

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Συντηρήσεων Έργων &
Αποθήκης Υλικών

Τίτλος : «**Προμήθεια αστικού εξοπλισμού -
κολωνάκια πεζοδρομίου**»

Αρ. Μελέτης : **49 / 2019**
Κ.Α.Ε. : **Π-1219-19**

Κ.Α. Οικον. : **30.7135.08**

Προϋπ/σμός : **5.994,16 €**
(4.834,00 € + 1.160,16 € Φ.Π.Α. 24 %)

σ.ρ.ν. : **34928400-2**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση **49/2019** (Κ.Α.Ε. Π-1219-19), με τίτλο «**Προμήθεια αστικού εξοπλισμού – κολωνάκια πεζοδρομίου**», προϋπολογισμού 5.994,16 € με το Φ.Π.Α. 24 %, αναφέρεται στην προμήθεια μεταλλικών εμποδίων - κολωνάκια πεζοδρομίου, που θα τοποθετηθούν σε πεζοδρόμια, σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Για την προστασία της ζωής των πεζών που κινούνται στα πεζοδρόμια αλλά και για την αποτροπή στάθμευσης οχημάτων πάνω σε πεζοδρόμια είναι απαραίτητο να τοποθετηθούν μεταλλικά εμπόδια πεζοδρομίου (κολωνάκια).

Οι κατηγορίες, ανάλογα με τη χρήση τους, θα είναι:

- A) σταθερά, και
- B) αποσπώμενα

Κάθε εμπόδιο - κολωνάκι θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένη σωλήνα, πάχους 3,0 mm, ύψους 75,0 cm, διαμέτρου 10,0 cm. Θα είναι βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα, σε χρώμα RAL 9007.

Το ορατό ύψος, μετά την πάκτωση, θα είναι 60,0 cm και η πάκτωση θα γίνεται σε βάθος 15,0 cm μέσα σε τσιμέντο. Για να εξασφαλιστεί το ύψος των 60,0 cm πάνω από το έδαφος, κάθε κολωνάκι, θα φέρει εξωτερικά συγκολλημένη φλάντζα, πάχους 3,0 mm και πλάτους 1,5 cm. Για την καλή συγκράτησή του μέσα στο τσιμέντο, θα έχει στην κάτω πλευρά εσωτερικά συγκολλημένο έλασμα, πάχους 3,0 mm και ύψους 2,5 cm.

Το αποσπώμενο κολωνάκι, σε ύψος περίπου 20,0 cm από κάτω θα έχει συγκολλημένο σίδηρο, σε σχήμα U, για τη δημιουργία υποδοχής λουκέτου. Θα τοποθετείται μέσα σε μεταλλική βάση, που θα είναι πακτωμένη στο έδαφος σε βάθος 15,0 cm, και θα φέρει στο πάνω μέρος μεταλλική λάμα με οπή που θα υποδέχεται το συγκολλημένο σίδηρο, όπου θα τοποθετείται το λουκέτο. Η λάμα θα συγκρατείται στη μεταλλική βάση με μεντεσέ, για να κλείνει την τρύπα όταν αφαιρείται το κολωνάκι.

Και στους δύο τύπους (σταθερά & αποσπώμενα) στο άνω μέρος και σε απόσταση 5 cm από την κορυφή, θα υπάρχουν τρεις σκοτίες ύψους 2,0 cm με μεταξύ τους διάκενο 1,0

cm. Σε κάθε σκοτία (τρεις σειρές) θα τοποθετηθεί αντανακλαστική ταινία, χρώματος πορτοκαλί, για να είναι ορατά στο σκοτάδι.

Η εταιρεία κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001.

Οι εργασίες για την πάκτωσή τους θα εκτελεστούν από το προσωπικό του Δήμου.

Η συνολική ποσότητα των υλικών θα παραδοθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας, στην αποθήκη υλικών του Δήμου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή καθυστερεί ανατιολόγητα τις παραδόσεις των υλικών, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, τότε θα εφαρμοστούν οι διατάξεις περί έκπτωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης στην υπηρεσία.

Οι τιμές της προσφοράς των υλικών θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε καμία αναθεώρηση.

Ο προϋπολογισμός, ανέρχεται στο ποσό των 5.994,16 € με το Φ.Π.Α. (4.834,00 € + 1.160,16 € Φ.Π.Α. 24,0 %).

Η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους.

Η ψήφιση της δαπάνης θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7135.08 του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2019.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την 31-07-2019 ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού. Δεν υπάρχει δέσμευση εξάντλησης του προϋπολογισμού της, αν οι ανάγκες της υπηρεσίας είναι μικρότερες.

Η απ' ευθείας ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα το Ν. 4.412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Αμπελόκηποι - Μενεμένη 29 / 05 / 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΑΝΘΙΠΠΗ ΜΑΪΤΟΥ
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος υλικού	σ.ρ.ν.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Μεταλλικά εμπόδια πεζοδρομίου - κολωνάκια, σταθερά	34928400-2	τεμ.	207	22,00	4.554,00
2	Μεταλλικά εμπόδια πεζοδρομίου - κολωνάκια, αποσπώμενα		τεμ.	10	28,00	280,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						4.834,00
Φ.Π.Α. 24 % :						1.160,16
ΣΥΝΟΛΟ :						5.994,16

Αμπελόκηποι - Μενεμένη 29/05/2019

Η συντάξασα

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη Τμ. Συντήρησης

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

ΞΑΝΘΙΠΗ ΜΑΪΤΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΗΤΤΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΦΩΤΕΑ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Msc Πολιτικός Μηχ/κός

Dr. Μηχανολόγος Μηχανικός