



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ημερομηνία:

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.580,00€

Φ.Π.Α 24% : 4.699,20€

Γενικό Συν. Δαπάνης: 24.279,20 €

Κ.Α.: 35/7135.0022

CPV: 34928220-6 & 34928300-1

**Θέμα :** *Προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων και πλαστικό δίχτυ περίφραξης ρολό*

**Αριθμός Μελέτης :**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων και πλαστικό δίχτυ περίφραξης ρολό για τις ανάγκες του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

Τα πλαστικά στηθαία οδών να είναι ύψους 70cm μήκος 1000mm πλάτος 400mm και βάρος υλικού πλήρωσης 80kg.

Τα μεταλλικά κάγκελα περίφραξης και εργοταξιακών χώρων έχουν διαστάσεις πλαισίου πλάτος 2m και ύψος με βάση 1m

Το πλέγμα σήμανσης είναι χρώματος πορτοκαλί και βγαίνει σε ρολό 50m

Τα στηθαία από οπλισμένο σκυρόδεμα τύπου New Jersey έχει διαστάσεις M2,00mxΠ0,60mxΥ0,60m

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά με όσα αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές τις παρούσας

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 19.580,00€ χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ 24% (4.699.20€) συνολική αξία 24.279.20€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 με Κ.Α 35/7135.0022 .

Να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια του έτους 2016 δεν έχει υλοποιηθεί παρόμοια προμήθεια, με αποτέλεσμα η εν λόγω προμήθεια να κρίνεται αναγκαία και επιτακτική για τον Δήμο μας.

***Η συντάξασα***

***Εγκρίθηκε***  
*Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών*

***Θεωρήθηκε***  
*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός*

*Δημήτρης Αγγελάκης*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ημερομηνία

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Σύνολο Καθ. Αξίας :19.580,00 €

Φ.Π.Α 24% : 4.699.20€

Γενικό Συν. Δαπάνης :24.279.20 €

Κ.Α.: 35/7135.0022

CPV : 34928220-6 &34928300-1

**Θέμα :** Προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων και πλαστικό δίχτυ περίφραξης ρολό

**Αριθμός Μελέτης :**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια πλαστικού στηθαίου New Jersey	τεμ	110	63,00€	6.930,00 €
2	Μεταλλικά κάγκελα περίφραξης	τεμ	100	42,00 €	4.200,00 €
3	Πλέγμα σήμανσης σε ρολό 50m	τεμ	60	70,00 €	4.200,00 €
4	Προμήθεια πλαστικού στηθαίου New Jersey από οπλισμένο σκυρόδεμα	τεμ	50	85,00	4.250,00€
Σύνολο Καθαρής Αξίας €					19.580,00 €
Φ.Π.Α. 24% €					4.699,20 €
Γενικό Σύνολο Δαπάνης €					24.279,20 €

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **19.580,00 ευρώ συν Φ.Π.Α. 24%** ( 4.699.20 ευρώ) δηλαδή **συνολικά 24.279.20 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

***Η συντάξασα***

***Εγκρίθηκε***

***Θεωρήθηκε***

*Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών*

*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός*

*Δημήτρης Αγγελάκης*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Ημερομηνία: Κάντε κλικ εδώ, για να  
εισαγάγετε μια ημερομηνία.

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.580,00 €

Φ.Π.Α. 24%:4.699.20€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 23.279.20€

Κ.Α: 35/71350022

CPV : 34928220-6 &34928300-1

**Θέμα :** *Προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών  
κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων  
και πλαστικό δίκτυο περίφραξης ρολό*

**Αριθμός Μελέτης :**

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο

Η μελέτη αυτή αφορά προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων και πλαστικό δίκτυο περίφραξης ρολό για την ασφαλέστερη φύλαξη χώρων που διεξάγονται εργασίες, για φύλαξη υπαίθριων πολιτιστικών εκδηλώσεων.

### Άρθρο 2ο

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή ανά είδος που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο της ποσότητας των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος της ποσότητας του κάθε είδους δεν θα γίνεται αποδεκτή.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### **Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο .
2. Τεχνική Προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

#### **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα δύο μηνών (2) από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται εκτελεσθείσα αν το συμβατικό αντικείμενο παραδοθεί πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω διαστήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Τα είδη θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα -όπου είναι εφικτό

### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

#### **Ποιότητα προϊόντων**

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

#### **Παραλαβή**

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των ελαττωματικών ειδών .

### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

#### **Εκχώρηση**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

#### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.

***Η συντάξασα***

***Εγκρίθηκε***

***Θεωρήθηκε***

*Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών*

*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Γκαμίλης Νικόλαος*

*Δημήτρης Αγγελάκης*

*Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός*

*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Ημερομηνία: Κάντε κλικ εδώ, για να  
εισαγάγετε μια ημερομηνία.

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.580,00 €

Φ.Π.Α. 24%:4.699.20 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 24.279.20€

Κ.Α: 35/71350022

CPV : 34928220-6 &34928300-1

**Θέμα :** *Προμήθεια πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών  
κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων  
και πλαστικό δίχτυ περίφραξης ρολό*

**Αριθμός Μελέτης :**

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά των προμηθευόμενων ειδών (πλαστικών διαχωριστικών οδών- μεταλλικών κάγκελων περίφραξης οδών και εργοταξιακών χώρων και πλαστικό δίχτυ περίφραξης ρολό ) θα πρέπει εμφανίζουν τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές.

##### Πλαστικό στηθαίο οδών

Πλαστικό στηθαίο οδών ύψους 70cm μήκους 1000mm πλάτους 400mm βάρος υλικού πλήρωσης 80kg. Να διαθέτουν τάπες για εύκολο γέμισμα με νερό ή άμμο, να διαθέτουν εσοχή για τοποθέτηση φανών οδικής ασφάλειας ή ανακλαστήρα σε κάθε πλευρά, να διαθέτουν υποδοχές συνδέσμων (αρσενικό- θύλακο) για δημιουργία συστοιχίας ευθύγραμμης η καμπυλόγραμμης. Τέλος να διαθέτουν εσοχές στο κάτω μέρος για να μετακινούνται με Κλαρκ

##### Μεταλλικά κάγκελα περίφραξης

Οι διαστάσεις του πλαισίου τους να είναι πλάτος 2m και ύψος με την βάση 1m, το εξωτερικό πλαίσιο να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο σωλήνα Φ33, οι κάθετες βέργες να είναι κατασκευασμένες από γαλβανισμένο σωλήνα Φ21, αριθμός καθέτων βεργών 12 και απόσταση μεταξύ τους των καθέτων βεργών 13,7cm. Ο τύπος της βάσης τους να είναι σε σχήμα U. Η σύνδεση των πλαισίων μεταξύ τους να γίνεται από 2 γάντζους και 2 υποδοχές.



**Πλέγμα σήμανσης ρολό 50m**

Πλέγμα σήμανσης ρολό 50m χρώματος πορτοκαλί πλαστικό ύψους 1m

**Στηθαίο τύπου New Jersey από οπλισμένο σκυρόδεμα**

Στηθαίο τύπου New Jersey από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 χάλυβας B500c διαστάσεων  
M2,00mxΠ0,60mxΥ0,60m

***Η συντάξασα***

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

***Εγκρίθηκε***

*Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός*

***Θεωρήθηκε***

*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Δημήτρης Αγγελάκης*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*