

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια κολωνακίων

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2016

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΕΚΠΟΤΑ - ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Προμήθεια κολωνακίων

Προϋπολογισμού: **59.923,14** σε ΕΥΡΩ

Μάρτιος, 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Προμήθεια κολωνακίων
Προϋπολογισμός: 59.923,14 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο: Προμήθεια κολωνακίων
Κωδ. Προϋπ/σμού: 30.7135.0002

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση εμποδίων πεζοδρομίων σε οδούς του Δήμου.

Συγκεκριμένα η προμήθεια χωρίζεται σε δύο ομάδες:

Α. Προμήθεια και τοποθέτηση εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι) από μάρμαρο ή γρανίτη, τα οποία θα τοποθετηθούν στην οδό Δημοκρατίας στον οικισμό Μαλίων της Δ.Ε. Μαλίων του Δήμου,

Β. Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι), τα οποία θα τοποθετηθούν στη οδό Παπαδογιώργη του Λ. Χερσονήσου της Δ.Ε. Χερσονήσου του Δήμου.

Τα είδη καθώς και οι ελάχιστες προδιαγραφές που πρέπει να τα συνοδεύουν αναφέρονται αναλυτικά στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων που είναι αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης.

Οι ποσότητες των ειδών αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **59.923,14 ευρώ** με το ΦΠΑ .

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 23/03/2016
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

Λ. Χερσονήσου 23/03/2016
Οι Συντάξαντες

Τζαγκαράκη Στεφανία

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p> <hr/> <p>ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ</p>	<p>ΔΗΜΟΣ: <i>Χερσονήσου</i> ΤΙΤΛΟΣ: «<i>Προμήθεια κολονάκια</i>»</p>
---	---

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «**Προμήθεια κολονάκια**», που περιλαμβάνει

- α) Προμήθεια και τοποθέτηση εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι) από φυσικούς λίθους
- β) Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι)

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.4281/14 Μέρος Β: Κανόνες Σύναψης Δημοσίων Συνάψεων Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών
2. Την με αριθμό 11389/1993 Απόφαση του Υπ. **Εσωτερικών «περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.»** (ΦΕΚ Β' 185/23-3-1993).
3. Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Το Ν.2286/1995 «Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Τις σχετικές σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν2286/1995.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας

Τα στοιχεία της μελέτης και η σειρά ισχύος τους είναι:

1. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας σε περίπτωση δημοπράτησης,
2. Η Τεχνική Περιγραφή.
3. Οι προϋπολογισμοί ανά ομάδα
4. Ο συνολικός προϋπολογισμός των ομάδων.
5. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική-Ειδική).

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Α. Προμήθεια και τοποθέτηση εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι) από φυσικούς λίθους

Εμπόδιο (κολονάκι) από μάρμαρο ή γρανίτη, υψηλής σκληρότητας, γκρι χρώματος, εγχώριας προέλευσης διατομής 0,35εκ x 0,25εκ, και συνολικού ύψους 0,45εκατοστών.

Στο επάνω μέρος του εμποδίου οι γωνίες θα έχουν εξομαλυνθεί, ώστε να αποφεύγονται οι φθορές.

Το εμπόδιο πακτώνεται με χρήση μεταλλικών βλήτρων και κατάλληλης συγκολλητικής ρητίνης εφαρμοζόμενης σε όλη την επιφάνεια της βάσης του, ούτως ώστε να επιτευχθεί η κατακορυφότητα του. Κάθε τεμάχιο θα πακτωθεί με 3 βλήτρα.

Οι οπές στη βάση του θα έχουν διάμετρο περίπου 3εκ. και βάθος περίπου 15εκ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια του εμποδίου,
- όλα τα υλικά κοπής και δημιουργίας της ειδικής μορφής του σχεδίου,
- όλα τα μικρούλικα τοποθετήσεως (βλήτρα, συγκολλητική ρητίνη κτλ.)
- η εργασία τοποθετήσεως
- η κοπή με τροχό της υπάρχουσας πλακόστρωσης,
- η συσσώρευση και η απομάκρυνση των αχρήστων
- η αποκατάσταση της υπάρχουσας πλακόστρωσης σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.

Τελική επιφάνεια κοπής άνευ μπιζουταρίσματος και λειοτρίψεων.

Εμπόδιο πεζοδρομίου από φυσικούς λίθους μετά της εργασίας τοποθέτησης του.

B. Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών εμποδίων πεζοδρομίου (κολονάκι)

Χυτοσιδηρό εμπόδιο πεζοδρομίου (κολονάκι), κυκλικής διατομής, διαμέτρου 11-15κ. και ύψους 70 έως 75εκ. πάνω από τη τελική στάθμη του πεζοδρομίου.

Το εμπόδιο θα είναι χρώματος γκρι (ανθρακί) βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και με μια τουλάχιστον αντανάκλαστική λωρίδα-δακτύλιο. Το επάνω μέρος του θα φέρει τουλάχιστον 2 κυκλικές ραβδώσεις και το ελάχιστο πάχος των τοιχωμάτων του θα είναι 8χιλ.

Για την τοποθέτηση και πάκτωση τους στο υφιστάμενο δάπεδο θα γίνει διάνοιξη οπών με καρотиέρα διαμέτρου 15-20εκ. και βάθους 30 εκ. το κάθε κολωνάκι θα τοποθετηθεί στο κέντρο της οπής και περιμετρικά θα γεμίσει με συγκολλητική ρητίνη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια του εμποδίου,

- όλα τα υλικά κοπής και δημιουργίας της ειδικής μορφής του σχεδίου,
- όλα τα μικροϋλικά τοποθετήσεως (συγκολλητική ρητίνη κτλ.)
- η εργασία τοποθετήσεως
- η διάνοιξη οπής με καροτιέρα στην υπάρχουσα πλακόστρωση,
- η συσσώρευση και η απομάκρυνση των αχρήστων
- η αποκατάσταση της υπάρχουσας πλακόστρωσης σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης,

Χυτοσιδηρό εμπόδιο πεζοδρομίου με τα της εργασίας τοποθέτησης του.

ΑΡΘΡΟ 5

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί συνολικά ή τμηματικά, ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, 4 (τεσσάρων) μηνών.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τρόπος υποβολής προσφορών.

Η προσφορά θα πρέπει να αφορά είτε το σύνολο της μελέτης, είτε επιμέρους ομάδες. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή η προσφορά δεν αφορά το σύνολο των ειδών της ομάδας συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 §6 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η χαμηλότερη προσφορά θα είναι αυτή που, με βάση τις τιμές μονάδος που θα δοθούν από τους συμμετέχοντες και τις ενδεικτικά προϋπολογιζόμενες ποσότητες της μελέτης, θα δώσει χαμηλότερη δαπάνη στο σύνολο της ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Σύμβαση – Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α., και ισχύος τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Το περιεχόμενο της εγγύησης θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της παρ. 2 άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ και της ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Προθεσμία εκτελέσεως – Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση Ανδόχου

Η προμήθεια πρέπει να παραδοθεί εγκαίρως με χρόνο παράδοσης 4 (τεσσάρων) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Οι δαπάνες μεταφοράς και παράδοσης της

προμήθειας στο έργο βαρύνουν τον ανάδοχο.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27, 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ και της κείμενης ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Ποιότητα -Εγγύηση υλικών

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών του Άρθρου 4 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων και θα είναι απαλλαγμένη δε από κάθε κρυφό και φανερό ελαττώμα. Θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση θα γίνουν δεκτά υλικά δευτέρας ποιότητας. Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ και στη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

Ο χρόνος της εγγύησης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή αυτών από την Επιτροπή, ορίζεται στα 2 χρόνια ή περισσότερο αν προβλέπεται από τον κατασκευαστή ή από τα ειδικά χαρακτηριστικά του κάθε είδους.

Κάθε παρουσιαζόμενη μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό ανωμαλία που θα οφείλεται στη κακή ποιότητα αυτού πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε 10 ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση. Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθεί μέσα στη προθεσμία αυτή, τότε επιβάλλονται στον προμηθευτή οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ και τη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

Πριν από την παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι τα υλικά είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Ο έλεγχος αυτός μπορεί να ξαναγίνει έτσι ώστε να καλύψει όλες τις τμηματικές παραδόσεις πάντα κατά τη κρίση της Επιτροπής.


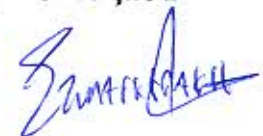
Εφόσον η Επιτροπή κρίνει ότι η προμήθεια ποιοτικά και ποσοτικά είναι σύμφωνη με τους συμβατικούς όρους, την παραλαμβάνει και υπογράφει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής. Μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγυήσεως της τελευταίας παραλαβής από την Επιτροπή, επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκτός αν υπάρχουν παρατηρήσεις στο Πρωτόκολλο Παραλαβής από την Επιτροπή, οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι της ολικής αποκατάστασης των ελλείψεων και ελαττωμάτων και γενικά υποχρεώσεων του προμηθευτή που παρατηρήθηκαν.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ και τη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης της προμήθειας.

<p>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε Λ. Χερσονήσου 23/03/2016 Η Προϊσταμένη Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p>  <p>Μαρία Πιταρίδη Πολιτικός Μηχανικός</p>	<p>Λ. Χερσονήσου 23/03/2016 Οι Συντάξασα</p>  <p>Τζαγκαράκη Στεφανία Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---

Ο αναπληρωτής Προϊσταμένος
Τμήματος

ΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΣΠΥΡΛΙΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΜΠΟΔΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ Η' ΓΡΑΝΙΤΗ	τεμάχιο	604,00	67,00	40.468,00
2	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΕΜΠΟΔΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	τεμάχιο	75,00	110,00	8.250,00
ΣΥΝΟΛΟ					48.718,00
ΦΠΑ 23%					11.205,14
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):					59.923,14

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 22/03/2016
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Μαρία Πιταριδη
Πολιτικός Μηχανικός

Λ. Χερσονήσου 22/03/2016
Οι Συντάξαντες

Τζαγκαράκη Στεφανία

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΣΠΥΡΛΙΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ