο

Προσαρμοζόμενη τριγωνική πλατφόρμα

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Μία (1) ξύλινη επικολλητή κολώνα διατομής 100 x 100mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τριγωνικό πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100 x 100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο

Ανοξείδωτη τσουλήθρα

Η τσουλήθρα είναι ευθεία χωρίς αλλαγές πορείας ή κλίσης στο μήκος της. Η επιφάνεια κύλισης κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1mm χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Στη ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm με μορφή ζώων και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Καμπύλη ράμπα ανόδου με σχοινιά

Η ράμπα αποτελείται από:

- Ένα (1) καμπύλο πλαίσιο από σιδηροσωλήνες Φ26mm με υποδοχές για τα σχοινιά
- Ένα (1) πλέγμα από πολύκλινα συρματόσχοινα επικαλυμμένα με πολυπροπυλένιο διαμέτρου Φ16mm

Η καμπύλη ράμπα με σχοινιά προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετούνται βοηθητικές μεταλλικές χειρολαβές.

Καμπύλο μπαλκόνι με κάγκελα

Το μπαλκόνι αποτελείται από:

- Μία (1) ημικυκλική βάση από σιδηροσωλήνα Φ26mm
- Ένα (1) πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο

- Ένα (1) ημικυκλικό πλαίσιο από σιδηροσωλήνα Φ26mm με κατακόρυφα κάγκελα από σιδηροσωλήνα ίδιας διατομής

Το μεταλλικό μπαλκόνι προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας.

Αναρρίχηση ορειβάτη

Η αναρρίχηση ορειβάτη κατασκευάζεται από ένα πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης που στην επιφάνεια του έχει προσαρμοσμένα γύψινα κρατήματα για την αναρρίχηση. Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετούνται βοηθητικές μεταλλικές χειρολαβές.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 4.500,00

(ολογράφως ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΔΥΟ (2) ΘΕΣΕΩΝ (1 ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΩΝ, 1 ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ) ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Το παρόν άρθρο αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης μικτής διαθέσιμης κούνιας σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| Μήκος | 3700 mm | Απαιτούμενος χώρος | 7200 x 3700 mm |
| Πλάτος | 1600 mm | | 26,65 m ² |
| Ύψος | 2300 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1200 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,2 | Ηλικιακή ομάδα | 3+ |

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα
- Δύο (2) καθίσματα 1 παιδών και 1 νηπίων με αλυσίδες

Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα πρέπει να είναι ξύλινη επικολλητή δοκός διαστάσεων 115 x 115 mm. Θα πρέπει να στηρίζεται σε τέσσερα κεκλιμένα υποστυλώματα, ένα ζεύγος σε κάθε πλευρά, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων 100 x 100mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από γαλβανισμένο χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα

θα έχουν διαστάσεις 440 x 180 x 40mm και είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

- Το όργανο θα πρέπει να φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος επί ποινή αποκλεισμού με:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 950,00

(ολογράφως ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΔΥΟ (2) ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Μήκος | 3700 mm | Απαιτούμενος χώρος | 7200 x 3700mm |
| Πλάτος | 1600 mm | | 26,65 m ² |
| Ύψος | 2300 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1200 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,2 | Ηλικιακή ομάδα | 3+ |

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα
- Δύο (2) καθίσματα νηπίων με αλυσίδες

Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα πρέπει να είναι ξύλινη επικολλητή δοκός διαστάσεων 115 x 115mm. Θα πρέπει να στηρίζεται σε τέσσερα κεκλιμένα υποστυλώματα, ένα ζεύγος σε κάθε πλευρά, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων 100 x 100mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από γαλβανισμένο χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα έχουν διαστάσεις 440 x 180 x 40mm και είναι τύπου κλωβού κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

- Το όργανο θα πρέπει να φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου

που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος επί ποινή αποκλεισμού με:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 1.000,00

(ολογράφως ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΔΥΟ (2) ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Το παρόν άρθρο αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης διαθέσιμης κούνιας παιδών

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| Μήκος | 3700 mm | Απαιτούμενος χώρος | 7200 x 3700mm |
| Πλάτος | 1600 mm | | 26,65 m ² |
| Ύψος | 2300 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1200 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,2 | Ηλικιακή ομάδα | 3+ |

Το όργανο θα αποτελείται από:

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα
- Δύο (2) καθίσματα παιδών με αλυσίδες

Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα πρέπει να είναι ξύλινη επικολλητή δοκός διαστάσεων 115 x 115mm. Θα πρέπει να στηρίζεται σε τέσσερα κεκλιμένα υποστυλώματα, ένα ζεύγος σε κάθε πλευρά, από επικολλητές δοκούς διαστάσεων 100 x 100mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από γαλβανισμένο χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα τύπου σανίδας θα έχουν διαστάσεις 440 x 180 x 40mm και είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

- Το όργανο θα πρέπει να φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος επί ποινή αποκλεισμού με:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
ΕΥΡΩ 900,00
(ολογράφως **ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**)

**Α/Α.6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΔΥΟ (2) ΘΕΣΕΩΝ
- ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ
ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ
Α/Α.8. ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Μήκος | 2500 mm | Απαιτούμενος χώρος | 4500 x 2500 mm |
| Πλάτος | 500 mm | | 11,25 m ² |
| Ύψος | 600 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1000 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,6 | Ηλικιακή ομάδα | 1,5+ |

Το όργανο αποτελείται από:

- Μία (1) δοκό ταλάντωσης με καθίσματα, χειρολαβές και αποσβεστήρες
- Μία (1) βάση ταλάντωσης

Περιγραφή

Η δοκός ταλάντωσης θα πρέπει να είναι μία ξύλινη επικολλητή δοκός 100X100mm στις άκρες της οποίας τοποθετούνται τα καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Κάτω από τα καθίσματα θα πρέπει να εφαρμόζεται ελαστικό υλικό πάχους 20mm με ημικυκλική μορφή για την απόσβεση της ταλάντωσης. Μπροστά από κάθε κάθισμα θα τοποθετείται μία χειρολαβή κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα Φ26mm που στις άκρες του προσαρμόζονται χειρολαβές από πολυπροπυλένιο. Η βάση ταλάντωσης θα αποτελείται από 2 ξύλινες επικολλητές δοκούς διαστάσεων 100X100mm οι οποίες ενώνονται μεταξύ τους με ένα μεταλλικό τελάρο για την στήριξη του οργάνου. Η μεταλλική βάση στο άνω μέρος της θα έχει το κουζινέτο περιστροφής φτιαγμένο από σιδηροσωλήνα, που εσωτερικά φέρει πολυαμίδια για την αθόρυβη και χωρίς κραδασμούς κίνηση του πείρου της τραμπάλας.

- Το όργανο θα φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος επί ποινή αποκλεισμού με:
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση

- Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 350,00

(ολογράφως ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

Α/Α.9. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΖΩΑΚΙ ΣΤΗΝ
- ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ
Α/Α.10. ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}

| Διαστάσεις οργάνου | | Απαιτήσεις ασφαλείας | |
|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|
| Μήκος | 940 mm | Απαιτούμενος χώρος | 3000 x 3000 mm |
| Πλάτος | 230 mm | | 9,00 m ² |
| Ύψος | 900 mm | Μέγιστο ύψος πτώσης | 1000 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008 | Ηλικιακή ομάδα | 1,5+ |

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου αποτελείται από τη θέση το ελατήριο και τη βάση θεμελίωσης.

Το όργανο μορφολογικά θα είναι ένα ζωάκι, κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας φύλλο πολυαιθυλενίου. Είναι το πιο γνωστό πλαστικό που εμφανίζει ιδιότητες όπως υψηλή αντοχή στην τριβή, στην υγρασία, στους λεκέδες. Έχει πολύ χαμηλό συντελεστή τριβής και παρουσιάζει ακαμψία και αντοχή σε εφελκυσμό. Επιτρέπει την ασφαλή ταλάντωση ενός παιδιού, ενώ η μορφή του ενθαρρύνει την φαντασία του. Ο σχεδιασμός του παιχνιδιού υιοθετεί και καλύπτει τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 1176 7-6 διασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη ποιότητα εργονομίας και ασφαλείας.

Η σέλα του οργάνου έχει εγκοπή στις διαστάσεις διατομής του πολυαιθυλενίου, και εφαρμόζει με βίδες στο όργανο. Κάτω από τη σέλα του οργάνου θα βιδωθεί το ελατήριο και η βάση πάκτωσης. Επίσης στο μπροστινό μέρος του οργάνου θα τοποθετηθούν οι μπάρες οι οποίες χρησιμεύουν ως χειρολαβές και ποδολαβές.

Οι προδιαγραφές των υλικών κατασκευής του οργάνου θα είναι:

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα πολυαιθυλένιο. Επίσης επιβάλλεται να είναι ακίνδυνα για τα παιδιά, να έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες και να είναι ανακυκλώσιμα. Για την κάλυψη των κοχλιών χρησιμοποιούνται πλαστικά στοιχεία.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά (να μην περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN71.

ΠΑΚΤΩΣΗ - ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις θα πρέπει να τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN 1176-1:2008 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης θα συνιστώνται από σκυρόδεμα C16/20 και μεταλλική αγκύρωση. Η επαφή των υποστρωμάτων με την θεμελίωση γίνεται μέσω μεταλλικών βάσεων. Η πάκτωση του οργάνου θα πρέπει να γίνεται με εγκιβωτισμό των μεταλλικών βάσεων σε οπές που θα ανοιχτούν με διαστάσεις περίπου 40cm βάθος και 40cm πλάτος.

Το παιχνίδι ελατήριο ζωάκι επί ποιινή αποκλεισμού συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό EN 1176 του ΕΛΟΤ ή αναλόγου, καθώς και από τεχνική περιγραφή και φύλλο συμμόρφωσης με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 350,00

(ολογράφως ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.11. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ

A/A.14. ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Κάθισμα τύπου «σανίδα» από ασφαλές καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2: 2008. Το κάθισμα θα είναι ενισχυμένο στο εσωτερικό του με αλουμίνιο επικαλυμμένο με καουτσούκ. Θα φέρει 2 χωριστές αντιβανδαλικές αλυσίδες, φτιαγμένες από χάλυβα πάχους 6mm και κατάλληλου μήκους ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις και τα ύψη του προτύπου EN 1176-2: 2008. Θα φέρει μικρή πινακίδα με τις απαιτούμενες πληροφορίες βάσει του άρθρου 5 παρ.3 της με αρ. 24892/2009 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009)

Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μερών θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν απαγορευμένα υλικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεών της. Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μεταλλικών μερών θα φέρουν αντισκωριακή ηλεκτροστατική προστασία. Τα πλαστικά στοιχεία θα έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 70,00

(ολογράφως ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.15. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Κάθισμα τύπου «κλωβού» από ασφαλές καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2: 2008. Το κάθισμα θα είναι ενισχυμένο στο εσωτερικό του με αλουμίνιο επικαλυμμένο με καουτσούκ. Θα φέρει 2 χωριστές αντιβανδαλικές αλυσίδες, φτιαγμένες από χάλυβα πάχους 6mm και κατάλληλου μήκους ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις και τα ύψη του προτύπου EN 1176-2: 2008. Θα φέρει μικρή πινακίδα με τις απαιτούμενες πληροφορίες βάσει του άρθρου 5 παρ.3 της με αρ. 24892/2009 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009)

Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μερών θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν απαγορευμένα υλικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεων της. Τα βερνίκια και τα χρώματα όλων των μεταλλικών μερών θα φέρουν αντισκωριακή ηλεκτροστατική προστασία. Τα πλαστικά στοιχεία θα έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ 130,00

(ολογράφως ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ)

A/A.19. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (500x500mm) ΠΑΧΟΥΣ 40-45mm ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΜΑΖΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 29^{ης}, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 208 ΑΝΩ

Επίστρωση με ειδικά πλακίδια δαπέδου ασφαλείας για χώρους όπου απαιτείται προστασία από πτώσεις.

Τα πλακίδια θα αποτελούνται από συγκολλημένους κόκκους ελαστικού με EPDM, οι κόκκοι τους θα είναι 100% χρωματισμένοι, η επιφάνεια αποχρώσεως θα είναι κόκκινου ή πράσινου χρώματος και θα πληρούν τις απαιτήσεις των σχετικών Κανονισμών και Προδιαγραφών. Τα πλακίδια θα είναι διαστάσεων 500 x 500 mm και μονοπαγούς υψής (όχι πολλαπλών στρώσεων). Το πάχος τους θα είναι τουλάχιστον 40mm προκειμένου να πληρούνται οι προδιαγραφές ασφαλείας για το εκάστοτε παιδικό όργανο. Αποτελούνται από ανακυκλωμένα ελαστικά (90%) και πολυουρεθάνη (10%) και με πυκνότητα 820 kg/m³., αντίσταση κατά της φωτιάς class B (DIN 4102) , θερμική αγωγιμότητα περίπου 0,08W/mK,

αντοχή σε εφελκυσμό, αντίσταση κατά χημικών, αντίσταση κατά σπασίματος σε παγετό, αντίσταση κατά ρωγμών σε παγετό (-40⁰ C χωρίς σπασίματα) . Το κοκκοποιημένο ελαστικό που χρησιμοποιείται για την κατασκευή των πλακών θα πρέπει να διατηρεί τα χαρακτηριστικά του φυσικού ελαστικού, συμπεριλαμβανομένης της ελαστικότητας, της αντοχής στην κρούση, της αντίστασης στη θερμότητα, στην υγρασία, της επιβράδυνσης ανάπτυξης βακτηριδίων, της αντίστασης στο ηλιακό φως και στην υπέρυθη ακτινοβολία, της απορρόφησης των ηχητικών κυμάτων. Η κάτω πλευρά τους είναι κυματοειδής/κυψελωτή με ειδικά αυλάκια για υδατοπερατότητα. Θα πρέπει να είναι εύκολο στην κοπή, την διάτρηση και γενικά στη διαμόρφωσή του. Για τα τελειώματα των χώρων εγκατάστασης θα υπάρχει η δυνατότητα χρήσης ειδικών τεμαχίων απόληξης.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να προστατεύει από τους τραυματισμούς, να έχει άριστη αντοχή στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες, να είναι εύκολο στη συντήρηση, φιλικό προς το περιβάλλον και να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησής του σε σκυρόδεμα. Επίσης θα πρέπει σε περίπτωση τοπικής φθοράς ή καταστροφής, να επισκευάζεται οικονομικά και εύκολα με την αντικατάσταση μεμονωμένων πλακιδίων.

Τα πλακίδια συνδέονται μεταξύ τους με συνδετικούς πύρους (καβύλιες), σε εσοχές έτοιμες πάνω στις πλάκες ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή λαστιχωμένη επιφάνεια και να αποφεύγεται η μετακίνησή τους. Εισάγονται ολόκληροι οι σύνδεσμοι στις τρύπες υποδοχής. Ενώνονται καλά οι απέναντι αρμοί της πρώτης και της τελευταίας σειράς. Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι ενός στοιχείου PU κόλλα. Τοποθετούνται σε διάταξη: κάθε δεύτερη σειρά ξεκινά σε μισή πλάκα. Για την κοπή των πλακών θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ισχυρό δισκοπρίονο.

Τα ελαστικά πλακίδια τοποθετούνται επί προετοιμασμένου, λείου, επίπεδου, καθαρού και στεγνού δαπέδου σε κατάλληλη υπόβαση από σκυρόδεμα C 16/20. Η τελική επιφάνεια είναι συνεπίπεδη με τις γειτονικές επιφάνειες από οποιοδήποτε υλικό, χωρίς να υπάρχει καμία υψομετρική διαφορά που πιθανό θα αποτελέσει εμπόδιο για τα παιδιά.

Τα ελαστικά πλακίδια συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό επί ποινή αποκλεισμού EN 1177 του ΕΛΟΤ , φύλο συμμόρφωσης με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Υλικό: Ανακυκλωμένο
ελαστικό
Απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, ο κατασκευαστής παραγωγός να είναι πιστοποιημένος για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, το σύστημα διαχείρισης ποιότητας, και το σύστημα ενεργειακής διαχείρισης ως προς την παραγωγή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να περιέχονται στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζόμενου, καθώς και δήλωση του κατασκευαστή που θα βεβαιώνει ότι θα προμηθεύσει το διαγωνιζόμενο με την απαιτούμενη από τον προϋπολογισμό ποσότητα.
Επίσης στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς θα περιέχονται και τα σχετικά πιστοποιητικά του ΕΛΟΤ .
- Διαστάσεις: 500 x 500 x
40 mm
- Βάρος: 6-7 kg/τεμ
- Χρώμα: Πράσινο /
Κόκκινο
- Ευρωπαϊκά πρότυπα EN
1177
- Μη τοξικό

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²)

ΕΥΡΩ 20,00

(ολογράφως ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ)

ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες και η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν θα πραγματοποιηθούν τα προβλεπόμενα της μελέτης.

Όλα τα είδη που θα προμηθεύσει το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να φέρουν τις πιστοποιήσεις των σχετικών διεθνών προτύπων που απαιτούνται (ΕΛΟΤ EN 1176:2008, σήμανση CE, κλπ.) και να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Οι εργασίες και η παράδοση των ειδών, παιδικών οργάνων και εξοπλισμού θα γίνουν τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με το είδος και τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη μεταφορά, παράδοση, εργασίες και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών.

Η αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης έχει το δικαίωμα να ελέγξει, εάν κρίνει απαραίτητο, δείγμα των προσφερόμενων προϊόντων ως προς τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά. Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δεν θα γίνονται δεκτά και ο ανάδοχος θα υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με τα προβλεπόμενα. Επίσης δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Δύναται να γίνει αυξομείωση των ποσοτήτων των ειδών, σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, χωρίς όμως υπέρβαση του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού των 75.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ελληνικό, 23/ 09 / 2016

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

**ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : Φ 23/ 03 /2016

“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 75.000,00€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε: 9729.04.008.01, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Κ.Α.: 35.7332.0018, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η Τεχνική Υπηρεσία έχει προβεί στην υπ' αριθμ. Φ23/ 03 /2016 μελέτη η οποία αφορά εργασίες αποξήλωσης, συντήρησης και ανακατασκευής για την αναβάθμιση πέντε (5) παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες αποξήλωσης, προμήθειας και τοποθέτησης παιδικών οργάνων και των αντίστοιχων δαπέδων ασφαλείας τους ή τις εργασίες επισκευής των υπαρχόντων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας τους, με στόχο τη βελτίωση-αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων και την ασφάλεια των χρηστών τους σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας με σκοπό την τελική τους πιστοποίηση.

Με την υπ' αριθμ. 1/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής έγινε ένταξη στο Πρόγραμμα Εκτελεστών Έργων της Περιφέρειας Αττικής της παροχής υπηρεσίας **“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”** με το ποσό των **75.000,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με Κ.Α.Ε 9729.04.008.01 (με πίστωση για το 2016). Με την υπ' αριθμ. 78/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα 2016 και εντάχθηκε η άνω παροχή υπηρεσίας σε αυτό. Με την υπ' αριθμ. 68/16 Απόφαση του ΔΣ του Δήμου τροποποιήθηκε ο Προϋπολογισμός 2016 του Δήμου και εντάχθηκε η άνω παροχή υπηρεσίας σε αυτόν με Κ.Α. 35.7332.0018.

Η μελέτη της παροχής υπηρεσίας **“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”** που αφορά εργασίες και προμήθειες θα αποσκοπεί στην ανακατασκευή-επισκευή πέντε (5) υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης οι οποίες είναι:

1. Παιδική χαρά επί των οδών **Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
2. Παιδική χαρά επί των οδών **Ελευθερίου Βενιζέλου και 29^{ης}**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.

3. Παιδική χαρά επί της πλατείας **Σμύρνης**, στη Δ.Κ. Ελληνικού.
4. Παιδική χαρά επί της οδού **3^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.
5. Παιδική χαρά επί της πλατείας **208 Άνω**, στη Δ.Κ. Αργυρούπολης.

Η προμήθεια και οι εργασίες τοποθέτησης των νέων παιδικών οργάνων, του εξοπλισμού στις υπάρχουσες παιδικές χαρές και οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (διορθωτικές επεμβάσεις) δεν θα αλλοιώνουν τη δομική αρτιότητά τους και θα είναι σύμφωνες προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης, καθώς και με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων, με σκοπό την τελική πιστοποίηση των παιδικών χαρών.

ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος **Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού**, η ανάθεση για την εκτέλεσή του, η εκτέλεση των εργασιών, της προμήθειας των ειδών και η τοποθέτησή τους θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016
2. Το Ν.3463/2006/τ.Α'/114- "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"
3. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010)
4. Τις διατάξεις του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Αρ. 379 παρ. 11) Περί δημοσιεύσεων στον τύπο.
6. Τον Ν.4155/2013 "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις".
7. Υ.Α. 28492/11-05-2009 «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια» (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/25 -7-2014).
8. Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/2014) άρθρο 1, περί κατάργησης της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων.
9. Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138/2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
10. Την Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)
11. Το άρθρο 72, παρ. 1α περί εγγυήσεων του Ν. 4412/2016.
12. Την με αριθμ. Πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα: «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
13. Τις διατάξεις του Ν. 4320/2015 άρθρο 37 (ΦΕΚ 29Α/19.3.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίση, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»

ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά τεύχη

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Διακήρυξη Δημοπρασίας
3. Η οικονομική προσφορά, (συμπληρωμένη από τον ανάδοχο)
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Τεχνική Έκθεση
6. Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
7. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Οι προσφορές θα υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 95 και 96 του Ν.4412/2016.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών. Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό. Οι όροι απόρριψης προσφορών υποδεικνύονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5 – Ισχύς προσφοράς

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για ενενήντα (90) ημερολογιακές μέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος εκτέλεσης των εργασιών και προμηθειών

Οι εργασίες και η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά στον χώρο της κάθε παιδικής χαράς και σε χρόνο σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν και πάντα σε συνεννόηση με την Τεχνική υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (διορθωτικές επεμβάσεις) δεν θα αλλοιώνουν τη δομική αριότητά τους, και θα είναι σύμφωνες προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης, καθώς και με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων, με σκοπό την τελική πιστοποίηση των παιδικών χαρών.

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Απαραίτητος όρος για την συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ποσοστού δύο επί τοις εκατό (2%) επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακήρυξης, (αφαιρουμένου του Φ.Π.Α.) ΤΣΜΕΔΕ ή αναγνωρισμένης τράπεζας (βάση του άρθρου 72 παρ.1 του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών, για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής (βάση του άρθρου 105 του Ν.4412/2016)

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από τον Δήμαρχο και για τον Ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του. Μετά την υπογραφή της σύμβασης κανένα άλλο έγγραφο ή κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπόψη με οποιοδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από το συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δυο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης. Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτους του συνόλου ή μέρους των εργασιών που περιλαμβάνεται στη σύμβαση.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

1. Έχει πραγματοποιηθεί το σύνολο των εργασιών και η προμήθεια των ειδών του προϋπολογισμού που περιλαμβάνονται στη μελέτη
2. Έχουν παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι προς εκτέλεση εργασίες και η προμήθεια των ειδών στο σύνολό τους.
3. Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
4. Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα . Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση και για κανένα λόγο.
5. Η πληρωμή θα γίνει με εντάλματα, σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Ο τελικός λογαριασμός θα πληρωθεί με ένταλμα εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών δεν διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα και την εύρυθμη λειτουργία της παροχής και συντάξει σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών.

Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή αν υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση κατά τα προβλεπόμενα των παρατηρήσεων του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης θα υποβάλλεται κατά την υπογραφή της σύμβασης και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 72 περί εγγυήσεων του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η προθεσμία ολοκλήρωσης των εργασιών για την παροχή υπηρεσίας καθορίζεται σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να

παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της.

Οι άνω διαδικασίες θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11 – Υλικά, Έλεγχος Ποιότητας, Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές

Για εργασίες για τις οποίες στα αντίστοιχα άρθρα του Ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν μνημονεύονται τεχνικές προδιαγραφές, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αρίστης ποιότητας και της απόλυτης εκλογής της Υπηρεσίας που επιβλέπει. Η Υπηρεσία αυτή έχει το δικαίωμα να διατάξει την απομάκρυνση όσων υλικών δεν είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν στην εργασία.

Μπορεί να γίνει εργαστηριακός έλεγχος για τα υλικά και για τις εκτελούμενες εργασίες και να ελεγχθεί αν εκτελούνται αυτές σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που ισχύουν. Οι εκτελούμενες εργασίες μπορούν να ελεγχθούν επίσης από την επιτροπή η οποία μπορεί να διατάξει την καθαίρεση και αποκατάσταση τυχόν κακότεχνου τμήματος της κατασκευής κατά την κρίση του.

Οι άνω διαδικασίες θα γίνονται σύμφωνα με το του άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

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 ανάδοχος ή ο Δήμος Ελληνικού-Αργυρούπολης είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει το Δήμο Ελληνικού-Αργυρούπολης, 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. Οι διαδικασίες θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης – Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Οι εργασίες και η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά στον χώρο της κάθε παιδικής χαράς και σε χρόνο σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν και πάντα σε συνεννόηση με την Τεχνική υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης, καθώς και παράδοσης των υπό προμήθεια απαραίτητων ειδών, είναι δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, που είναι και η λήξη του συμβατικού χρόνου.

Εάν παρατηρηθεί μη τήρηση των υποχρεώσεων του αναδόχου όσον αφορά στους υποχρεωτικούς ελέγχους, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176-7:2008 που θα πραγματοποιηθούν για την πιστοποίηση των παιδικών χαρών της παρούσας μελέτης, ή αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην προμήθεια και τοποθέτηση των προϋπολογιζόμενων τεμαχίων, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα.

Ο χρόνος παράδοσης, οι ποινικές ρήτρες και η έκπτωση του αναδόχου εκτελούνται κατά τις διατάξεις των άρθρων 203, 206, 207, 209, 218 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14 – Έλεγχος ορθής εκτέλεσης – Ολοκλήρωση Σύμβασης

Ο έλεγχος της ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης της Σύμβασης θα εκτελείται σύμφωνα με τα άρθρα 202 και 216 του Ν.4412/16.

Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης ή η αρμόδια επιτροπή έχει το δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ελέγξει την ορθή εκτέλεση αυτής (της σύμβασης), σύμφωνα με τα προδιαγεγραμμένα στα συμβατικά τεύχη.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση οφείλει να αποδεχθεί τον έλεγχο και υποχρεούται να διευκολύνει την αρμόδια υπηρεσία ή τον εξουσιοδοτημένο προς τούτο υπάλληλο, παρέχοντας όλα τα στοιχεία που τυχόν του ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 15 – Πλημμελής Κατασκευή, Κακοτεχνίες, Ελαττωματικά είδη

Εάν οι εργασίες και τα υπό προμήθεια είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα είκοσι (20) ημερών. Οι διαδικασίες της απόρριψης των υπό προμήθεια υλικών και παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα 213 και 220 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16 – Παραλαβή εργασιών και Προμηθειών

Οι εργασίες και η προμήθεια - παράδοση – τοποθέτηση των νέων παιδικών οργάνων, δαπέδων ασφαλείας και του εξοπλισμού που απαιτείται για την επισκευή των υπάρχοντων παιδικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού των παιδικών χαρών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών διενεργείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από την αρμόδια επιτροπή.

Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα είκοσι (20) ημερών.

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Η παραλαβή εργασιών και προμηθειών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 208 και 219 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17 – Εγγύηση ποιότητας υλικών:

Κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της εγγύησης ο προμηθευτής οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του. Ο χρόνος εγγύησης είναι ο συγκεκριμένος χρόνος που προσφέρεται στην τεχνική προσφορά για εγγύηση.

Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, καθώς και η εγγύηση της προμήθειας των νέων αντικειμένων (ανταλλακτικά, δάπεδα, εξοπλισμός κλπ) που θα δοθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο, θα είναι ο συγκεκριμένος χρόνος που αναφέρεται στην τεχνική προσφορά του αναδόχου και δεν θα διαφοροποιείται από τα ισχύοντα στη Διακήρυξη και τα κατατεθειμένα πιστοποιητικά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 18 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Ο Φ.Π.Α βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 19 – Πληρωμές

Η προσφερόμενη έκπτωση είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας-τοποθέτησης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Επίσης η προσφερόμενη τιμή για κάθε είδος είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας με την τοποθέτηση και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας ανά παιδική χαρά και της τοποθέτησης των παιδικών οργάνων και του εξοπλισμού, στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού, αφού αφαιρεθούν νόμιμες κρατήσεις, συνοδευόμενο από όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά και πιστοποιητικά ασφαλείας της κάθε παιδικής χαράς που θα έχει αποπερατωθεί και μετά από βεβαίωση από της επιτροπής παραλαβής στην οποία θα συμμετέχουν υπάλληλοι της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης αρχικής και τυχόν επαναληπτικής, καθώς και όλες τις νόμιμες κρατήσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, παρακράτηση φόρου εισοδήματος και γενικά κάθε απαίτηση κράτησης για φόρους ή τέλη μη ρητώς αναφερόμενα πλην όμως αναγκαία που τυχόν επιβάλλεται να καταβληθούν στο δημόσιο ή υπέρ τρίτων.

Ο ΦΠΑ που αναλογεί καταβάλλεται από το Δήμο στον ανάδοχο με την εξόφληση του τιμολογίου και υποχρεούται (ο ανάδοχος) να τον αποδώσει σύμφωνα με το νόμο. Κατά τα λοιπά ισχύουν και εφαρμόζονται για τον τρόπο πληρωμής οι διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20 - Αναθεώρηση Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 21 – Εκχώρηση της Εργασίας σε Τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου.

Η απόφαση αυτή παρέχεται εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του Συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης και εγκρίνεται από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

ΑΡΘΡΟ 22 – Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Τον Ανάδοχο βαρύνουν εξ ολοκλήρου βλάβες που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ζημιές, φθορές, έξοδα δημοσιεύσεως, τα έξοδα χαρτοσήμανσης των συμφωνητικών καθώς και κάθε νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα που θα εμφανιστεί κατά το διάστημα από τη σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημέρα που θα γίνει ο διαγωνισμός.

Η έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου όλων των παιδικών οργάνων της εκάστοτε παιδικής χαράς αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου. Τα παιδικά όργανα, οι κατασκευές, τα υλικά τους και οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές βάσει ΕΛΟΤ.

Οι γενικές Υποχρεώσεις του Αναδόχου απορρέουν από την κείμενη Νομοθεσία ήτοι Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 23 – Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιλύονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

Ελληνικό, 23/ 09 /2016

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

**ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός**



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 75.000,00 €

(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α.Ε: 9729.04.008.01, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Κ.Α.: 35.7332.0018, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό έχουν ληφθεί από το εμπόριο.

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPVS | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΑΞΙΑ (€) |
|---------------------------------|---|------------|-----------------|----------|------------------|----------|
| <u>ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u> | | | | | | |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | 34992000-7 | τεμ. | 5 | 49,77 | 248,85 |
| 2 | Αποξήλωση 3 τσουληθρών (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 3 | 150,00 | 450,00 |
| 3 | Αποξήλωση 2 τσουληθρών με σκεπή και κύβους τρίλιζας (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 2 | 170,00 | 340,00 |
| 4 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 5 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 6 | Αποξήλωση σύνθετου οργάνου αναρρίχησης (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 7 | Αποξήλωση 1 κούνιας 4 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 8 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 70,00 | 70,00 |
| 9 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 160,00 | 160,00 |
| 10 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 160,00 | 160,00 |
| 11 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 12 | Αποξήλωση 1 τσουλήθρας (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 150,00 | 150,00 |

| | | | | | | |
|-----------|---|------------|----------------|----|----------|----------|
| 13 | Αποξήλωση 1 μονόζυγου (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 110,00 | 110,00 |
| 14 | Αποξήλωση,επανατοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου ξύλινων πύργων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 |
| 15 | Επισκευή και συντήρηση ξύλινων οικίσκων με καθίσματα (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 2 | 450,00 | 900,00 |
| 16 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 2.300,00 | 2.300,00 |
| 17 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| 18 | Συντήρηση σύνθετου τρίλιζας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 19 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 4 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 20 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 21 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 22 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 23 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 24 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 25 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 26 | Εργασία συντήρησης και αποκατάστασης υπάρχοντος δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 80 | 15,00 | 1.200,00 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|------------|----------------|-----|-------|------------------|
| 27 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 165 | 37,00 | 6.105,00 |
| 28 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 44111700-8 | μ ² | 140 | 37,00 | 5.180,00 |
| 29 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 44111700-8 | μ ² | 160 | 37,00 | 5.920,00 |
| 30 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 44111700-8 | μ ² | 130 | 37,00 | 4.810,00 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 33.383,85 |

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPVS | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΑΞΙΑ (€) |
|---|--|------------|-----------------|----------|------------------|----------|
| ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-9 | τεμ. | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| 2 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου (Πλατεία 208 Άνω) | 37535250-9 | τεμ. | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| 3 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας 2 θέσεων, 1 κάθισμα παιδών και 1 νηπίων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | 950,00 | 950,00 |
| 4 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας νηπίων 2 θέσεων (Πλατεία 208 Άνω) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 5 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας παιδών 2 θέσεων (Πλατεία 208 Άνω) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 6 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | 350,00 | 350,00 |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | 350,00 | 350,00 |

| | | | | | | |
|-----------|---|------------|----------------|-----|--------|----------|
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | 350,00 | 350,00 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | 350,00 | 350,00 |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | 350,00 | 350,00 |
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 12 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 13 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 14 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 15 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 16 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 17 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 18 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 19 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 165 | 20,00 | 3.300,00 |
| 20 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 44111700-8 | μ ² | 140 | 20,00 | 2.800,00 |
| 21 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 44111700-8 | μ ² | 160 | 20,00 | 3.200,00 |

| | | | | | | |
|---|--|------------|----------------|-----|-------|------------------|
| 22 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 44111700-8 | μ ² | 130 | 20,00 | 2.600,00 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 27.100,00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 60.483,85 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | 14.516,12 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (μετά από στρογγυλοποίηση) | | | | | | 75.000,00 |

Ελληνικό, 23 / 09 /2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 75.000,00 €
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α.Ε: 9729.04.008.01, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Κ.Α.: 35.7332.0018, ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό έχουν ληφθεί από το εμπόριο.

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPVS | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΑΞΙΑ (€) |
|---------------------------------|---|------------|-----------------|----------|------------------|----------|
| <u>ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u> | | | | | | |
| 1 | Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς | 34992000-7 | τεμ. | 5 | | |
| 2 | Αποξήλωση 3 τσουληθρών (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 3 | | |
| 3 | Αποξήλωση 2 τσουληθρών με σκεπή και κύβους τρίλιζας (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 2 | | |
| 4 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 5 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 2 | | |
| 6 | Αποξήλωση σύνθετου οργάνου αναρρίχησης (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 7 | Αποξήλωση 1 κούνιας 4 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 8 | Αποξήλωση 1 τραμπάλας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 9 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 10 | Αποξήλωση 1 κούνιας 3 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 11 | Αποξήλωση 1 κούνιας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 12 | Αποξήλωση 1 τσουλήθρας (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|------------|----------------|----|--|--|
| 13 | Αποξήλωση 1 μονόζυγου (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 14 | Αποξήλωση,επανατοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου ξύλινων πύργων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 45110000-1 | τεμ. | 1 | | |
| 15 | Επισκευή και συντήρηση ξύλινων οικίσκων με καθίσματα (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 2 | | |
| 16 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 17 | Επισκευή και συντήρηση σύνθετου οργάνου τσουλήθρας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 18 | Συντήρηση σύνθετου τρίλιζας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 19 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 4 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 20 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 21 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 22 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων παιδων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 23 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 24 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 25 | Συντήρηση και επισκευή κούνιας 2 θέσεων νηπίων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 50870000-4 | τεμ. | 1 | | |
| 26 | Εργασία συντήρησης και αποκατάστασης υπάρχοντος δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 80 | | |

| | | | | | | |
|----------------------|--|------------|----------------|-----|--|--|
| 27 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 165 | | |
| 28 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 44111700-8 | μ ² | 140 | | |
| 29 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 44111700-8 | μ ² | 160 | | |
| 30 | Εργασίες κατασκευής βάσης σκυροδέματος C16/20 και δομικού πλέγματος για την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 44111700-8 | μ ² | 130 | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | |

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPVS | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΑΞΙΑ (€) |
|---|--|------------|-----------------|----------|------------------|----------|
| ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-9 | τεμ. | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| 2 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πολυσύνθετου οργάνου (Πλατεία 208 Άνω) | 37535250-9 | τεμ. | 1 | | |
| 3 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας 2 θέσεων, 1 κάθισμα παιδών και 1 νηπίων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | | |
| 4 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας νηπίων 2 θέσεων (Πλατεία 208 Άνω) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | | |
| 5 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας παιδών 2 θέσεων (Πλατεία 208 Άνω) | 37535210-2 | τεμ. | 1 | | |
| 6 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | | |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | | |

| | | | | | | |
|-----------|---|------------|----------------|-----|--------|--------|
| 8 | Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας 2 θέσεων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | | |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | | |
| 10 | Προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιού ελατηρίου ζωάκι (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535250-4 | τεμ. | 1 | | |
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 12 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 13 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 14 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας παιδών (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 15 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 16 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 17 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 18 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων κούνιας νηπίων (Παιδική Χαρά 3 ^{ης} Σεπτεμβρίου και Εθνάρχου Μακαρίου) | 37535210-2 | τεμ. | 2 | | |
| 19 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Αμαζόνων και Εθνάρχου Μακαρίου) | 44111700-8 | μ ² | 165 | | |
| 20 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Ελευθερίου Βενιζέλου και 29 ^{ης}) | 44111700-8 | μ ² | 140 | | |
| 21 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Πλατείας Σμύρνης) | 44111700-8 | μ ² | 160 | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|------------|----------------|-----|---|--|
| 22 | Προμήθεια τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας (500X500mm) πάχους 40-45mm (Παιδική Χαρά Πλατείας 208 Άνω) | 44111700-8 | μ ² | 130 | | |
| | | | | | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |
| | | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |
| | | | | | Φ.Π.Α. 24% | |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (μετά από στρογγυλοποίηση) | |

| | |
|--|--|
|  ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό | |
| Αριθμός Μελέτης: | Φ 23/ 03 /2016 |
| Τίτλος Μελέτης: | “ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ” |
| Κ.Α.Ε.: 9729.04.008.01 | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ |
| Κ.Α.: 35.7332.0018 | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| CPV: 50870000-4 | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ |
| CPV: 37535200-9 | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ |
| Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α.): | 60.483,85 € |
| Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.): | 75.000,00 € |
| Τρόπος Εκτέλεσης: | ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ |

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

για την ανάδειξη αναδόχου του έργου με τίτλο:

“ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”

Προϋπολογισμού 75.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Έχοντας υπόψη:

Α) Τις διατάξεις:

1. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/16
2. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α΄ 114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Περί Δημοσιεύσεων στον τύπο σύμφωνα με το άρθρο 379 παρ. 11 του Ν.4412/16
4. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια - και άλλες διατάξεις».
6. Υ.Α. 28492/11-05-2009 «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη

διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια» (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/25 -7-2014).

7. Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138/2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
8. Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
9. Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ Α' 242/2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ. 4β).
10. Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/2014) άρθρο 1, περί κατάργησης της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων.
11. Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
12. Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012, 4127/2013» , ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ':ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2011/7 ΤΗΣ 16ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΣΤΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ
13. Τις διατάξεις του Ν. 4320/2015 άρθρο 37 (ΦΕΚ 29Α/19.3.2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίση, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις»

Β) Τις υπ' αρ. 369/2015 και 1/2016 Αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με τις οποίες εντάχθηκε η άνω παροχή υπηρεσίας στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων του οικ. έτους 2016 και στον Προϋπολογισμό του 2016 αντίστοιχα της Περιφέρειας Αττικής, και χρηματοδοτείται από αυτήν με Κ.Α.Ε. 9729.04.008.01.

Η παροχή υπηρεσίας με την υπ' αρ. 78/16 Απόφαση του Δ.Σ. έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2016 του Δήμου και με την υπ' αρ. 68/16 Απόφαση του Δ.Σ. τροποποιήθηκε ο Προϋπολογισμός του 2016 του Δήμου και εντάχθηκε η άνω παροχή υπηρεσίας σε αυτόν με το ποσό των 75.000,00 (με Φ.Π.Α. 23%) με Κ.Α. Εξόδου 35.7332.0018 και Κ.Α. Εσόδου 1322.0057.

Με την την υπ' αρ. 213/2016 Απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκαν οι όροι της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια και η τροποποίηση του Προϋπολογισμού παροχής Υπηρεσίας και η αύξηση του Φ.Π.Α. από 23% σε 24%.

Γ) Τη μελέτη Φ23/03/2016 της Τεχνικής Υπηρεσίας της άνω παροχής Υπηρεσίας, που έχει εγκριθεί με την υπ' αρ. 201/2016 Απόφαση του Δ.Σ.

Δ) Την επικαιροποιημένη μελέτη Φ23/03/2016 της Τεχνικής Υπηρεσίας της άνω παροχής Υπηρεσίας, που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 213/2016 Απόφαση του Δ.Σ.

Ε) Την υπ' αριθ./2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία:

- Εγκρίνει τη διενέργεια των υπηρεσιών «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» προϋπολογισμού (75.000,00) €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.
- Εγκρίνει τις εργασίες και τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών ως αυτές καθορίζονται στη συνημμένη τεχνική έκθεση (μελέτη Φ23/03/2016 της Τεχνικής Υπηρεσίας).
- Καταρτίζει τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού για την εκτέλεση των υπηρεσιών «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» προϋπολογισμού (75.000,00) €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

- Εγκρίνει τη διάθεση των σχετικών πιστώσεων και την ανάληψη της υποχρέωσης για τις υπηρεσίες «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» προϋπολογισμού (75.000,00) €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., που θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.7332.0018 με τίτλο «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016 κατά ποσό 10.000 ευρώ και έτους 2017 για το υπόλοιπο.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

με σφραγισμένες προσφορές που αφορά:

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 86 , παρ. 2 του Ν.4412/16, για την Υπηρεσία «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ» σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 75.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Αφορά τις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής ή συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) των υφιστάμενων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας των παιδικών χαρών καθώς και την προμήθεια και τοποθέτηση νέων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας. Θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ασφαλείας βάσει ΕΛΟΤ .

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον **συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 86 , παρ. 2 του Ν.4412/16.**

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των εργασιών και ειδών και όχι για επί μέρους εργασίες και είδη.

Η μη τήρηση των παραπάνω επιφέρει ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντα από τον διαγωνισμό.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες θα χρηματοδοτηθούν από το προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής με Κ.Α.Ε: 9729.04.008.01 και η πληρωμή θα γίνει από το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης όπου η δαπάνη βαρύνει τον Κ.Α. 35.7332.0018 του προϋπολογισμού του , οικ. έτους 2016 & 2017.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ € |
|-----------------|---|-----------|
| Α ΟΜΑΔΑ Α | Εργασίες πάσης φύσεως επισκευής ή συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) των υφιστάμενων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας των παιδικών χαρών | 33.383,85 |

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Β ΟΜΑΔΑ | Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού. | 27.100,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 60.483,85 |
| Φ.Π.Α. 24% | | 14.516,12 |
| ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ | | 0,03 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | 75.000,00 |

Η ποσότητα και οι προδιαγραφές για τις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής ή συντήρησης των υφιστάμενων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας και η προμήθεια και τοποθέτηση νέων παιδικών οργάνων και δαπέδων ασφαλείας αναφέρονται αναλυτικά στην μελέτη και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό που συντάχθηκε από το Δήμο .

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΟΡΙΣΜΟΙ

Προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

- **Η «Αναθέτουσα Αρχή» (Α.Α.):**
Ο ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ση Δημαρχείου Ελληνικού- Αργυρούπολης: Κύπρου 68 Τ.Κ. 16452
Τηλ. : 2132018748
Fax : 2132018755
NUTS 1 :EL3 (Γεωγραφική Ομάδα : Αττική)
NUTS 2: EL30.(Περιφέρεια : Αττικής)
NUTS 3: EL 304(Νότιος Τομέας Αθηνών)
LAU 1 : 4805.(Δήμος Ελληνικού- Αργυρούπολης)
- **Ο «Ενδιαφερόμενος» :** Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.
- **Ο «Υποψήφιος»:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προμηθευτών που υποβάλλει προσφορά.
- **Η «Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών και εισήγησης για ανάθεση » (Ε.Δ.Δ.):** Η Επιτροπή που συνεστήθη δυνάμει της υπ' αριθμό/2016 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής είναι το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο της Α.Α., για την παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών , συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης (**άρθρο 221 του Ν.4412/16 και Ν.2690/99**) . Τα πρακτικά της Ε.Δ.Δ. ως γνωμοδοτικές ενέργειες **στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.**
- **Η «Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων»(Ε.Α.Ε):** Το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο της Α.Α., που γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επί τυχόν ενστάσεων κατά των πρακτικών και επί τυχόν προσφυγών που υποβάλλονται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, κατά τα διάφορα στάδια του διαγωνισμού μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης. Συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί συγκρότησης, ορισμού μελών και λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης (**άρθρο 221 του Ν.4412/16 και Ν.2690/99**). Τα πρακτικά της Ε.Α.Ε. ως γνωμοδοτικές ενέργειες στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.
- **Ο «Ανάδοχος» ή «Προμηθευτής» ή «Πάροχος υπηρεσιών»:** Ο Υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση εργασιών- προμηθειών της παρούσας, μέσω σύμβασης που θα καταρτιστεί και θα υπογραφεί, μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

- **Τα «Τεύχη Διαγωνισμού»:** Η παρούσα διακήρυξη με την συνημμένη Φ23/03/2016 επικαιροποιημένη μελέτη και τη συγγραφή υποχρεώσεων που εκδίδει η Αναθέτουσα Αρχή και περιέχουν τους όρους και προϋποθέσεις βάσει των οποίων διενεργείται ο παρών διαγωνισμός.
- **Η «Προσφορά»:** Η Προσφορά που θα υποβάλλουν ηλεκτρονικά οι Υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, και η οποία περιλαμβάνει δυο υποφακέλους και συγκεκριμένα
 - α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικής Προσφοράς και
 - β) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.

- **Η «Υπεύθυνη Δήλωση»:** Εννοείται, για τους ημεδαπούς, δήλωση κατά την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75Α'), όπως εκάστοτε ισχύει ή σε περίπτωση αλλοδαπού συμμετέχοντος, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσης του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Οι απαιτούμενες υπεύθυνες δηλώσεις ή δηλώσεις ή βεβαιώσεις που συντάσσονται/εκδίδονται από τον προσφέροντα, υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf, φέρουν ψηφιακή υπογραφή του έχοντος προς τούτο υποχρέωση και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση υπογραφής στην έντυπη μορφή τους.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις και λοιπές δηλώσεις ή βεβαιώσεις που δεν έχουν συνταχθεί/εκδοθεί από τον ίδιο τον προσφέροντα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή υπογραφή του, απαιτείται να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντα και απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση υπογραφής, υποβάλλονται σε ηλεκτρονική μορφή σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και επί πλέον προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στην Α.Α. εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από το φυσικό πρόσωπο, ενώ σε περίπτωση νομικού προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτή την περίπτωση υποβάλλεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου).

Οι ζητούμενες από τη Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις δηλώνονται ρητά ως τέτοιες. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις όπου ζητείται ή αναφέρεται «έγγραφο δήλωση», «ρητή δέσμευση», «δήλωση», βεβαίωση κλπ, εννοείται σχετική αναφορά ή απάντηση στο κείμενο της προσφοράς υποψηφίου

- **«Έγγραφα» :** Επισημαίνεται ότι όσον αφορά την υποβολή πρωτοτύπων ή επικυρωμένων εγγράφων (πχ δικαιολογητικών συμμετοχής ή/και κατακύρωσης, εγγράφων τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς κλπ) στην Α.Α. στον παρόντα διαγωνισμό, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74), με τις οποίες τροποποιήθηκαν οι διατάξεις του άρθρου 1 και των παρ. 3 και 4 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45). Ειδικότερα:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι

απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΤΕΥΧΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα τεύχη του διαγωνισμού κατά σειρά ισχύος είναι:

- ο Διακήρυξη
- ο Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ο Τεχνικές Προδιαγραφές
- ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ο Τεχνική Έκθεση
- ο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν , (με τη σειρά ισχύος τους) είναι :

- ο Η Σύμβαση
- ο Η Διακήρυξη
- ο Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- ο Τεχνική Προσφορά
- ο Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ο Τεχνικές Περιγραφή-Προδιαγραφές
- ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ο Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

3.1. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: Η Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.--- Ο διαγωνισμός έχει καταχωρηθεί με **A/A**

3.2. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ:

3.3. ΑΡΧΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

3.4. ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ και ώρα ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

και ώρα 15.00.μ.μ. . Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

3.5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, από τα αρμόδια πιστοποιημένα στο Σύστημα, όργανα της Α.Α., άρθρο 11 παρ.2, ΥΑ Π1/2390/13 (ΦΕΚ 2677Β/21-10-2013, η οποία ορίζεται

τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ:

- 4.1 Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία, έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.
- 4.2 Τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους, μέχρι και 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο, είτε που το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την Διακήρυξη μέχρι και την έκτη (6^η) ημέρα πριν από την λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Μετά την παρέλευση της ως άνω προθεσμίας δεν γίνεται δεκτή καμία διευκρίνιση όρου Διακήρυξης ή άλλη επικοινωνία.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 5.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα σε :
- α- Κράτος – μέλος της Ένωσης
 - β- σε κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) , καθώς και
 - γ- σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις προηγούμενες παραγράφους και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων Συμβάσεων.
- 5.2 Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την σχετική διαδικασία εγγραφής.
- 5.3 Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί κοινοπραξίας) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων με αριθμούς 1 έως 8, 10 και 11.
Στις περιπτώσεις με αριθμούς 9 και 12 ο διαγωνιζόμενος μπορεί να αποκλεισθεί κατόπιν ειδικά αιτιολογημένης κρίσης, αφού εξετασθούν τα πραγματικά περιστατικά και χαρακτηριστικά κάθε περίπτωσης και ληφθούν υπόψη τα στοιχεία και οι εξηγήσεις που θα έχει υποβάλει ο διαγωνιζόμενος με το φάκελο συμμετοχής του.
1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως ορίζεται στην περίπτωση α της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

2. Δωροδοκία, όπως ορίζεται στην περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
3. Απάτη, όπως ορίζεται στην περίπτωση γ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
4. Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται στην περίπτωση δ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
5. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στην περίπτωση ε της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
6. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζεται στην περίπτωση στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
7. Έχει καταδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση, σύμφωνα με την νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης, για ένα από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.
8. Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.
9. Έχει αποδεδειγμένα διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.
10. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της αναθέτουσας Αρχής.
11. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της Αναθέτουσας Αρχής.
12. Έχει υποβάλει ψευδή δήλωση κατά την παροχή των παραπάνω πληροφοριών ή δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

Επιπλέον, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλείσει από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, λαμβανομένων υπόψη των όσων αναφέρονται στις παρ. 5 και 7 του ίδιου άρθρου.

Στις περιπτώσεις 1 έως 7, 9 και 12 αποκλεισμός του Διαγωνιζομένου νομικού προσώπου ή κοινοπραξίας στην οποία αυτό συμμετέχει επέρχεται αν στο αδίκημα ή παράπτωμα έχει υποπέσει μέλος της διοίκησής του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Ν.4412/16, ΑΡΘΡΟ 80)

Τα απαιτούμενα σύμφωνα με το 7^ο άρθρο της παρούσας διακήρυξης, δικαιολογητικά για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης της 5/10/4961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Τα τεχνικά στοιχεία θα είναι στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα ενώ τα prospectus – κατασκευαστικά φυλλάδια γίνονται αποδεκτά και στη γλώσσα προέλευσης του προϊόντος. Διευκρινίζεται ότι ως επίσημες μεταφράσεις δεν χαρακτηρίζονται μόνο οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από το Υπουργείο Εξωτερικών, αλλά και οι μεταφράσεις που έχουν επικυρωθεί από Δικηγόρο ή εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

7.1. Εγγύηση Συμμετοχής στο διαγωνισμό, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 8 της παρούσης.

7.2. Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:

- Για μια Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ. Ε. Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ. στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. Σε περίπτωση που κάποια τροποποίηση δεν έχει προλάβει να δημοσιευθεί σε ΦΕΚ, αρκεί το πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ στο οποίο αναφέρεται η τροποποίηση που έχει κατατεθεί και έχει σταλεί προς δημοσίευση .
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει: Επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού
- Τα ως άνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος, και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.
- Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.
- **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης (ΓΕΜΗ)**, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ. Ε. Κ. που έχει κατατεθεί.
- Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στην χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα , τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του 1599/1986 η οποία θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.
- ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση.
- Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει Προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί το Έργο, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της Προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης του Έργου σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

7.3. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους

7.4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75), ως προκαταρκτική απόδειξη της προσωπική κατάσταση του συμμετέχοντα (άρθρο 73 Ν. 4412/16) και προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι :

A. Δεν έχω ή δεν έχουν τα πρόσωπα που διοικούν την εταιρεία ή το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της Προκήρυξης, καταδικαστεί με απόφαση ελληνικού ή αλλοδαπού δικαστηρίου για:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως ορίζεται στην περίπτωση α της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

2. Δωροδοκία, όπως ορίζεται στην περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

3. Απάτη, όπως ορίζεται στην περίπτωση γ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

4. Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται στην περίπτωση δ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

5. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στην περίπτωση ε της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

6. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζεται στην περίπτωση στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

7. Ένα από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.

B. Δεν τελώ (ή δεν τελεί η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) υπό πτώχευση, εκκαθάριση, ή αναγκαστική διαχείριση.

Γ. Δεν έχω (ή δεν έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, που να έχει διαπιστωθεί και τιμωρηθεί πειθαρχικά με οποιοδήποτε τρόπο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της Προκήρυξης.

Δ. Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της Ελλάδας.

Ε. Έχω (ή έχει η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ) εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών, που οφείλω σύμφωνα με το ισχύον στην Ελλάδα νομοθετικό πλαίσιο.

ΣΤ. Όλες οι ανωτέρω δηλώσεις μου είναι αληθείς. Γνωρίζω και αποδέχομαι ότι η αλήθεια των δηλώσεών μου θα ελεγχθεί σε περίπτωση που αναδειχθώ ανάδοχος της σύμβασης και ότι θα αποκλεισθώ του διαγωνισμού, εφόσον κάποια από τις δηλώσεις μου αποδειχθεί αναληθής.

7.5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75) ως προκαταρκτική απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητας και της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του συμμετέχοντα (άρθρο 75 παρ.1 περ. α & β Ν. 4412/16) και προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι :

A. Είναι εγγεγραμμένος σε επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο και να δηλώνει ποιο είναι το Επιμελητήριο αυτό καθώς και το ειδικό επάγγελμά του, το οποίο να είναι συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

B. Το συνολικό ύψος του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια υλικά, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο, δηλώνει τα σχετικά στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό, αναλόγως και με την μορφή της επιχείρησης.

7.6. Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς :

7.6.1. Τεχνική προσφορά του Συστήματος

7.6.2. Τεχνική περιγραφή σύμφωνα με τα οριζόμενα στη με αρ. Φ 23/2016 Μελέτη. Όλα τα τεχνικά στοιχεία θα είναι στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα ενώ τα prospectus – κατασκευαστικά φυλλάδια γίνονται αποδεκτά και στη γλώσσα προέλευσης του προϊόντος

7.6.3. Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει: α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής. β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος. γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου. Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας». Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων – prospectus, (όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά ή τυχόν αναφερόμενες τιμές επ' αυτών), μεταξύ τους και με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αν δεν αιτιολογούνται επαρκώς και με αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία- έγγραφα, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

7.6.4. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με πρότυπα.

Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει πιστοποίηση πιστοποιημένου φορέα για συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία και βεβαίωση ότι οι διαδικασίες που ακολουθεί ως προς την συντήρηση των παιδικών χαρών είναι σύμφωνες με το πρότυπο του ΕΛΟΤ: EN 1176. Πεδίο εφαρμογής των ανωτέρω συμμορφώσεων θα είναι: «διαμόρφωση παιδικών χαρών και εμπορία και τοποθέτηση δαπέδων ασφαλείας» (. Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08,08,2016) ΑΡΘΡΟ 54 ΠΑΡ. 3β) .

7.6.5. Τεχνική κατάρτιση Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08-08-2016) ΑΡΘΡΟ 19 ΠΑΡ.1

A. Για την απόδειξη της τεχνικής κατάρτισης του διαγωνιζόμενου θα πρέπει να κατατεθεί **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ** της Επιθεώρησης Εργασίας (ετήσιος και Συμπληρωματικοί) που θα αναγράφονται οι ειδικότητες των εργαζομένων στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ύπαρξη των παρακάτω ειδικοτήτων λόγω της φύσεως των εργασιών :

- 2 εργαζόμενοι ως χειριστές μηχανών μορφοποίησης ξύλου
- 2 εργαζόμενοι ως συναρμολογητές προϊόντων από ξύλο
- 1 εργαζόμενος ως κατασκευαστής ξύλινων παιχνιδιών
- 1 εργαζόμενος ως συναρμολογητής μεταλλικών παιχνιδιών

B. Ακόμα θα πρέπει να κατατεθεί **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75)** του διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή που να μειώνει τις ζητούμενες θέσεις εργασίας από την ημερομηνία κατάθεσης του τελευταίου πίνακα μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού. Επίσης προϋπόθεση είναι να έχουν γίνει οι προσλήψεις για τις ζητούμενες θέσεις πριν τη δημοσίευση του διαγωνισμού.

7.6.6. Αντίγραφο του **Δελτίου Αποστολής** (υπογεγραμμένο για την παραλαβή από την Υπηρεσία) για τα δείγματα που ο διαγωνιζόμενος κατέθεσε , σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσης.

7.6.7. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος** πραγματοποίησης των εργασιών και παράδοσης των υπο

προμήθεια ειδών, ήτοι 12 μήνες. Προσφορά που ορίζει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- 7.6.8. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτά πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- 7.6.9. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του κατασκευαστή 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 του την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.
- 7.6.10. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου με την οποία να δηλώνει πως μετά την ολοκλήρωση των προτεινόμενων παρεμβάσεων, θα παραδοθούν στον Δήμο τα βιβλία συντηρήσεων και εγχειρίδιο περιοδικής συντήρησης.
- 7.6.11. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου με την οποία να δηλώνει πως η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008 έτσι ώστε μετά την ολοκλήρωση των προτεινόμενων παρεμβάσεων ο Δήμος να προβεί στην πιστοποίηση των χώρων παιδικής χαράς από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίηση και τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δημοσίου.
- 7.6.12. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου με την οποία να δηλώνει τον υπεύθυνο που θα αναλάβει, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών
- 7.6.13. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου με την οποία να δηλώνει πως η τοποθέτηση των απαραίτητων ανταλλακτικών και η επισκευή και συντήρηση των παλαιών οργάνων καθώς και η τοποθέτηση η συμπλήρωση, αντικατάσταση των δαπέδων ασφαλείας των οργάνων θα είναι σύμφωνα είναι σύμφωνα με ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις: Υ.Α 48165/30-07-2009, (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013, (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014) και θα τηρούν τις υποδείξεις των ελεγκτών πιστοποίησης ώστε ο διαπιστευμένος φορέας ελέγχου και πιστοποίησης να τα κρίνει ασφαλή για την έκδοση του πιστοποιητικού.
- 7.6.14. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου ότι δεσμεύεται για την ορθή τοποθέτησή των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας έτσι ώστε να μην δημιουργείται ανισοσταθμία μεταξύ της τελικής επιφάνειας μπετόν – δαπέδου ασφαλείας και του περιβάλλοντα χώρου προς αποφυγή τραυματισμών.
- 7.6.15. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου ότι στην τιμή προσφοράς του υποψηφίου συμπεριλαμβάνεται και το κόστος εργασιών καθώς και μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στην Φ23/03/2016 μελέτη
- 7.6.16. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να φέρει το σήμα EN1176 για τα παιχνίδια και EN1177 για τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN 1176 και EN 1177, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. Φ23/03/2016 μελέτη, επί ποινή αποκλεισμού. Για την απόδειξη αυτών ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού:

- i) **πιστοποιητικό συμμόρφωσης** εκδοθέν στο όνομά του κατασκευαστή από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, με το οποίο να αποδεικνύεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων: EN1176:2008 (σχετικά με την ασφάλεια του εξοπλισμού παιδικών χαρών και παιδότοπων), EN 1176-1:2008, EN 1177:2008 και EN 71-3 (σχετικά με την ασφάλεια των δαπέδων ασφαλείας), για τα προσφερόμενα είδη της ομάδας Β
- ii) **Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των προσφερόμενων εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, σχετικά με την εμπορία και κατασκευή των αντίστοιχων εξοπλισμών
- iii) **Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008** και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού. .
- iv. Τα ζητούμενα στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» **πιστοποιητικά** που δεν αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

- 7.6.17. **Η κατασκευάστρια** εταιρεία του εξοπλισμού και των πλακιδίων θα πρέπει να δεσμεύεται με **υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** ότι θα συνεχίζει να παράγει όλα τα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την ασφαλή λειτουργία του παιδότοπου για πέντε (5) τουλάχιστον έτη.
- 7.6.18. Υπεύθυνη δήλωση **του Ν. 1599/1986 (Α΄75)** του διαγωνιζόμενου ότι κατά την παράδοση θα έχει τοποθετημένη πινακίδα επάνω στον εξοπλισμό με τις ακόλουθες πληροφορίες:
- Επωνυμία και διεύθυνση, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου.
 - Ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών.
 - Μέγιστος αριθμός χρηστών.
 - αναφορά στα πρότυπα της σειράς ΕΛΟΤ EN 1176 και EN 1177 ή ισοδύναμα αυτών.
 - Για κάθε εξοπλισμό θα παραδίδεται από τον κατασκευαστή στο δήμο εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού
- 7.6.19. Τα όργανα του Παιδότοπου θα πρέπει να συνοδεύονται τουλάχιστον από τις ακόλουθες εγγυήσεις με **βεβαίωση του κατασκευαστή** :
- 20 χρόνια: (στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα, μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL))
 - 15 χρόνια: (στοιχεία από αλουμίνιο, μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού
 - 10 χρόνια: (για τα ξύλινα μέρη, επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξείδωτο ατσάλι.)
 - 3 χρόνια: (χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη, πλαστικά μέρη, σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα, σούστες σπιράλ, συμπιεσμένα ελατήρια.)
 - 2 χρόνια: (βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ ., μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη , κινούμενα μέρη (για δυσλειτουργία) ,ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο ,μεταλλικές αλυσίδες.)
 - 1 χρόνος: (δίχτυα αθλητικών οργάνων και στοιχεία από ύφασμα, όπως πανιά και σημαίες.)
- (**N.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄147/08,08,2016) ΑΡΘΡΟ 215 ΠΑΡ. 1,2,3,4**)

7.6.20. **Κατάλογο**, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες εργασίες συντήρησης παιδικών χαρών που έχει υλοποιήσει για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και να φαίνονται οι εργασίες, το ποσό της σύμβασης, η ημερομηνία εκτέλεσης, οι παραλήπτες, είτε αφορούν σε δημόσιο είτε σε ιδιωτικό τομέα. **Η εμπειρία του διαγωνιζόμενου σε ανάλογες με την παρούσα εργασίες και προμήθειες να καλύπτουν αθροιστικά ποσοστό 100% του προϋπολογισμού τα τρία τελευταία χρόνια αθροιστικά.**

«Αντίστοιχη εργασία συντήρησης ορίζεται μια εργασία, που αφορά σε όμοιο ή ισοδύναμο από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικό αντικείμενο, που περιλαμβάνει η παρούσα διακήρυξη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με απλή δήλωση ή βεβαίωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

7.6.21. Με ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν **αντίγραφο κάθε δοκιμής** που έχουν υποστεί τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας για τα παρακάτω :

- Επιτρεπόμενο ύψος ελεύθερης πτώσης: σε συμμόρφωση με το DIN EN 1177:2008, EN 1177:2008 ή αντίστοιχο
- Αντοχή στην τριβή
- Αντοχή στην ολίσθηση
- Αντίσταση στη φωτιά: Κατηγορία :E σε συμμόρφωση με το DIN EN 13501 – 1,2002.
- Αντοχή σε νερό με άλας
- Αντοχή σε ρωγμές στο ψύχος: Δεν θα πρέπει να παρατηρούνται ρωγμές σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Αντοχή σε χημικά: Το δείγμα θα πρέπει να έχει ελεγχθεί για αντοχή σε βάσεις και οξέα.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Τα θεωρημένα αντίγραφα των απαιτούμενων πιστοποιητικών συμμόρφωσης του προμηθευόμενου εξοπλισμού στα αντίστοιχα πρότυπα (ISO, EN, DIN, κ.λ.π.), θα είναι επικυρωμένα από αρμόδια αρχή ή δικηγόρο) επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθούν κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού και όχι υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα όργανα θα πιστοποιηθούν ως την ημερομηνία παράδοσής τους

Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στην Φ23/03/2016 μελέτη.

Τα δικαιολογητικά που ζητούνται στην παρούσα διακήρυξη και τη συνημμένη μελέτη θα πρέπει να υποβάλλονται από όλους τους συμμετέχοντες στην Κοινοπραξία ή Ένωση Προμηθευτών .

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

8.1. Εγγύηση συμμετοχής

8.1.1. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ., ήτοι το ποσό των 1.209,68 €. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.

- 8.1.2. 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.
- 8.1.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσης, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.
- 8.1.4. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:
- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
 - β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

8.2. Καλής εκτέλεσης

- 8.2.1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης καταθέτουν «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- 8.2.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.
- 8.2.3. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
- 8.3. Οι εγγυήσεις των παραγράφων 8.1 και 8.2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακατάθεση 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.
- 8.4. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.
- 8.5. Διευκρινίζεται ότι γίνεται δεκτό Γραμμάτιο σύστασης Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, συνταγμένο στο πρότυπο που χρησιμοποιεί το Τ.Π.&Δ. για διαγωνισμούς Δημοσίου.
- 8.6. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητα τους.
- 8.7. Τα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Κάθε διαγωνιζόμενος επί ποινή αποκλεισμού οφείλει να καταθέσει δείγματα των παρακάτω υπό προμήθεια ειδών της ΟΜΑΔΑΣ Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ :

- ✓ Άρθρο 9,10 Τεχνικών προδιαγραφών . (Παιχνίδι-Ελατήριο ζωάκι.)
- ✓ Άρθρο 11,12, 13,14 Τεχνικών προδιαγραφών . (Κάθισμα κούνιας παιδών)
- ✓ Άρθρο 15, 16, 17, 18 Τεχνικών προδιαγραφών. (Κάθισμα κούνιας νηπίων)
- ✓ Άρθρο 19,20,21,22 Τεχνικών προδιαγραφών(Πλακίδια δαπέδου ασφαλείας 40-45mm)

Τα δείγματα θα φέρουν την επωνυμία του συμμετέχοντος, και τον αριθμό του άρθρου στο οποίο αναφέρονται. (Ν.4412/2016 ΑΡΘΡΟ 214 ΠΑΡ. 1β)

Τα δείγματα επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να παραδοθούν στην Υπηρεσία (25^η οδός, πλ. Αγίας Τριάδας, Ελληνικό) το αργότερο 24 ώρες πριν την υποβολή της προσφοράς από τον συμμετέχοντα.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Ν. 4412/16 ΑΡΘΡΟ 92)

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική προσφορά» και
 (β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

10.1 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής/Τεχνικής προσφοράς».

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, σε μορφή αρχείου .pdf, τα νομιμοποιητικά στοιχεία και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και η αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, τα οποία προσδιορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης (πατέντες, πνευματικά δικαιώματα κ.α.) του ενδιαφερόμενου. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του υποψηφίου στη διαγωνιστική διαδικασία, που υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf, προσκομίζονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται

στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής/ Τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς, δηλώσεις κατασκευαστών, κλπ.

10.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

- Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του υποψηφίου. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά», έτσι όπως προσδιορίζεται παρακάτω. Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (από το πεδίο «ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ»), σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. .
- Καθώς στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος δεν έχουν αποτυπωθεί οι ποσότητες και οι τιμές μονάδος εκάστου είδους, ο προσφέρων στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς τη συνολική τιμή της κάθε ομάδας Α και Β που προκύπτει ως άθροισμα (προ Φ.Π.Α) για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.
- Ακόμα ο προσφέρων θα επισυνάψει επί ποινή αποκλεισμού στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του , συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο **Έντυπο Τιμολόγιο Προσφοράς** (που περιέχεται στα συνημμένα έγγραφα του διαγωνισμού στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ) σε μορφή pdf, όπου εκεί θα αποτυπωθούν οι προσφερόμενες τιμές μονάδος εκάστου είδους σε ευρώ ανά είδος, η συνολική τιμή για κάθε ομάδα Α και Β καθώς και το γενικό σύνολο σύμφωνα με τις ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ να συμπληρωθούν σωστά τόσο το ΕΝΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όσο και η ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΟΡΜΑ που θα παράξει την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του συστήματος, ώστε στα δύο αρχεία το ΣΥΝΟΛΟ προ ΦΠΑ των ειδών της έκαστης ομάδας Α και Β , καθώς και το γενικό σύνολο να είναι το ίδιο.**
- **Εφόσον υπάρχουν διαφορές μεταξύ του ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (του συστήματος) ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή μονάδος εκάστου είδους, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για τις εργασίες και την παράδοση του υλικού, ήτοι το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των αντικειμένων στους τόπους προορισμού που αναφέρονται στην Φ23/03/2016 μελέτη. Οι εργασίες και τα οποιαδήποτε προσφερόμενα είδη, παρελκόμενα ή ανταλλακτικά που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τιμή, αλλά περιλαμβάνονται σ' αυτή.
- Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν υποχρεωτικά σε €, θα ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν θα επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση για όλη τη διάρκειά της.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή των προσφερόμενων εργασιών και ειδών , στο γενικό σύνολο δηλαδή των δύο ομάδων , χωρίς το Φ.Π.Α.
- **Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για ενενήντα (90) ημερολογιακές μέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ. 97 του Ν.4412/16 .**
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- **Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές. (Ν.4412/16 άρθρο 57)**
- Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές εργασιών και προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Τα επιμέρους στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης έχουν ως εξής:

11.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι και ώρα 15.00. π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά». Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ,μέσα από το Σύστημα η Ε.Δ.Δ., που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή με μέλη της, πιστοποιημένους χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.

Καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση τα τεύχη του διαγωνισμού.

11.2 Οι ηλεκτρονικοί (υπό)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπό)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι υποψήφιοι των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν. Η Ε.Ε.Δ. καταχωρεί σε Πρακτικό τις οικονομικές προσφορές (ανακοίνωση τιμών) σε πίνακα κατά τη σειρά μειοδοσίας (αρχίζοντας από τη μικρότερη προσφορά). Στο ίδιο πρακτικό καταχωρεί τα αποτελέσματα του ελέγχου ως προς την ορθότητα συμπλήρωσης της Προσφερόμενης Τιμής στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος καθώς και του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, καθώς και την αξιολόγηση των

οικονομικών προσφορών των διαγωνιζόμενων . Τέλος λαμβάνοντας υπόψη το κριτήριο κατακύρωσης αιτιολογημένα εισηγείται τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»). Το Πρακτικό υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η Ε.Ε.Δ , μέσω του Συστήματος μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/201

11.3 ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η επιτροπή διαγωνισμού υποβάλλει προς έγκριση τα πρακτικά στην Οικονομική Επιτροπή , η οποία επιφυλασσομένων των διατάξεων του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016 και λαμβάνοντας υπόψη:

α) τη συμφωνία της προσφοράς προς τις τεχνικές προδιαγραφές και του όρους της διακήρυξης,
β) τον ανταγωνισμό που αναπτύχθηκε, τη φερεγγυότητα την επαγγελματική αξιοπιστία, την οικονομική κατάσταση και τις τεχνικές δυνατότητες των συμμετεχόντων .

- Αποφασίζει για την ανάδειξη προσωρινού ανάδοχου στον προμηθευτή που προσφέρει την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των εργασιών και των ειδών , εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.
- Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια συνολική τιμή των εργασιών και των ειδών και είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης., τότε ο ανάδοχος επιλέγεται με κλήρωση ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής και παρουσία αυτών που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.
- Απορρίπτει τις προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, ύστερα από τη γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού,
- Απορρίπτει ως απαράδεκτες τις προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και του όρους της διακήρυξης .
- Η Οικονομική Επιτροπή σε κάθε περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει μερική ή ολική ματαίωση της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως μέσω του συστήματος την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης **να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος σε μορφή αρχείου pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» τα ακόλουθα δικαιολογητικά ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ :**

A. Για τις περιπτώσεις των παρ. 1 έως και 7 του άρθρου 5.3 : **Απόσπασμα ποινικού μητρώου σε ισχύ**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, ο

Υποψήφιος θα πρέπει να επισυνάπτει σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις, προκειμένου να κριθεί αν το αδίκημα αφορά την άσκηση του επαγγέλματος του διαγωνιζόμενου.

Το **απόσπασμα ποινικού μητρώου** αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε & Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

Β. Για την περίπτωση της παρ.8 του άρθρου 5.3: **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής σε ισχύ**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Για τους Έλληνες παρόχους υπηρεσιών τα πιστοποιητικά πτώχευσης και αναγκαστικής διαχείρισης εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το πιστοποιητικό για τη θέση υπό εκκαθάριση από το Πρωτοδικείο όταν πρόκειται περί εταιρίας με μορφή Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε. και από την αρμόδια Υπηρεσία ΓΕΜΗ του εκάστοτε σχετικού Επιμελητηρίου όταν πρόκειται περί Α.Ε.

Οι πάροχοι υπηρεσιών - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση

Γ. Για την περίπτωση της περ. 10 του άρθρου 5.3 :

i) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους **οφείλει** να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.

ii) **Πιστοποιητικά** όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς ΤΟΣΟ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ΟΣΟ και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης .

Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε. Π. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Δ. Για την περίπτωση της περ11 του άρθρου 5.3 της παρούσας: **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ ΤΟΣΟ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ΟΣΟ και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης .

Ε. Για την περίπτωση του άρθρου 7.3.Α της παρούσας, **Πιστοποιητικό** Εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων ήταν εγγεγραμμένος ΤΟΣΟ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ΟΣΟ και κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης . Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να αναφέρεται το ειδικό επάγγελμά τους και να είναι συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

ΣΤ. Για την περίπτωση του άρθρου 7.3.Β της παρούσας, αντίγραφο ή απόσπασμα του **ισολογισμού** της επιχείρησης τους κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα τις εργασίες και τα υπό προμήθεια είδη, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια υλικά, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς που υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό, αναλόγως και με την μορφή της επιχείρησης.

Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά μπορεί να αντικαθίστανται ή να συμπληρώνονται με ένορκη βεβαίωση του διαγωνιζομένου (ή του μέλους στο οποίο το δικαιολογητικό αφορά, σε περίπτωση κοινοπραξίας), όταν αυτός προέρχεται από κράτος που δεν εκδίδει έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αν το εκδιδόμενο δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους αυτές. Στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η σύνταξη ένορκης βεβαίωσης στο κράτος προέλευσης, τα δικαιολογητικά μπορεί να αντικαθίστανται από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στη δήλωση αυτή θα πρέπει κατ' αρχήν να αναφέρεται η αδυναμία έκδοσης των σχετικών δικαιολογητικών από την αντίστοιχη χώρα. Αν διαπιστωθεί με οποιοδήποτε τρόπο ότι στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, τότε ο επιλεγείς Ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία.

Η υποβολή των επικαιροποιημένων πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε. Σ. Η. ΔΗ. Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Επίσης, προσκομίζονται σε φυσική μορφή **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών (από την ηλεκτρονική υποβολή) στο πρωτόκολλο του Δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας.

Διευκρινίζεται ότι εκ των ως άνω δικαιολογητικών, όσα υπογράφονται από τον ίδιο τον μειοδότη, κατά την ηλεκτρονική υποβολή τους πρέπει να φέρουν την ψηφιακή υπογραφή του, ενώ δεν απαιτούν θεώρηση του πρωτοτύπου κατά την υποβολή στην έντυπη μορφή τους (υπεύθυνες δηλώσεις, αιτήσεις κλπ.). Αντιθέτως όσα δεν φέρουν ψηφιακή υπογραφή (δεν έχουν συνταχθεί/εκδοθεί από τον μειοδότη), υποβάλλονται εντύπως σε φωτοαντίγραφο, πλην τυχόν ΦΕΚ τα οποία δεν προσκομίζονται εντύπως και των εγγράφων των ιδιωτικών φορέων που υποβάλλονται πρωτότυπα.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθησαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των Ν. 4412/16 ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και 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 βάσει τιμής Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας, τα δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν **μέσω του Συστήματος.**

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Ε.Ε.Δ. και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε κατακύρωσης της σύμβασης κατά το άρθρο 103 του Ν.4412/2016. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13°: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας καθώς και τα **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»** που αναφέρονται στο άρθρο 12 της παρούσας, που απαιτείται σύμφωνα με τα ανωτέρω να προσκομισθούν στην Α.Α. εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, με ποινή απόρριψης της προσφοράς ως απαράδεκτης, θα προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, με διαβιβαστικό όπου αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά και στοιχεία.

Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται ανωτέρω, θα υποβληθούν στον ΔΗΜΟ μέσα σε καλά σφραγισμένο ενιαίο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η λέξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ »

β) Ο πλήρης τίτλος του ΔΗΜΟΥ που διενεργεί την προμήθεια.

γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα ήτοι την επωνυμία, την διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τον αριθμό τηλεομοιοτυπίας (fax) και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (email). Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

στ) Η ένδειξη : «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»

ΑΡΘΡΟ 14°: ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με γνωμοδότηση του προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει : Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει :

α. Κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα

β. Κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου

γ. Ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, και αζημίως για αυτήν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

- (α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με τις εργασίες και την προμήθεια.
- (δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του άρθρου 7 της παρούσας.

γ. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισότιμων προσφορών.

δ. Ματαίωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση, όταν συντρέχουν οι περιπτώσεις του άρθρου 32 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1 Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται μόνο ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

15.2 Ένσταση κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλεται μόνο ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος και η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

15.3 Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

15.4 Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

15.5 Για την εξέταση των ως άνω ενστάσεων που υποβάλλονται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, αρμόδια είναι η Ε.Α.Ε. του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, η οποία γνωμοδοτεί επί των ενστάσεων. Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση αποδοχής ή απόρριψης της ένστασης, η οποία κοινοποιείται μέσω του συστήματος σε όλους τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 16^ο : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ν.4412/16 , ΑΡΘΡΟ 105)

16.1 Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

16.2 Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

16.3 Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του

συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

16.4 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση το άρθρο 106 του Ν.4412/16 .

ΑΡΘΡΟ 17^ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Την σχετική εργασία
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της εργασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Η διάρκεια της σύμβασης και η προθεσμία ολοκλήρωσης των εργασιών για την παροχή υπηρεσίας καθορίζεται σε διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 20 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος πραγματοποίησης των εργασιών και παράδοσης των ειδών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Παράταση προθεσμίας ολοκλήρωσης των εργασιών δίνεται μετά την εισήγηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με το αρ. 217 του Ν.4412/2016

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

18.1 Η οριστική παραλαβή θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού ελέγχου στον οποίο θα υποβληθούν οι εργασίες και τα είδη από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- ο τη σύμβαση
- ο τη τεχνική προσφορά του αναδόχου
- ο τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν.

18.2 Η οριστική παραλαβή θα γίνεται μέσα σε χρόνο δέκα (10) ημερών από την παράδοση των ειδών. Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων.

18.3 Εάν μετά την κατακύρωση και πριν από την παράδοση του εξοπλισμού έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα εξοπλισμού, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Δήμος έχει το δικαίωμα να δεχθεί τυχόν πρόταση του Αναδόχου να προμηθεύσει τα νεότερα μοντέλα αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική δαπάνη.

18.4 Ο Δήμος απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά τις εργασίες και την εγκατάσταση του εξοπλισμού (παιχνίδια και όργανα) στους χώρους που περιγράφονται στην Φ23/03/2016 μελέτη. Ο Δήμος δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του προμηθευτή ή τρίτων.

18.5 Οι εργασίες καθώς και τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στα σημεία που θα εγκριθούν από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης.

18.6 Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η παραλαβή εργασιών και προμηθειών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 208 και 219 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19^ο: ΠΛΗΡΩΜΗ

- 19.1** Η συμβατική αξία του εκάστοτε τιμολογίου θα πληρώνεται στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή της εκάστοτε τμηματικής παράδοσης, με την έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.
- 19.2** Η οριστική παραλαβή των εργασιών- προμηθειών πραγματοποιείται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των εργασιών και της παραλαβής και λειτουργίας του προς προμήθεια εξοπλισμού, με τη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, ως ανωτέρω. Οι οριστικές παραλαβές δύνανται να είναι και τμηματικές ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου
- 19.3** Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή ισχύουν όσα ορίζονται στο Ν.4152/2013/Α'107 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012, 4127/2013».
- 19.4** Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση 4% φόρος εισοδήματος και κρατήσεις 0,06% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Δεν είναι δυνατόν η αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.
- 19.5** Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009/Α'163.
Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 200 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 20^ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- 20.1 Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
- 20.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 21^ο: ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

- 21.1** Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Όλα τα αιτήματα υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας Διακήρυξης. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία, έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.
- 21.2** Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευτεί μία φορά στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο τοπικές εφημερίδες σε δύο οικονομικές εφημερίδες πανελληνίας κυκλοφορίας, θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ολόκληρη η διακήρυξη στο ΚΗΜΔΗΣ και

στην ιστοσελίδα του Δήμου. Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης, ενώ ολόκληρη η διακήρυξη θα διατίθεται επίσης πλήρης και με ελεύθερη πρόσβαση, σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης www.elliniko-argyroupoli.gr.

Για ότι δεν προβλέφθηκε στην παρούσα, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016. Επίσης, όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ν. 4412/2016.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ