



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 12/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση περιφράξεων παιδικών χαρών (2021)

Κ.Α. : 35.7135.12

CPV: 34928220-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.720,40 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.720,40 €
Κ.Α. : 35.7135.12

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με την με αριθμό 28492/11-05-2009 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών όπως αυτή τροποποιήθηκε με την 27934/11-07-2014 και ισχύει σήμερα, οι Δήμοι οφείλουν να πιστοποιήσουν τις παιδικές χαρές τους σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην συγκεκριμένη απόφαση και στα πρότυπα ασφαλείας του ΕΛΟΤ. Σε περίπτωση που δεν πιστοποιηθούν πρέπει να διακοπεί η λειτουργία τους.

Ο Δήμος Καλαμάτας στην προσπάθεια του για την προσαρμογή των παιδικών χαρών του στις παραπάνω απαιτήσεις, συντάσσει αυτή την οικονομικοτεχνική μελέτη αρχικού προϋπολογισμού 20.720,40 € με Φ.Π.Α.

Πρόκειται για μελέτη προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών περιφράξεων σε τρεις υφιστάμενες παιδικές χαρές, αντικατάσταση ενός μικρού τμήματος ξύλινης περίφραξης στην παιδική χαρά στα Γιαννισάνικα και δημιουργία μίας νέας στη Κοινότητα Άρτας. Οι παιδικές χαρές στις οποίες θα αντικατασταθούν εξ ολοκλήρου οι περιφράξεις είναι: επί της οδού Σλήμαν, στη περιοχή της Φυτειάς και στο Αλσύλλιο του Αλμυρού. Αν η υπηρεσία κρίνει σκόπιμο μπορεί να αντικατασταθούν οι παραπάνω χώροι με άλλους αρκεί η συνολική ποσότητα και δαπάνη να μην περνάει αυτή που προβλέπεται στην μελέτη.

Τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της μελέτης.

Η τοποθέτηση των περιφράξεων θα γίνεται από συνεργεία του αναδόχου σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας και με όσα απαιτούν τα πρότυπα ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ε.Ν 1176 με ιδιαίτερη προσοχή κατά την θεμελίωση αυτών.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.7135.12 του τεχνικού προγράμματος 2021.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ -MSc

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Π.Α&Π.Χ.

ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς ύψους 1,10μ.

Διαστάσεις: Μήκος: 1,85m και ύψος 1,10 m.

Η κατασκευή της μεταλλικής περίφραξης γενικά θα απαρτίζεται από τα εξής στοιχεία:

A) Μεταλλικούς Ορθοστάτες

B) Φορείς περίφραξης

Για την κατασκευή των ορθοστατών της περίφραξης θα χρησιμοποιηθούν κοιλοδοκοί διαστάσεων 50X50X2,5mm με δυο μεταλλικούς συνδεσμούς (ανω και κατω μέρος). Στο ανω μέρος η κάθε κοιλοδοκός θα καλύπτεται με πλαστική τάπα ενώ στο κάτω μέρος είτε θα πακτώνεται σταθερά σε βάση από σκυρόδεμα είτε θα είναι συγκολλημένη με χαλύβδινα ελάσματα διαστάσεων 120X120X4mm. Τα ελάσματα αυτά θα φέρουν τέσσερις τρύπες διαμέτρου 14mm για να περάσουν ενδιάμεσα τα στριφόνια πάκτωσης της περίφραξης.

Οι οριζόντιοι φορείς της περίφραξης θα αποτελούνται από δυο παράλληλα στοιχεία από χαλύβδινη λάμα 50X8mm. Το προφίλ χάλυβα φέρει ειδικές (νευρώσεις /εσοχές) που χρησιμοποιούνται για την στήριξη των κάθετων κυλινδρικών στοιχείων. Τα κάθετα στοιχεία θα είναι από συμπαγή κυλινδρικά χαλύβδινα τεμάχια διαμέτρου 14mm, περασμένα στις ειδικές εσοχές των παράλληλων στοιχείων της περίφραξης και συγκολλημένα ισχυρά με αυτά σε όλα τα σημεία που διασταυρώνονται μεταξύ τους.

Το πλάτος των φορέων της περίφραξης θα είναι 950mm ενώ το μήκος τους είναι 1800mm. Το κενό που αφήνουν μεταξύ τους τα κάθετα στοιχεία της περίφραξης είναι 80mm.

Όλα τα μεταλλικά τεμάχια θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα και θα βαφτούν με το κατάλληλο αστάρι και χρώμα σε απόχρωση του πράσινου. Για όλες τις εργασίες ο ανάδοχος θα έρθει πριν σε συνενόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό. Η πόρτα θα στηρίζεται με τρεις τουλάχιστον μεντεσέδες στην κολώνα στήριξης. Θα περιλαμβάνει σύρτη και χερούλι ανοίγματος. Όλοι οι σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι. Το χρώμα που θα βαφτεί η πόρτα θα είναι κίτρινο πάντα σε συνενόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό για την κατάλληλη απόχρωση. Η πόρτα θα έχει μήκος τρία (3) μέτρα (ένα φύλλο σταθερό μήκους δυο (2) μέτρων και ένα φύλλο μήκους ενός (1) μέτρου ανοιγόμενο).

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου, και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κυκλιδωμάτων. Επίσης στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ελαιοχρωματισμός ολης της κατασκευής, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου καθώς και η εργασία αλλά και η πάκτωση της

περίφραξης αναλογα με την περίπτωση του εδάφους. Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετείται το πρότυπο EN 1176 1-6, το σύστημα ποιότητας ISO9001 καθώς και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001.

Πάκτωση περίφραξης

α. Περίπτωση μη σταθερού εδάφους

Η κατασκευή εδράζεται στο έδαφος με ειδικά θεμέλια σε βάθος 300mm και προσθέτει την απαραίτητη σταθερότητα και ασφάλεια που απαιτείται. Το υλικό που χρησιμοποιείται για την θεμελίωση είναι σκυρόδεμα C16/20 και καλύπτει τα 200mm από το βάθος του ανοίγματος καθώς τα υπόλοιπα 100mm καλύπτονται από χώμα.

Οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθεί η περίφραξη με πάκτωση θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

β. Περίπτωση εδάφους από σκυρόδεμα

Η κατασκευή θα εδράζεται στο έδαφος με την χρήση μεταλλικής βάσης με τουλάχιστον τέσσερα σημεία –οπές όπου θα μπαίνουν τα στριφώνια express. Για την θεμελίωση θα πρέπει να υπάρχει βάθος του εδαφους από σκυρόδεμα μεγαλύτερο από 150mm.

2. Μεταλλική Πόρτα 3μ.

Η πόρτα θα ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής με την περίφραξη της παιδικής χαράς όπως περιγράφεται ανωτέρω, μεταλλική και θα χρησιμοποιούνται επιπλέον μεντεσέδες βαρέως τύπου για τη σύνδεσή της με την υπόλοιπη κατασκευή της περίφραξης.

Πόρτα θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά της Κοινότητας Άρτας.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ



**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ -MSc**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Π.Α.&Π.Χ.**



**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο

1. Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς ύψους 1,10μ.

Διαστάσεις: Μήκος: 1,85m και ύψος 1,10 m.

Η κατασκευή της μεταλλικής περίφραξης γενικά θα απαρτίζεται από τα εξής στοιχεία:

A) Μεταλλικούς Ορθοστάτες

B) Φορείς περίφραξης

Για την κατασκευή των ορθοστατών της περίφραξης θα χρησιμοποιηθούν κοιλοδοκοί διαστάσεων 50X50X2,5mm με δυο μεταλλικούς συνδέσμους (άνω και κάτω μέρος). Στο άνω μέρος η κάθε κοιλοδοκός θα καλύπτεται με πλαστική τάπα ενώ στο κάτω μέρος είτε θα πακτώνεται σταθερά σε βάση από σκυρόδεμα είτε θα είναι συγκολλημένη με χαλύβδινα ελάσματα διαστάσεων 120X120X4mm. Τα ελάσματα αυτά θα φέρουν τέσσερις τρύπες διαμέτρου 14mm για να περάσουν ενδιάμεσα τα στριφόνια πάκτωσης της περίφραξης.

Οι οριζόντιοι φορείς της περίφραξης θα αποτελούνται από δυο παράλληλα στοιχεία από χαλύβδινη λάμα 50X8mm. Το προφίλ χάλυβα φέρει ειδικές (νευρώσεις /εσοχές) που χρησιμοποιούνται για την στήριξη των κάθετων κυλινδρικών στοιχείων. Τα κάθετα στοιχεία θα είναι από συμπαγή κυλινδρικά χαλύβδινα τεμάχια διαμέτρου 14mm, περασμένα στις ειδικές εσοχές των παράλληλων στοιχείων της περίφραξης και συγκολλημένα ισχυρά με αυτά σε όλα τα σημεία που διασταυρώνονται μεταξύ τους.

Το πλάτος των φορέων της περίφραξης θα είναι 950mm ενώ το μήκος τους είναι 1800mm. Το κενό που αφήνουν μεταξύ τους τα κάθετα στοιχεία της περίφραξης είναι 80mm.

Όλα τα μεταλλικά τεμάχια θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα και θα βαφτούν με το κατάλληλο αστάρι και χρώμα σε απόχρωση του πράσινου. Για όλες τις εργασίες ο ανάδοχος θα έρθει πριν σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό. Η πόρτα θα στηρίζεται με τρεις τουλάχιστον μεντεσέδες στην κολώνα στήριξης. Θα περιλαμβάνει σύρτη και χερούλι ανοίγματος. Όλοι οι σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι. Το χρώμα που θα βαφτεί η πόρτα θα είναι κίτρινο πάντα σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό για την κατάλληλη απόχρωση. Η πόρτα θα έχει μήκος τρία (3) μέτρα (ένα φύλλο σταθερό μήκους δυο (2) μέτρων και ένα φύλλο μήκους ενός (1) μέτρου ανοιγόμενο).

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου, και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων. Επίσης στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ελαιοχρωματισμός όλης της

κατασκευής, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου καθώς και η εργασία αλλά και η πάκτωση της περίφραξης ανάλογα με την περίπτωση του εδάφους. Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετείται το πρότυπο EN 1176 1-6, το σύστημα ποιότητας ISO9001 καθώς και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001.

Πάκτωση περίφραξης

α. Περίπτωση μη σταθερού εδάφους

Η κατασκευή εδράζεται στο έδαφος με ειδικά θεμέλια σε βάθος 300mm και προσθέτει την απαραίτητη σταθερότητα και ασφάλεια που απαιτείται. Το υλικό που χρησιμοποιείται για την θεμελίωση είναι σκυρόδεμα C16/20 και καλύπτει τα 200mm από το βάθος του ανοίγματος καθώς τα υπόλοιπα 100mm καλύπτονται από χώμα.

Οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθεί η περίφραξη με πάκτωση θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

β. Περίπτωση εδάφους από σκυρόδεμα

Η κατασκευή θα εδράζεται στο έδαφος με την χρήση μεταλλικής βάσης με τουλάχιστον τέσσερα σημεία –οπές όπου θα μπαίνουν τα στριφώνια express. Για την θεμελίωση θα πρέπει να υπάρχει βάθος του εδάφους Ρ από σκυρόδεμα μεγαλύτερο από 150mm.

Τιμή: 58€/Τρέχον μέτρο

Άρθρο 2ο

2. Μεταλλική πόρτα 3μ.

Η πόρτα θα ακολουθεί τον ίδιο τρόπο κατασκευής με την περίφραξη της παιδικής χαράς όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα είναι μεταλλική και θα χρησιμοποιούνται επιπλέον μεντεσέδες βαρέως τύπου για τη σύνδεσή της με την υπόλοιπη κατασκευή της περίφραξης.

Πόρτα θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά Άρτας.

Τιμή: 180€/Τεμ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ -MSc**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Π.Α&Π.Χ.**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Γ.Υ



**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.720,40 €
Κ.Α. : 35.7135.12

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | Μεταλλική περίφραξη ύψους 1,10 μ | Τρεχ. Μέτρο | 285 |
| 2 | Μεταλλική Πόρτα 3μ. | Τεμ. | 1 |

Για την σύνταξη

Καλαμάτα 20/04/2021



ΕΛΕΝΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ Μ.Sc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.720,40 €
Κ.Α. : 35.7135.12

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | CPV | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
|----------------------|-------------------|---|-----------------|----------|--------|---------------|
| | 34928220-6 | ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ | | | | |
| 1 | | Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς ύψους 1,10μ. | Τρέχον Μέτρο | 285 | 58,00 | 16.530,00 |
| 2 | | Μεταλλική πόρτα 3μ. | Τεμάχιο | 1 | 180,00 | 180,00 |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | 16.710,00 |
| Φ.Π.Α. | | | | | | 4.010,40 |
| Γενικό Σύνολο | | | | | | 20.720,40 |

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ -MSc

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Π.Α&Π.Χ.

ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Γ.Υ

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.720,40 €
Κ.Α. : 35.7135.12

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| A/A | CPV | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
|----------------------|-------------------|--|----------------|--------------|------|------------------|
| | 34928220-6 | ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ | | | | |
| 1 | | Μεταλλική περίφραξη παιδικής χαράς ύψους 1,10μ. | Τρεχ. Μέτρο | 285 | | |
| 2 | | Μεταλλική πόρτα 3μ | τμχ | 1 | | |
| Μερικό Σύνολο | | | | | | |
| Φ.Π.Α. | | | | | | |
| Γενικό Σύνολο | | | | | | |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.720,40 €
Κ.Α. : 35.7135.12

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση περιφράξεων σε παιδικές χαρές του Δήμου μας. Η προμήθεια θα αρχίσει με τη υπογραφή του συμφωνητικού και θα ολοκληρωθεί σε διάστημα που θα ορίσει η υπηρεσία, σε διάστημα το οποίο δεν θα ξεπεράσει το ένα έτος. Η προμήθεια και τοποθέτηση της περίφραξης θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας με δικαίωμα μείωσης ή αύξησης των ποσοτήτων μέχρι 20%.

Άρθρο 2° Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

Η ζητούμενη προμήθεια περιφράξεων του Δήμου Καλαμάτας, απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη και συνδυασμένη γνώση στον τομέα της κατασκευής και τοποθέτησης περιφράξεων παιδικών χαρών.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους προμήθειες που αναφέρονται στο παρόν, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων ωρών σε αιτήματα του Δήμου Καλαμάτας που έχουν σχέση με την υλοποίηση της προμήθειας.

Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και το ύψος της δαπάνης, που θα απαιτηθεί θα παρακρατηθεί από τον λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

Άρθρο 3° Ισχύουσες διατάξεις.

Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.

Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.

Τον Ν. 4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4782/2021.

Άρθρο 4° Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:
α) Η Τεχνική Περιγραφή υλικών της μελέτης.
β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
γ) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.

Άρθρο 5° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.4782/2021.

Άρθρο 6° Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της εργασίας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της σχετικής απόφασης ανάθεσης, σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για να υπογράψει την σύμβαση.

Άρθρο 7ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8° Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 9°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στον Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ -MSc**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Π.Α&Π.Χ.**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Γ.Υ**



**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**