



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ,
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α. α. 33/2015

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

Κ.Α. : 30.7131.13

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 48.612,06€ με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
8. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
9. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών κυκλοφοριακής σήμανσης.

Τα υπό προμήθεια υλικά είναι τα παρακάτω :

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ

1. Πινακίδες ρύθμισης της κυκλοφορίας (P-2) (35260000-4 Κωδ. Ε.Π.Π.)
2. Πινακίδες ρύθμισης της κυκλοφορίας (P) (35260000-4 Κωδ. Ε.Π.Π.)
3. Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (35260000-4 Κωδ. Ε.Π.Π.)
4. Πληροφοριακών πινακίδων (31523200-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
5. Πινακίδες ονοματοθεσίας επίσητων (31523200-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
6. Πινακίδες ονοματοθεσίας επιτοίχιων (31523200-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
7. Πινακίδες αρίθμησης οικιών (31523200-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
8. Στύλοι πινακίδων (34928472-7 Κωδ. Ε.Π.Π.)

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (34928460-0 Κωδ. Ε.Π.Π. πλην κώνων)

1. Ελαστικό κολωνάκι 30 – 45 και 75 cm (34928460-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
2. Κώνοι ασφαλείας κυκλοφορίας 50 και 75 cm (34928460-0 Κωδ. Ε.Π.Π.)
3. Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας (ακρυλικών)
4. Τάκοι παρκαρίσματος (rak it) 8x11x70

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος αναφέρονται κατά κατηγορία στην τεχνική περιγραφή. Θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος.

Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές-διαστάσεις, που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην τεχνική περιγραφή.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες της Υπηρεσίας, τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με τους όρους Υ. Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β'185/93 Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης), του νόμου 2286/95, του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, αφού βεβαίως τα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Η προμήθεια θα έχει διάρκεια δώδεκα μηνών. Η κάλυψη της δαπάνης θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7131.13, του εγκεκριμένου Δημοτικού προϋπολογισμού οικ. έτους 2015.

Η συνολική αξία της προμήθειας και για τις δύο ομάδες υλικών ανέρχεται στο ποσό των **48.612,06€**, με Φ.Π.Α. 23%.

Για την ομάδα Α (ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται μαζί με το Φ.Π.Α. στο συνολικό ποσό των **37.146,00€** και για την ομάδα Β (ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ) στο συνολικό ποσό (με Φ.Π.Α.) των **11.466,06€**.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε υλικό που περιγράφεται στη μελέτη.

Καλαμάτα 26./07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ

1. Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2)

Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311. Η πινακίδα θα είναι απλής όψης και σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις είναι κανονικό οκτάγωνο (P-2) εγγεγραμμένο σε τετράγωνο πλευράς 0,60μ.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

2. Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης

Για την προμήθεια πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, σύμφωνα με τα παραπάνω, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκος πλευράς 0,60μ.
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράς 0,40μ.
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράς 0,45μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,45μ.

3. Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης

Για την προμήθεια πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκος πλευράς 0,90μ.
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράς 0,60μ.
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράς 0,65 μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,65μ.

4. Πληροφοριακή πινακίδα

Πληροφοριακές πινακίδες οδών οι οποίες ανταποκρίνονται στους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ, (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311, Προσ. Τεχν. Προδιαγραφή Αντανακλαστικότητα Πινακίδων Σήμανσης Οδών ΦΕΚ 953/24-10-1997), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 3mm και φέρει αναγραφές και σύμβολα οποιοδήποτε ύψους.

Η διαμόρφωση της διάταξης στήριξης της πινακίδας θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται ευχερής προσαρμογή της πινακίδας ή/και αντικατάσταση.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

5. Πινακίδα ονοματοθεσίας επίσηλη

Πινακίδα διπλής όψεως ονοματοθεσίας επίσηλης, που δημιουργείται από την ένωση δύο επιμέρους σχημάτων, ενός παραλληλόγραμμου 30X40 εκ. και ενός ισοσκελές τριγώνου βάσης 30 εκ. και ύψους 15 εκ., θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311) από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 2mm, διπλής όψης μπλέ χρώματος με αναγραφές ελληνικές (σε κίτρινο χρώμα) η ξενόγλωσσες (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

6. Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια

Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια, διαστάσεων 30X50 σήμανσης οδών, σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 1mm, μονής όψης με ελληνική (σε κίτρινο χρώμα) ή ξενόγλωσση γραφή (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

7. Πινακίδα αρίθμησης οικιών

Πινακίδα αρίθμησης οικιών μπλε χρώματος, με κίτρινες ή λευκές αναγραφές, από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου AlMg2, ελάχιστου πάχους 1mm και διαστάσεων 10X15 εκατ. Η εντός της πινακίδας αρίθμηση και το πλαίσιο πάχους 5mm θα είναι από λευκό χρώμα.

8. Στύλος πινακίδας 2'' με λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει δύο (2) λαμάκια ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 30 cm επί 3 cm και πάχους 5 mm, τοποθετημένα υπό γωνία 90 ° και ηλεκτροσυγκολλημένα πάνω στο στύλο. Θα έχουν δύο τρύπες στις οποίες θα στερεωθεί η πινακίδα. Ο στύλος θα είναι από τη πλευρά που βρίσκονται τα λαμάκια κλειστός με τάπα.

9. Στύλος πινακίδας 2'' χωρίς λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

10. Στύλος πινακίδας 1^{1/2}

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 48, πάχους τοιχωμάτων 2,9 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο

πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

1. Ελαστικό κολωνάκι

Ελαστικό κυλινδρικό κολωνάκι σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	300	450	750
Διάμετρος mm	75	80	80
Διαστάσεις βάσης mm	D250	D200	D200
Πλάτος αντανακλαστικού. mm	3X50	2X50	3X50

2. Κώνος ασφαλείας κυκλοφορίας 50 και 75 cm

Πλαστικός κώνος ασφαλείας οδού από μαλακό PVC, ολόσωμος, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δακτύλιο αντανακλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου :

Ύψος mm	500	750
Διαστάσεις βάσης mm	300X300	460X460
Πλάτος αντανακλ. mm	2X90	310

3. Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός

Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός, με αντοχή σε θραύση και στις καιρικές συνθήκες. Επίσης θα περιβάλλεται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτινών ηλίου (αντιθρομβωτικός) και θα είναι κυρτός ευρυγώνιος με ορατότητα μεγάλου εύρους .Ο καθρέπτης θα διαθέτει συνδετικό στέλεχος για την στερέωση του καθρέπτη. Η διάμετρος θα είναι 60 εκατ ή 80 εκατ.

4. Τάκος παρκαρίσματος

Τάκος παρκαρίσματος κατασκευασμένο από καουτσούκ, που χρησιμοποιείται για την οριοθέτηση των θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων.

Οι διαστάσεις του θα είναι 8cm πλάτος x 11cm ύψος x 70cm μήκος.

Το προϊόν θα είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε χτυπήματα, στις επικαλύψεις των τροχών και σε λοιπές φθορές. Θα διαθέτει κίτρινη αντανακλαστική μεμβράνη που θα εξασφαλίζει άριστη ορατότητα κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Θα τοποθετείται με βίδες στερέωσης.

Καλαμάτα 26./07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ZANNHΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ

A/A	Είδος		Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα Προϋπολογισθείσα
1	01.00.13.00.003	Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2) πλευράς 0,60μ	1	TEM	50
2	01.00.13.00.005	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	2	TEM	230
3	01.00.13.00.006	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	3	TEM	50
4	01.00.13.00.007	Προμήθεια πληροφοριακής πινακίδας	4	M2	75
5	01.00.13.00.008	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επίσηλη	5	TEM	530
6	01.00.13.00.009	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επιτοίχια	6	TEM	200
7	01.00.13.00.010	Προμήθεια πινακίδας αρίθμησης οικιών	7	TEM	100
8	01.00.13.00.028	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου με λαμάκια	8	TEM	120
9	01.00.13.00.029	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου	9	TEM	50
10	01.00.13.00.030	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 1 1/2'' κόκκινου τύπου	10	TEM	180

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

A/A	Είδος		Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα Προϋπολογισθείσα
1	01.00.13.00.015	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 30cm	11	TEM	20
2	01.00.13.00.016	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 50cm	12	TEM	200
3	01.00.13.00.017	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 75cm	13	TEM	150
4	01.00.13.00.018	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 50 cm	14	TEM	100
5	01.00.13.00.019	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 75 cm	15	TEM	10
6	01.00.13.00.023	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων διαμέτρου 60 cm	16	TEM	70
7	01.00.13.00.024	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων διαμέτρου 80 cm	17	TEM	6
8	2910	Προμήθεια τάκων παρκαρίσματος (pak it) 8x11x70	18	TEM	70

Καλαμάτα 26/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΤΕΧΝ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ / ΣΤΥΛΟΙ

A.T 1 Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2) πλευράς 0,60μ

Προμήθεια πινακίδας ρυθμιστική της κυκλοφορίας σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311. Η πινακίδα θα είναι απλής όψης, μεσαίας αντανakλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις είναι κανονικό οκτάγωνο (P-2) εγγεγραμμένο σε τετράγωνο πλευράς 0,60μ

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ
(Αριθμητικώς): 24,00 €**

A.T 2 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης

Για την προμήθεια πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, ρυθμιστική της κυκλοφορίας μεσαίας αντανakλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκος πλευράς 0,60μ.,
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράς 0,40μ.,
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράς 0,45μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,45μ.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΕΚΑΟΚΤΩ
(Αριθμητικώς): 18,00 €**

A.T 3 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης

Για την προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των

εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, ρυθμιστική της κυκλοφορίας μεσαίας αντανakλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκους πλευράς 0,90μ.
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράς 0,60μ.
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράς 0,65 μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,65μ.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ
(Αριθμητικώς): 32,00 €

A.T 4 Πληροφοριακή πινακίδα

Προμήθεια πληροφοριακών πινακίδων οδών οι οποίες ανταποκρίνονται στους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ, (Π.Τ.Π. Σ-301,Σ-304,Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311, Προσ. Τεχν. Προδιαγραφή Αντανakλαστικότητας Πινακίδων Σήμανσης Οδών ΦΕΚ 953/24-10-1997), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 2,5mm και φέρει αναγραφές και σύμβολα οποιουδήποτε ύψους.

Η διαμόρφωση της διάταξης στήριξης της πινακίδας θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται ευχερής προσαρμογή της πινακίδας ή/και αντικατάσταση.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΟΚΤΩ
(Αριθμητικώς): 118,00 €

A.T 5 Πινακίδα ονοματοθεσίας επίστηλη

Πινακίδα διπλής όψεως ονοματοθεσίας επίστηλη, που δημιουργείται από την ένωση δύο επιμέρους σχημάτων, ενός παραλληλόγραμμου 30X40 εκ. και ενός ισοσκελούς τριγώνου βάσης 30 εκ. και ύψους 15 εκ., Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311) από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 2mm, διπλής όψης μπλέ χρώματος με αναγραφές ελληνικές (σε κίτρινο χρώμα) η ξενόγλωσσες (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 7,00 €

A.T 6 Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια

Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια, διαστάσεων 30X50 σήμανσης οδών, σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 1mm, μονής όψης με ελληνική (σε κίτρινο χρώμα) ή ξενόγλωσση γραφή (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ**

(Αριθμητικώς): **6,00 €**

A.T 7 Πινακίδα αρίθμησης οικιών

Πινακίδα αρίθμησης οικιών μπλε χρώματος, με κίτρινες ή λευκές αναγραφές, από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου AlMg2, ελάχιστου πάχους 1mm και διαστάσεων 10X15 εκατ. Η εντός της πινακίδας αρίθμηση θα είναι κίτρινου χρώματος, ενώ το πλαίσιο πάχους 5mm θα είναι από λευκό χρώμα.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΑ**

(Αριθμητικώς): **1,00 €**

A.T 8 Στύλος πινακίδας 2'' με λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει δύο (2) λαμάκια ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 30 cm επί 3 cm και πάχους 5 mm, τοποθετημένα υπό γωνία 90 ° και ηλεκτροσυγκολλημένα πάνω στο στύλο. Θα έχουν δύο τρύπες στις οποίες θα στερεωθεί η πινακίδα. Ο στύλος θα είναι από τη πλευρά που βρίσκονται τα λαμάκια κλειστός με τάπα.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**

(Αριθμητικώς): **35,00 €**

A.T . 9 Στύλος πινακίδας 2'' χωρίς λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ**

(Αριθμητικώς): **32,00 €**

A.T. 10 Στύλος πινακίδας 1^{1/2}

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 48, πάχους τοιχωμάτων 2,9 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ**

(Αριθμητικώς): **20,00 €**

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

A.T. 11 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 30cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	300
Διάμετρος mm	75
Διαστάσεις βάσης mm	D250
Πλάτος αντανakλαστικού. mm	3X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΕΚΑ
(Αριθμητικώς) : 10,00 €

A.T 12 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 45-50cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	450-500
Διάμετρος mm	80
Διαστάσεις βάσης mm	D200
Πλάτος αντανakλαστικού. mm	2X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς) : 12,50 €

A.T . 13 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 75cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	750
Διάμετρος mm	80
Διαστάσεις βάσης mm	D200
Πλάτος αντανakλαστικού. mm	3X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς) : 14,50 €

A.T. 14 Κώνος ασφαλείας κυκλοφορίας 50 cm

Προμήθεια πλαστικού κώνου ασφάλειας οδού από μαλακό PVC ολόσωμος, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δακτύλιο αντανakλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου :

Ύψος (mm) :500

Διαστάσεις βάσης (mm) : 300X300

Πλάτος αντανakλ. (mm) :2X90

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΞΗ

(Αριθμητικώς): 6,00 €

A.T. 15 Κώνος ασφάλειας κυκλοφορίας 75 cm

Προμήθεια πλαστικού κώνου ασφάλειας οδού από μαλακό PVC ολόσωμος, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δύο δακτυλίους αντανakλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου:

Ύψος mm : 750

Διαστάσεις βάσης mm : 460X460

Πλάτος αντανakλ. Mm : 310

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΩΔΕΚΑ

(Αριθμητικώς): 12,00 €

A.T. 16 Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός 60 cm

Προμήθεια ακρυλικού καθρέπτη οδικής κυκλοφορίας πολύ μεγάλης αντοχής σε θραύση και στην υπεριώδη ακτινοβολία ο οποίος θα περιβάλλεται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτινών ηλίου (αντιθρομβωτικός) και θα είναι κυρτός ευρυγώνιος με ορατότητα μεγάλου εύρους .

Ο καθρέπτης θα διαθέτει συνδετικό στέλεχος για την στερέωση του. Η διάμετρος θα είναι 60 εκατ .και θα πληρεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ

(Αριθμητικώς): 32,00 €

A.T. 17 Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός 80 cm

Προμήθεια ακρυλικού καθρέπτη οδικής κυκλοφορίας πολύ μεγάλης αντοχής σε θραύση και στην υπεριώδη ακτινοβολία ο οποίος θα περιβάλλεται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτινών ηλίου (αντιθρομβωτικός) και θα είναι κυρτός ευρυγώνιος με ορατότητα μεγάλου εύρους .

Ο καθρέπτης θα διαθέτει συνδετικό στέλεχος για την στερέωση του. Η διάμετρος θα είναι 80 εκατ .και θα πληρεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΗ

(Αριθμητικώς): 46,00 €

A.T. 18 Τάκος παρκαρίσματος

Τάκος παρκαρίσματος κατασκευασμένο από καουτσούκ, που χρησιμοποιείται για την οριοθέτηση των θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων.

Οι διαστάσεις του θα είναι 8cm πλάτος x 11cm ύψος x 70cm μήκος.

Το προϊόν θα είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε χτυπήματα, στις επικαλύψεις των τροχών και σε λοιπές φθορές. Θα διαθέτει κίτρινη αντανakλαστική μεμβράνη που θα εξασφαλίζει άριστη ορατότητα κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Θα τοποθετείται με βίδες στερέωσης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **17,30 €**

Καλαμάτα 26./07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ

A/A	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα Προϋπολογισθείσα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2) πλευράς 0,60μ	1	TEM	50	24	1.200,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	2	TEM	230	18	4.140,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	3	TEM	50	32	1.600,00
4	Προμήθεια πληροφοριακής πινακίδας	4	M2	75	118	8.850,00
5	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επίστηλη	5	TEM	530	7	3.710,00
6	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επιτοίχια	6	TEM	200	6	1.200,00
7	Προμήθεια πινακίδας αρίθμησης οικιών	7	TEM	100	1	100,00
8	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου με λαμάκια	8	TEM	120	35	4.200,00
9	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου	9	TEM	50	32	1.600,00
10	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 1 1/2'' κόκκινου τύπου	10	TEM	180	20	3.600,00
				ΣΥΝΟΛΟ		30.200,00
				Φ.Π.Α 23%		6.946,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		37.146,00

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

A/A	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα Προϋπολογισθείσα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 30cm	11	TEM	20	10	200,00
2	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 45-50cm	12	TEM	200	12,5	2.500,00
3	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 75cm	13	TEM	150	14,5	2.175,00
4	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 50 cm	14	TEM	100	6	600,00
5	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 75 cm	15	TEM	10	12	120,00
6	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων διαμέτρου 60 εκ	16	TEM	70	32	2.240,00
7	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων διαμέτρου 80 εκ	17	TEM	6	46	276,00
8	Τάκος Παρκαρίσματος(rak it) 8x11x70	18	TEM	70	17,3	1.211,00
					ΣΥΝΟΛΟ	9.322,00
					Φ.Π.Α. 23%	2.144,06
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	11.466,06

Καλαμάτα 26/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ / ΣΤΥΛΟΙ

A.T 1 Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2) πλευράς 0,60μ

Προμήθεια πινακίδας ρυθμιστική της κυκλοφορίας σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311. Η πινακίδα θα είναι απλής όψης, μεσαίας αντανakλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις είναι κανονικό οκτάγωνο (P-2) εγγεγραμμένο σε τετράγωνο πλευράς 0,60μ

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 2 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης

Για την προμήθεια πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότητας και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, ρυθμιστική της κυκλοφορίας μεσαίας αντανakλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκος πλευράς 0,60μ.,
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράς 0,40μ.,
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράς 0,45μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,45μ.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 3 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης

Για την προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση πινακίδας ρυθμιστικής της κυκλοφορίας ή ένδειξης επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα πρότυπα του Υ.Δ.Ε. και βάσει των ειδικών απαιτήσεων των

εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων όρων δημοπράτησης, με μεμβράνη μεσαίας αντανakλαστικότηταs και αντοχής στα αντανakλαστικά τμήματα των πινακίδων, σύμφωνα με τη μεμβράνη τύπου II της προδιαγραφής Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Σ-311.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για μία πινακίδα απλής όψης, ρυθμιστική της κυκλοφορίας μεσαίας αντανakλαστικότηταs, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανakλαστικές πινακίδες ρυθμιστικές της κυκλοφορίας, της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι οι παρακάτω:

- α. για σχήμα τριγωνικό (P-1), μήκους πλευράs 0,90μ.
- β. για σχήμα τετράγωνο (P-3 και P-4) πλευράs 0,60μ.
- γ. για σχήμα τετράγωνο (P-6) πλευράs 0,65 μ.
- δ. για σχήμα κυκλικό διαμέτρου 0,65μ.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 4 Πληροφοριακή πινακίδα

Προμήθεια πληροφοριακών πινακίδων οδών οι οποίες ανταποκρίνονται στους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ, (Π.Τ.Π. Σ-301,Σ-304,Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311, Προσ. Τεχν. Προδιαγραφή Αντανakλαστικότηταs Πινακίδων Σήμανσης Οδών ΦΕΚ 953/24-10-1997), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 2,5mm και φέρει αναγραφές και σύμβολα οποιουδήποτε ύψους.

Η διαμόρφωση της διάταξης στήριξης της πινακίδας θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται ευχερής προσαρμογή της πινακίδας ή/και αντικατάσταση.

Η πίσω όψη της πινακίδας να έχει χρώμα φαιό (γκρι) και να φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η υπάρχουσα απαραίτητη από το νόμο νομοθεσία περί ποινών. Η πινακίδα θα είναι επικαλυμμένη με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (antigraffiti).

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 5 Πινακίδα ονοματοθεσίας επίστηλη

Πινακίδα διπλής όψεως ονοματοθεσίας επίστηλη, που δημιουργείται από την ένωση δύο επιμέρους σχημάτων, ενός παραλληλόγραμμου 30X40 εκ. και ενός ισοσκελές τριγώνου βάσης 30 εκ. και ύψους 15 εκ., θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311) από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 2mm, διπλής όψης μπλέ χρώματος με αναγραφές ελληνικές (σε κίτρινο χρώμα) η ξενόγλωσσες (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 6 Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια

Πινακίδα ονοματοθεσίας επιτοίχια, διαστάσεων 30X50 σήμανσης οδών, σύμφωνα με τους όρους των Τεχνικών Οδηγιών και Προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ (Π.Τ.Π. Σ-301, Σ-304, Σ-305, σχέδια κατασκευής έκδοσης 1974, Π.Τ.Π. Σ-310, Σ-311), από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελάχιστου πάχους 1mm, μονής όψης με ελληνική (σε κίτρινο χρώμα) ή ξενόγλωσση γραφή (σε λευκό χρώμα), με πλαίσιο λευκού χρώματος.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 7 Πινακίδα αρίθμησης οικιών

Πινακίδα αρίθμησης οικιών μπλε χρώματος, με κίτρινες ή λευκές αναγραφές, από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου AlMg2, ελάχιστου πάχους 1mm και διαστάσεων 10X15 εκατ. Η εντός της πινακίδας αρίθμηση θα είναι κίτρινου χρώματος, ενώ το πλαίσιο πάχους 5mm θα είναι από λευκό χρώμα.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T 8 Στύλος πινακίδας 2'' με λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει δύο (2) λαμάκια ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 30 cm επί 3 cm και πάχους 5 mm, τοποθετημένα υπό γωνία 90 ° και ηλεκτροσυγκολλημένα πάνω στο στύλο. Θα έχουν δύο τρύπες στις οποίες θα στερεωθεί η πινακίδα. Ο στύλος θα είναι από τη πλευρά που βρίσκονται τα λαμάκια κλειστός με τάπα.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως):
(Αριθμητικώς): €

A.T . 9 Στύλος πινακίδας 2'' χωρίς λαμάκια

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 60, πάχους τοιχωμάτων 3,2 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως):
(Αριθμητικώς): €

A.T 10 Στύλος πινακίδας 1^{1/2}

Σιδηρός ιστός στήριξης πινακίδων, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο (κόκκινου τύπου) ονομαστικής διαμέτρου Φ 48, πάχους τοιχωμάτων 2,9 mm και μήκους κατ' ελάχιστον 3,00μ. Στο πάνω μέρος ο στύλος θα φέρει βόλτες, ώστε με την κατάλληλη μούφα να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως):
(Αριθμητικώς): €

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

A.T. 11 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 30cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	300
Διάμετροι mm	75
Διαστάσεις βάσης mm	D250
Πλάτος αντανακλαστικού. mm	3X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T. 12 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 45-50cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	450-500
Διάμετροι mm	80
Διαστάσεις βάσης mm	D200
Πλάτος αντανακλαστικού. mm	2X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :
(Αριθμητικώς) : €

A.T. 13 Ελαστικό κολωνάκι ύψους 75cm

Προμήθεια ελαστικού ολόσωμου κυλινδρικού κολωνακίου σήμανσης οδού, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, άριστης ελαστικότητας που θα εξασφαλίζει την επαναφορά του στο αρχικό σχήμα και θέση μετά από τυχόν πρόσκρουση από αυτοκίνητο και με τις ακόλουθες μέγιστες διαστάσεις :

Ύψος mm	750
Διάμετροι mm	80
Διαστάσεις βάσης mm	D250
Πλάτος αντανακλαστικού. mm	3X50

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

A.T. 14 Κώνος ασφαλείας κυκλοφορίας 50 cm

Προμήθεια πλαστικού κώνου ασφαλείας οδού από μαλακό PVC ολόσωμοι, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δακτύλιο αντανakλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου :

Ύψος (mm) :500

Διαστάσεις βάσης (mm) : 300X300

Πλάτος αντανakλ. (mm) :2X90

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

A.T. 15 Κώνος ασφαλείας κυκλοφορίας 75 cm

Προμήθεια πλαστικού κώνου ασφαλείας οδού από μαλακό PVC ολόσωμοι, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δύο δακτυλίους αντανakλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου:

Ύψος mm : 750

Βάρος gr : 2800

Διαστάσεις βάσης mm : 400X400

Πλάτος αντανakλ. Mm : 110

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

A.T. 16 Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός 60 cm

Προμήθεια ακρυλικού καθρέπτη οδικής κυκλοφορίας πολύ μεγάλης αντοχής σε θραύση και στην υπεριώδη ακτινοβολία ο οποίος θα περιβάλλεται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτινών ηλίου (αντιθρομβωτικός) και θα είναι κυρτός ευρυγώνιος με ορατότητα μεγάλου εύρους .

Ο καθρέπτης θα διαθέτει συνδετικό στέλεχος για την στερέωση του. Η διάμετρος θα είναι 60 εκατ .και θα πληρεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

A.T. 17 Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας ακρυλικός 80 cm

Προμήθεια ακρυλικού καθρέπτη οδικής κυκλοφορίας πολύ μεγάλης αντοχής σε θραύση και στην υπεριώδη ακτινοβολία ο οποίος θα περιβάλλεται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτινών ηλίου (αντιθρομβωτικός) και θα είναι κυρτός ευρυγώνιος με ορατότητα μεγάλου εύρους .

Ο καθρέπτης θα διαθέτει συνδετικό στέλεχος για την στερέωση του. Η διάμετρος θα είναι 80 εκατ .και θα πληρεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

A.T. 18 Τάκος παρκαρίσματος (pak it) 8x11x70

Τάκος παρκαρίσματος κατασκευασμένο από καουτσούκ, που χρησιμοποιείται για την οριοθέτηση των θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων.

Οι διαστάσεις του θα είναι 8cm πλάτος x 11cm ύψος x 70cm μήκος.

Το προϊόν θα είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε χτυπήματα, στις επικαλύψεις των τροχών και σε λοιπές φθορές. Θα διαθέτει κίτρινη αντανακλαστική μεμβράνη που θα εξασφαλίζει άριστη ορατότητα κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Θα τοποθετείται με βίδες στερέωσης.

Για ένα τεμάχιο (1 τεμάχιο)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) :

(Αριθμητικώς) : €

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ

A/A	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πινακίδα ρυθμιστική της κυκλοφορίας (P-2) πλευράς 0,60μ	1	TEM	50		
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	2	TEM	230		
3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	3	TEM	50		
4	Προμήθεια πληροφοριακής πινακίδας	4	M2	75		
5	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επίσηλη	5	TEM	530		
6	Προμήθεια πινακίδας ονοματοθεσίας επιτοίχια	6	TEM	200		
7	Προμήθεια πινακίδας αρίθμησης οικιών	7	TEM	100		
8	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου με λαμάκια	8	TEM	120		
9	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 2'' κόκκινου τύπου	9	TEM	50		
10	Προμήθεια Στύλου πινακίδας 1 1/5'' κόκκινου τύπου	10	TEM	180		
	ΣΥΝΟΛΟ					
	Φ.Π.Α 23%					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					

Τα υλικά θα είναι προδιαγραφών ΥΠΕΧΩΔΕ

...../...../2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

A/A	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 35cm	11	TEM	20		
2	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 45-50cm	12	TEM	200		
3	Προμήθεια ελαστικού κολωνακίου ύψους 75cm	13	TEM	150		
4	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 50 cm	14	TEM	100		
5	Προμήθεια κώνου ασφαλείας κυκλοφορίας 75 cm	15	TEM	10		
6	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων	16	TEM	70		
7	Προμήθεια καθρεπτών ακρυλικών διασταυρώσεων διαμέτρου 80 εκ	17	TEM	6		
8	Τάκος Παρκαρίσματος(ρακ it) 8x11x70	18	TEM	70		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α 23%						
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ						

Τα υλικά θα είναι προδιαγραφών ΥΠΕΧΩΔΕ

...../...../2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υλικών κυκλοφοριακής σήμανσης.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε υλικό που περιγράφεται στη μελέτη.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις της Υ. Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β'185/93 Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης), του νόμου 2286/95, του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας), του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος δημοπράτησης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η προσφορά του μειοδότη
3. Η συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
5. Η τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 25 της Υ. Α. 11389/93.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς Φ.Π.Α., παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν η προμήθεια δεν πληρεί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών των παραλαμβανομένων υλικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με αυτές τις προτάσεις της επιτροπής εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την ίδια την επιτροπή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο για τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Δήμου. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου (άρθρο 27,28,29 της Υ. Α. 11389/93).

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά και πάντα σύμφωνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί όλη τη ποσότητα ή μέρος της προμήθειας.

Καλαμάτα 26/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

έχοντας υπόψη τις παρακάτω ισχύουσες διατάξεις, προκηρύσσει Πρόχειρο διαγωνισμό με συμπλήρωση τιμολογίου με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**».

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε υλικό που περιγράφεται στη μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

1.1 Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό, σύμφωνα με τους όρους της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ), της διατάξεις του Ν. 2286/95, το Π.Δ. 118/2007 και των συναφών Νόμων, του Π.Δ. 60/2007 – ΦΕΚ 64/16-03-2007, Τεύχος Α, του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

1.2. α. Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης να σταλεί για δημοσίευση στον τύπο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της υπ. αρ. 11389/93 Υπ. Απόφ. «Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.», όπως αυτός συμπληρώνεται από Ν. 3548/2007.

1.3 Την Π1/1077/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας.

1.4. Τεύχη της παρούσας διακήρυξης θα πρέπει να διατίθενται στους ενδιαφερόμενους από την ημερομηνία δημοσίευσης της περίληψής της.

1.5. Η δαπάνη για την δημοσίευση περίληψης της παρούσας διακήρυξης στον τύπο βαρύνει τον ανάδοχο της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η προσφορά του μειοδότη
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

3.1 Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των **48.612,06 € με Φ.Π.Α.** για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**».

3.2 Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Όργανο, Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

4.1 Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού (παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών) σύμφωνα με την 493/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

4.2 Ο διαγωνισμός θα γίνει στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών από την Αρμόδια Επιτροπή την/0...../2015 ημέρα

4.3 Ώρα λήξης παραλαβής προσφορών 10.00 π.μ.

ΑΡΘΡΟ 5°

Πληροφορίες

5.1 Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές παρέχονται έξι τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

5.2 Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Όταν επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε μπορεί να ορισθεί σε τέσσερις (4) ημέρες, πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

5.3 Πληροφορίες σχετικές με τον διαγωνισμό μπορούν να ζητηθούν από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο τηλ. 2721361753.

Έγγραφα σχετικά με τον διαγωνισμό και συμπληρωματικές πληροφορίες που αφορούν έγγραφα του διαγωνισμού δίνονται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

ΑΡΘΡΟ 6°

Δεκτοί στον Διαγωνισμό

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α. Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες ή Αλλοδαποί)

β. Ημεδαπά και αλλοδαπά Νομικά Πρόσωπα.

γ. Συνεταιρισμοί υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

δ) Ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ)

2. Όσοι συμμετέχουν οφείλουν να αποδεικνύουν στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια:

α. Την φερεγγυότητά τους.

β. Την επαγγελματική τους αξιοπιστία.

γ. Την χρηματοπιστωτική και οικονομική τους κατάσταση.

δ. Τις τεχνικές τους δυνατότητες.

ΑΡΘΡΟ 7 °

Δικαιολογητικά συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Οι διαγωνιζόμενοι που λαμβάνουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω :

7.1 ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό που ορίζεται σε 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το (α) εδάφιο της 1ης παραγράφου του 157ου άρθρου του Ν. 4281/2014.

Οι προμηθευτές οι οποίοι θα συμμετάσχουν δίνοντας προσφορά μόνο για ορισμένα είδη θα υποβάλλουν εγγυητική συμμετοχής του αντίστοιχου ποσού.

Για την εγγύηση συμμετοχής ως προεκτιμώμενη αξία της σύμβασης νοείται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης και όχι η προσφορά του διαγωνιζομένου.

β. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή της επαγγελματικής οργάνωσης στην οποία ανήκουν για εγγραφή τους στο συγκεκριμένο επάγγελμα πώλησης υλικών ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από Δημόσια Αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

γ. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή

των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

δ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και έκδοσης απόφασης αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

στ) Φωτοαντίγραφο του δελτίου ταυτότητας.

ζ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει αν έχουν ή όχι καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

7.2 ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ

α. Τα ως άνω για τους Έλληνες πολίτες αλλά με έκδοση της χώρας εγκατάστασης τους.

7.3 ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά πλην του δελτίου ταυτότητας και του αποσπάσματος ποινικού μητρώου για το οποίο δίνονται διευκρινήσεις κατωτέρω ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου, όσον αφορά τα πιστοποιητικά της παραγράφου 7.1 γ:

Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο. Ε. και Ε. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α. Ε.) και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε. Π. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Διευκρινίζεται, εδώ, ότι το **απόσπασμα ποινικού μητρώου** αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε & Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

Τέλος τα νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίσουν καταστατικά συνοδευόμενα από βεβαίωση μεταβολών και ισχύος.

7.4 ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

α. Εγγυητική επιστολή ως ανωτέρω,

β. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

γ. Πιστοποιητικά σύμφωνα με τις παραγράφους γ δ και στ του παρόντος που απαιτούνται και για τους Έλληνες πολίτες

7.5 ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

α. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

β. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις που αποτελούνται από Μικρομεσαίες Μεταποιητικές Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς, στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις εσωτερικού ή εξωτερικού. Το ποσοστό του ΜΜΕ πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 50%.

Το πιστοποιητικό αυτό δύναται να προσκομισθεί εντός 15 ημερών από την διενέργεια του διαγωνισμού.

γ. Οι ΜΜΕ εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ. Από τα δικαιολογητικά θα πρέπει να προκύπτει ότι οι ΜΜΕ ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για την χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο Διοικητής της Τράπεζας Ελλάδος.

δ. Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά τους σχετικά με αυτό (Εδάφιο ε1, ε2, ε3, ε4, ε5 & ε6, παρ. 1 & 2 του άρθρου 7 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

7.6 Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος προμηθευτής είναι Α. Ε., τότε επιπλέον της βεβαίωσης εκπροσώπησης με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου απαιτείται και η προσκόμιση σχετικού αντιγράφου πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου αυτής. Με ποινή αποκλεισμού λοιπόν απαιτείται : α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ. Ε. Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ. Ε. Κ. περί εκπροσώπησης της εταιρείας.

7.7 Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία (1) εταιρεία, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών.

Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό.

7.8 Εκτός των κατά περίπτωση ανωτέρω δικαιολογητικών, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού και τα κατωτέρω :

α. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, των συγγραφών υποχρεώσεων και των λοιπών στοιχείων των μελετών και τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και των σημείων εκείνων που δεν δέχεται. (Παραγ. 5 άρθρου 12 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

β. Δήλωση περί του ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντα νομικού προσώπου δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών (Άρθρο 9 παρ. 1α της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

γ. Δήλωση διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς δημοσίου ή και από οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης (Άρθρο 9 παρ. 12 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

δ. Δήλωση ότι οι προσφορές, θα ισχύουν για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

ε. Δήλωση για την έγκαιρη εκτέλεση της προμήθειας, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και η οποία θα είναι σύμφωνη με τις ημερομηνίες που αναφέρονται στην μελέτη και δεν μπορεί να είναι ανώτερη των 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας των υλικών.

στ. Δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών

1. Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής κατά την ημέρα και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 4 της διακήρυξης.

2. Οι προσφορές μπορεί να αποσταλούν και ταχυδρομικά ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

3. Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

4. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τιμές Προσφορών - Επιβαρύνσεις Μειοδοτών

1. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν την τιμή των προσφερομένων ειδών με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α..
2. Η τιμή δίδεται ανά μονάδα μέτρησης υλικού σε ενιαίο έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς των μελετών.
3. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή μονάδος ή δεν δίδεται ενιαία ή κατά είδος τιμή, για ολόκληρη την ποσότητα ανά κατηγορία που προκηρύχθηκε, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομική Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας ή τις γεωτεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ισχύς Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.
3. Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11°

Γλώσσα Σύνταξης των Προσφορών

Οι προσφορές καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα θα είναι συνταγμένα αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα. Θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τους τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται εις βάρος του προσφέροντος. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, εκτός από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας.

ΑΡΘΡΟ 12°

Φάκελος προσφοράς

1. Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο, καλά σφραγισμένο σε δύο (2) αντίγραφα (όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και η οικονομική προσφορά).
2. Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.
3. Οι προσφορές θα επιδοθούν στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
 - β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί την προμήθεια.
 - γ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - δ) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός ο οποίος αναγράφεται και στα πρακτικά.

4. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

- α) Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης, με την σειρά που αυτά αναφέρονται και κατάλληλα δεμένα, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειας τους καθώς και η εγγύηση συμμετοχής.

β) Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο υποφάκελο την «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο (12.3) της παρούσας διακήρυξης. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα υλικά που προσφέρει σε ευρώ. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει τις τυχόν διορθώσεις, μονογράφει και σφραγίζει αυτές. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής.

6. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιων της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

7. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε υλικό που περιγράφεται στη μελέτη.

9. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν την τιμή των προσφερομένων ειδών, με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 13°

Διεξαγωγή Δημοπρασίας

1. Αφού περάσει η ώρα του άρθρου 4 της διακήρυξης, κηρύσσεται το τέλος της παράδοσης των προσφορών και αναγράφεται για οποιονδήποτε λόγο, αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνιζόμενου, εκτός αν η επίδοση προσφορών που άρχισε πριν από την ώρα λήξεως αποδοχής των προσφορών, συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή, οι προσφορές που υποβάλλονται στην επιτροπή μετά τη λήξη της ώρας παραλαβής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από την επιτροπή η καταγραφή των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν κατά σειρά επίδοσης και αναγράφονται στα πρακτικά περιληπτικά τα έγγραφα που βρίσκονται μέσα στον ανοικτό φάκελο.

Ο σφραγισμένος υποφάκελος που βρίσκονται μέσα στον κλειστό φάκελο που περιέχει την οικονομική προσφορά, παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται πάνω σ' αυτών ο αύξων αριθμός του ανοικτού φακέλου.

Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται σαν απαράδεκτες. Στην συνέχεια από την αρμόδια Επιτροπή συντάσσεται πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι συμμετέχοντες και τα δικαιολογητικά που υπέβαλαν.

Προσφορά που παρελήφθη και δεν συμπεριλαμβάνεται στο πρακτικό δεν αποσφραγίζεται αλλά επιστρέφεται σφραγισμένη στον διαγωνιζόμενο.

Η μη τήρηση των παραπάνω επισύρει ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού, διαβιβάζεται στην αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης.

Η επιτροπή του διαγωνισμού καθορίζει τη προθεσμία αξιολόγησης των προσφορών αναλόγως του αριθμού αυτών και των προβλεπόμενων δυσχερειών. Η προθεσμία αυτή δε δύναται να υπερβεί το μήνα.

Η επιτροπή αξιολόγησης ελέγχει τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν αν είναι σύμφωνα με όσα ζητάει η μελέτη.

Αφού συγκεντρωθούν όλα τα δικαιολογητικά αποφασίζει για το ποιες κάνει αποδεκτές και ανακοινώνει αυτούς που αποκλείστηκαν είτε λόγω δικαιολογητικών είτε λόγω απόκλισης της προσφοράς αυτών από ουσιώδη όρο της διακήρυξης.

Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση επαναφέρονται, για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και ανοίγονται οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων που συνεχίζουν στον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 14°

Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών με τη χαμηλότερη τιμή

Το αρμόδιο όργανο συνεδριάζει για την αξιολόγηση των προσφορών και λαμβάνει υπόψιν του:

- A) τις τεχνικές προδιαγραφές
- B) τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές και συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
- Γ) την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 15°

Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού

1. Ανάδοχος της προμήθειας, κηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των υλικών ανά κατηγορία. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή, διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους.
2. Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με γνωμοδότησή του προς την Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει:
 - α. Την κατακύρωση της προμήθειας ή
 - β. Τη ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με ίδιους ή νέους όρους.
 - γ. Την κατανομή της προμήθειας εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό μεταξύ ισοδύναμων προσφορών ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ τους. Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ανοιγμένη προσφορά.
3. Στην περίπτωση, που η επιτροπή αξιολόγησης γνωμοδοτεί για:
 - α. τη ματαίωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση της προμήθειας,
 - β. τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων προσφορών χωρίς τροποποίηση των όρων,
 - γ. την τελική ματαίωση της προμήθειας και επανάληψη του διαγωνισμού με νέους όρους,τότε την τελική απόφαση λαμβάνει η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 16°

Συνέχιση του διαγωνισμού

Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και έπειτα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, με την προϋπόθεση όμως ότι ο αρχικός διαγωνισμός έχει αποτύχει ή έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμά του.

ΑΡΘΡΟ 17°

Ένστασεις

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο Δήμο, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Όταν με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, τότε μετατίθεται και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού κατά χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της σχετικής ανακοίνωσης μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή, όσον αφορά τη δημοσίευση ακολουθείται η ίδια διαδικασία που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις.

2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση υποβάλλεται στο Δήμο κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από

την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την επιτροπή αξιολόγησης. Η επιτροπή υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

3. Οι ενστάσεις κατά της νομιμότητας ή συμμετοχής διαγωνιζόμενου δεν ανακόπτουν την συνέχιση του διαγωνισμού, αλλά λαμβάνεται απόφαση από την Οικονομική Επιτροπή μετά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής αξιολόγησης.

4. Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και οι αποφάσεις της που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας, κατά τις διατάξεις του Π.Δ. 410/1995.

5. Ενστάσεις που υποβάλλονται για άλλο λόγο εκτός των προαναφερομένων δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 18°

Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον προμηθευτή/τές που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.

δ) Τον χρόνο ισχύος της σύμβασης.

ε) Τον φορέα για τον οποίο προορίζονται τα είδη.

στ) Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.

ζ) Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

η) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο προμηθευτής/τές στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής/τές μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 19°

Σύμβαση

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από το Δήμο η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

2. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.

γ. Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.

δ. Την τιμή.

ε. Τον χρόνο ισχύος της σύμβασης, που θα είναι για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

στ. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.

ζ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.

η. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.

θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

ι. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.

κ. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας και την παραλαβή των ειδών.

3. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο.

4. Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από την επιτροπή αξιολόγησης ως ασήμαντο.

β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 20°

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

α. Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που ορίζεται σε 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το (α) εδάφιο της 1ης παραγράφου του 157ου άρθρου του Ν. 4281/2014.

Οι προμηθευτές οι οποίοι θα συμμετάσχουν δίνοντας προσφορά μόνο για ορισμένα είδη θα υποβάλλουν εγγυητική συμμετοχής του αντίστοιχου ποσού.

Για την εγγύηση συμμετοχής ως προεκτιμώμενη αξία της σύμβασης νοείται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης και όχι η προσφορά του διαγωνιζομένου.

β. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ. Π. Α., σύμφωνα με το (β) εδάφιο της 1^{ης} παραγράφου του 157^{ου} άρθρου του Ν. 4281/2014.

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται σ' αυτές ότι αναφέρεται στο άρθρο 26 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που τα είδη είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 21°

Τόπος παραλαβής

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται στο χώρο των συνεργείων ύστερα από συνεννόηση με την υπηρεσία. Οι χώροι παράδοσης θα υποδεικνύονται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 22°

Χρόνος παράδοσης

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια, μέσα στα χρονικά περιθώρια, με τον τρόπο που ορίζονται από την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και η οποία δεν μπορεί να είναι ανώτερη των 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (2) ημερολογιακές ημέρες πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα τριάντα (30,00) ΕΥΡΩ .

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 23°

Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνεται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και σύμφωνα με τις ημερομηνίες της μελέτης.

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει παραστατικά, κατά την παράδοση των υλικών, όταν η Υπηρεσία το ζητήσει προκειμένου να γίνεται ο έλεγχος στην ποσότητά τους.

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, κατά την παραλαβή μπορεί να είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπος του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 24°

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 23 και 24 της παρούσας.

3. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.

ΑΡΘΡΟ 25°

Εγγύηση

1. Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών, και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε πρόβλημα και θα πληρούν πλήρως όλες τις τεχνικές τους προδιαγραφές.

2. Εάν κατά την προσωρινή παραλαβή των υλικών, βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει τα ακατάλληλα υλικά μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την επιτροπή προσωρινής παραλαβής. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 26°

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση όλου ή μερικού του ποσού αμέσως μετά την παραλαβή όλης ή της μερικής προμήθειας των υλικών.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 27°

Άλλα στοιχεία

1. Ο Δήμος δεν μπορεί να δεχθεί προσφορές υπερβατικές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
2. Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α
3. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών έως 30% της προϋπολογισθείσας αξίας, εφόσον κρίνει τούτο σκόπιμο και επωφελές για το Δήμο. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του και για το ίδιο υλικό. Ο ανωτέρω όρος δεν είναι δεσμευτικός για το Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει τούτο, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες του Δήμου και την προσφορά του αναδόχου για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.

ΑΡΘΡΟ 28°

Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης.

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.
2. Η περίληψη της παρούσης θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος και θα δημοσιευθεί σε τρεις τοπική εφημερίδα.

Καλαμάτα 26/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/07/2015

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ