



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΪΑΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ
ΤΗΛ 210 4199819

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια ειδών και εξαρτημάτων
οριζόντιας και κατακόρυφης οδικής
σήμανσης.»

Προϋπολογισμός: 4.993,80 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.73

ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια αφορά :

1. Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) & αναγγελίας κινδύνου (Κ), Φ45 & πλευράς τριγώνου 600χιλιοστών από αλουμίνιο για την σήμανση οδών, χρωματιστές αντανακλαστικότητας τύπου Ι. και πληροφοριακές διαστάσεων 450 X 450χιλιοστά και 400 X 600χιλιοστά,
2. Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ διαμέτρου 2'' και μήκους τρία και τριάντα (3.30) μέτρα έκαστος, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2'' κυκλικής διατομής, σπαστοί στα κάτω άκρα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των υλικών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης τους στην αποθήκη του Δήμου συμπεριλαμβανομένων και όλων των εξαρτημάτων στήριξης.

Η προμήθεια των πιο πάνω υλικών ακολουθεί τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ. Το έργο περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2015 με Κ.Α. 30.7135.73

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2015

| | |
|----------------------------------|---|
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΧΩΡΩΝ |
| Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ ΕΛ/ΚΕ | Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΪΑΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ
ΤΗΛ 210 4199819

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια ειδών και εξαρτημάτων
οριζόντιας και κατακόρυφης οδικής
σήμανσης.»

Προϋπολογισμός: 4.993,80 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.73

ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|--|-------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1.Ρυθμιστικές (Ρ) & Αναγγελίας κινδύνου (Κ) πινακίδες Τύπου Ι Φ45 και πλευράς τριγώνου 600 και πληροφοριακές διαστάσεων 450 X 450χιλιοστά και 400 X 600χιλιοστά | 185 τεμάχια | X16,00 | CPV 31523000-8 =2.960,00€ |
| 2.Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ διαμέτρου 2'' τρία και τριάντα (3.30) μέτρα έκαστη, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα | 50 τεμάχια | X22,00 | CPV 44164310-3 =1.100,00€ |
| | | ΣΥΝΟΛΟ | 4.060,00€ |
| | | Φ.Π.Α. 23% | 933,80€ |
| | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 4.993,80€ |

Σημειώνεται, ότι οι ποσότητες των υλικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, μέχρι του συνολικού ποσού της μελέτης.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2015

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΧΩΡΩΝ |
| Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ | Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ
ΤΗΛ 2104199819

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια ειδών και εξαρτημάτων
οριζόντιας και κατακόρυφης οδικής
σήμανσης.»

Προϋπολογισμός: 4.993,80 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.73

ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2015

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες μετρήσεως για προμήθεια υλικών που αναφέρονται στην μελέτη και οι αντίστοιχες εργασίες πρόκειται να εκτελεστούν με συνεργεία του Δήμου. Σε αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, ενώ δεν περιλαμβάνεται η επιβάρυνση λόγω Φ.Π.Α, η οποία βαρύνει τον Δήμο.

Οι τιμές του τιμολογίου ελήφθησαν από το εμπόριο.

Άρθρο 1^ο Τιμή Εμπορίου

Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) και αναγγελίας κινδύνου (Κ) με αντανakλαστική μεμβράνη τύπου Ι διαμέτρου Φ 45 για τις Ρυθμιστικές Πινακίδες, και πλευράς τριγώνου 600χιλιοστών για τις Πινακίδες Αναγγελίας κινδύνου και πληροφοριακές διαστάσεων 450 X 450χιλιοστά και 400 X 600χιλιοστά

Το υλικό θα είναι εγχώριας προέλευσης και άριστης ποιότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσής του στην αποθήκη του Δήμου, καθώς και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών στήριξης των πινακίδων.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Δεκαέξι Ευρώ /τμχ.

16,00 € /τμχ.

Άρθρο 2^ο Τιμή Εμπορίου

Για την προμήθεια σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ διαμέτρου 2'' μήκους τριών και τριάντα (3.30) μέτρων, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα, με πλαστικό καπάκι στο άνω άκρο.

Το υλικό θα είναι εγχώριας προέλευσης και άριστης ποιότητας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης του στην αποθήκη του Δήμου.

Δηλαδή 3.30 μ.μ = 1 τεμάχιο σιδηροσωλήνα.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Είκοσι δύο Ευρώ /τμχ.

22,00 € /τμχ.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2015

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΧΩΡΩΝ |
| Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ | Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΪΑΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ
ΤΗΛ: 210 4199819

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια ειδών και εξαρτημάτων
οριζόντιας και κατακόρυφης οδικής
σήμανσης.»

Προϋπολογισμός: 4.993,80 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.73

ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2015

ΕΙΔΙΚΗ - ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο εργολαβίας:

- α) Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προβλέπεται η προμήθεια πινακίδων και λοιπών υλικών που είναι απαραίτητα για την επισκευή και συντήρηση της οδικής σήμανσης όλων των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Πειραιά, που θα εκτελεστούν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του Τμ. Συνεργείων Ανοιχτών Χώρων της Δ/σης Οδοποιίας Αποχ/σης.
- β) Τα είδη, οι ποιότητες οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών, περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό της υπηρεσίας.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις:

Για την ανωτέρω προμήθεια υλικών της παρούσης μελέτης ισχύουν:

- α) Οι διατάξεις 11389/93 απόφασης Υπουργού Εσωτερικών άρθρα 23 και 46 «περί ΕΚΠΟΤΑ.».

Άρθρο 3^ο

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω συμβατικά στοιχεία παρατιθέμενα κατά σειρά προτεραιότητας - ισχύος σε περίπτωση τυχόν ασυμφωνίας μεταξύ των αντιστοίχων όρων.

- α) Διακήρυξη Δημοπρασίας.
β) Τιμολόγιο μελέτης
γ) Ειδική – Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων
δ) Τεχνική περιγραφή
ε) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
στ) Οι σε ισχύ τεχνικές προδιαγραφές

ζ) Οι σε ισχύ εγκύκλιοι του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και του ΥΠ.ΕΣ.Δ.ΔΑ που αφορούν την εκτέλεση έργων και προμηθειών από τα Συνεργεία του Δήμου.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν κατά την διενέργεια του διαγωνισμού θα περιλαμβάνουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου.

Άρθρο 4^ο

Ποινική ρήτρα-προθεσμίες:

α) Γενική προθεσμία αποπεράτωσης του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται το διάστημα δύο (2) μηνών ανεξάρτητα καιρικών συνθηκών κ.τ.λ. αρχομένης από της ημερομηνίας υπογραφής του συμφωνητικού .

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται με έγγραφη παραγγελία αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας.

β) Για κάθε μέρα και μέχρι δέκα πέντε (15) ημερών υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας εξ υπαιτιότητας του προμηθευτού, αυτός θα καταβάλλει αποζημίωση στο Δήμο λόγω ποινικής ρήτρας εκατό (100,00) Ευρώ ημερησίως. Μετά την παρέλευση των 15 ημερών υπέρβασης ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις εις βάρος του επιπτώσεις και συνέπειες.

γ) Οι λόγω υπερβάσεως προθεσμιών ποινικές ρήτρες θα κρατούνται από το εκάστοτε οριζόμενο χρηματικό ποσό του προμηθευτού, προς πληρωμή.

Άρθρο 5^ο

Κρατήσεις:

α) Ο προμηθευτής υπόκειται σε κρατήσεις 2 % υπέρ ΤΑΔΚΥ

β) 4% προκαταβολή φόρου εισοδήματος

γ) Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 6^ο

Χρόνος προσκομίσεως υλικού κατά τμηματικές παραγγελίες:

Ο χρόνος προσκομίσεως υλικών ορίζεται σε δύο (2) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία.

Άρθρο 7^ο

Πληρωμές αναδόχου:

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά και με την προσκόμιση των αντιστοίχων τιμολογίων.

Άρθρο 8^ο

Ατυχήματα -Ζημιές - Ασφάλιστρα- και Αποζημιώσεις-Ποιότητας Υλικών.

α) Σε καμία περίπτωση δεν δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής για την παράδοση των υλικών στις αποθήκες ή στο εργοτάξιο του Δήμου, του προμηθευτού εξ' ολοκλήρου υπευθύνου αστικής και ποινικής ευθύνης για τα ανωτέρω ατυχήματα και φθορές.

β) Η ποιότητα των προσκομιζομένων υλικών θα είναι άριστη και ο Δήμος σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, δύναται να εξετάζει την ποιότητα και καταλληλότητα των προμηθευομένων υλικών με αίτησή του στο Κεντρικό Εργαστήριο του ΥΠΕΧΩΔΕ ή σε ανάλογο Δημόσιο Εργαστήριο.

Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί ότι η ποιότητα δεν είναι καλή, θα γίνεται χρηματική περικοπή από τον προμηθευτή μετά από την σύνταξη σχετικού πρακτικού από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών του Δήμου μας.

Στην πίσω πλευρά των πινακίδων θα αναγράφεται η επωνυμία του προμηθευτή, τηλεφωνικός αριθμός καθώς και η αναγραφή «ΓΙΑ ΠΑΣΑ ΖΗΜΙΑ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΦΥΛΑΚΙΣΗ ΜΕΧΡΙ (1) ΧΡΟΝΟ».

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2015

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΧΩΡΩΝ |
| Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ | Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ |