

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 59/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.949,17ΕΥΡΩ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2015

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: Σ.Α.Τ.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ρυθμιστικών πινακίδων
σήμανσης και κυκλοφορίας»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 59/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.949,17ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προτείνεται να γίνει η προμήθεια πινακίδων σήμανσης, προς τοποθέτησή τους σε διάφορες οδούς που βρίσκονται στα διοικητικά όρια του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, καθώς και υλικών σήμανσης.

Η όλη διαδικασία πέραν του ότι θέτει σε εφαρμογή την ισχύουσα νομοθεσία του Κ.Ο.Κ. αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά την ασφαλή διέλευση πεζών και οχημάτων, ενώ θα δώσει στον Δήμο μια εικόνα ευταξίας, ικανοποιώντας καθημερινές ανάγκες των Δημοτών.

Η εφαρμογή της προβλεπόμενης από τον Κ.Ο.Κ. κατακόρυφης σήμανσης στο οδικό δίκτυο είναι επιβεβλημένη και πρέπει να ολοκληρωθεί το ταχύτερο δυνατόν διότι:

- Σε πολλές περιπτώσεις τίθεται θέμα ασφαλούς κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων.
- Η ελλιπής σήμανση προκαλεί σύγχυση στους οδηγούς και συχνά διαμάχες για το τι επιτρέπεται ή επιβάλλεται να πράξει ο οδηγός κατά περίπτωση τόσο κατά την κίνηση όσο και κατά την στάθμευση των οχημάτων.
- Δημιουργείται πρόβλημα με τις βεβαιώσεις που ζητούνται από τον Δήμο σε περίπτωση ατυχήματος για δικαστική ή άλλη χρήση.
- Δυσχεραίνεται το έργο της Τροχαίας ειδικότερα σε ό,τι έχει σχέση με την επιβολή των προβλεπόμενων διοικητικών κυρώσεων.
- Η λανθασμένη ή ελλιπής σήμανση μειώνει δραστικά την εμπιστοσύνη των πολιτών και σε βάθος χρόνου συμβάλει στην μη τήρηση των ισχυουσών διατάξεων, ενώ ταυτόχρονα αφήνει περιθώριο αμφισβήτησης των κυκλοφοριακών ρυθμίσεων μιας περιοχής με επίκληση ολιγωρίας των Αρχών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **39.949,17ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την προμήθεια των υλικών. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από Σ.Α.Τ.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7135.02 για το ποσό των 18.278,61€ για το έτος 2015. Το υπολειπόμενο ποσό θα προβλεφθεί στο έτος 2016. Η διάρκεια υλοποίησης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης όπως ορίζει ο νόμος.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με **πρόχειρο διαγωνισμό**, με σφραγισμένες προσφορές, με τη συμπλήρωση τιμολογίου της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας στην οικονομικότερη προσφορά κατά είδος.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ.29/09/2015

ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΔΑΝΑΗ – ANNA
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 29/09/2015

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
– ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ρυθμιστικών πινακίδων
σήμανσης και κυκλοφορίας»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 59/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.949,17ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προσφορές των προμηθευτών, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις παρακάτω προδιαγραφές:

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο το οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά, μερικά ή ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου, στο οποίο θα κατασκευασθούν τα υλικά με την οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας. Η υποβολή των εν λόγω δηλώσεων συνιστά προϋπόθεση του παραδεκτού της προσφοράς.

Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει τις παρακάτω πιστοποιήσεις: α) Σύστημα ISO 9001:2008 “Πρότυπο διαχείρισης ποιότητας”, β) Σύστημα ISO 14001:2004 “Πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης”. Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστούν πιστοποιητικά που διασφαλίζουν την ποιότητα, την ασφάλεια και την περιβαλλοντική διαχείριση, είτε αυτά είναι τα περιγραφόμενα, είτε πρόκειται για άλλα ισοδύναμα ή ανώτερα από αυτά. Η υποβολή των ανωτέρω πιστοποιητικών στην ελληνική γλώσσα, καθίσταται υποχρεωτική, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Αναλυτικά τα υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος είναι τα εξής:

1) ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Κ.Ο.Κ.

Περιλαμβάνει την προμήθεια πινακίδων αναγγελίας κινδύνου (Κ) – πινακίδων ρυθμιστικών (Ρ) – πινακίδων πληροφοριακών (Π) – πρόσθετων πινακίδων (Πρ).

Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου Α1Μg2 ελαχίστου πάχους 3mm, η εμπρόσθια όψη του οποίου θα καλύπτεται πλήρως από ειδική αντανakλαστική μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας ΤΥΠΟΥ II, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Εάν οι επίπεδες πληροφοριακές πινακίδες υπερβαίνουν το 1m² θα πρέπει να ενισχύονται με πρόσθετες νευρώσεις ώστε να αποκτούν τις απαιτούμενες αντοχές. Από την πίσω πλευρά, η πινακίδα θα είναι βαμμένη με χρώμα φαιό (γκρι) και θα αναγράφει το όνομα του κατασκευαστή και την ημερομηνία κατασκευής της.

2) ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΡΙΘΜΟΘΕΣΙΑΣ

Οι πινακίδες αριθμοθεσίας θα είναι κατασκευασμένες από επίπεδο ή πομπέ φύλλο αλουμινίου πάχους 1mm, διαστάσεων 15x12, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι βαμμένη με χρώμα μπλε υψηλής αντοχής. Οι πινακίδες κατά μήκος της μικρής πλευράς θα αναγράφουν με έντονα λευκά χρώματα τον αριθμό της οδού. Τα γράμματα θα είναι κατασκευασμένα από αυτοκόλλητα βινύλια και θα περικλείονται από περίγραμμα λεπτής γραμμής χρώματος λευκού. Στο μέσο της πάνω και κάτω πλευράς της πινακίδας θα υπάρχουν οπές για την τοποθέτησή τους.

3) ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Οι στύλοι των πινακίδων θα είναι μεμονωμένοι απλοί γαλβανισμένοι εν θερμώ σωληνωτοί χαλυβδοσωλήνες κυκλικής διατομής 2" και ύψους 3m με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

4) ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής αντοχής, άθραυστος, διαμέτρου 60cm και 80cm με κυρτή μορφή. Η σύνδεση του θα γίνεται με την βοήθεια ειδικής μεταλλικής κατασκευής γαλβανισμένης εν θερμώ (περιλαμβάνεται στην τιμή), ώστε να επιτρέπεται η μετακίνησή του προς όλες τις κατευθύνσεις, για την επίτευξη της κατάλληλης οπτικής γωνίας.

5) ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ

Το ελαστικό επαναφερόμενο κολωνάκι θα κατασκευάζεται από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη), ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό. Η όλη κατασκευή θα είναι μονοκόμματη κυλινδρική ύψους 45cm - 75cm, με ενσωματωμένη ειδική, εύκαμπτη μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας.

6) ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC

Οι κώνοι ασφαλείας θα έχουν ενιαίο κόκκινο χρώμα και θα είναι κατασκευασμένοι από μαλακό PVC. Θα έχουν λεία και σιλπνή επιφάνεια και θα είναι ολόσωμοι χωρίς ραφές. Θα φέρουν αντανakλαστική ταινία αργυρόλευκου χρώματος υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II, σταθερά κολλημένη επί του σώματος αυτών. Θα είναι ύψους 30cm και 50cm.

7) ΑΝΑΛΑΜΠΩΝ ΦΑΝΟΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Ο αναλάμπων φανός θα είναι κατασκευασμένος από σκληρό πλαστικό σώματος και φωτιστικού κίτρινου χρώματος. Θα είναι εφοδιασμένος με φωτοκύτταρο για τη διακοπή της λειτουργίας του κατά την διάρκεια της ημέρας.

8) ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

Προστατευτικό πλέγμα κατασκευασμένο από πολυεθυλένιο, χρώματος πορτοκαλί, ύψους 1,00μ. x 50,00μ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ. 29/09/2015

ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΔΑΝΑΗ – ΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 29/09/2015

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ρυθμιστικών πινακίδων
σήμανσης και κυκλοφορίας»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 59/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.949,17ΕΥΡΩ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) διαμέτρου ή πλευράς 45εκ.	ΤΕΜ.	240	20,50	4.920,00
2	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) διαμέτρου ή πλευράς 60εκ.	ΤΕΜ.	55	38,00	2.090,00
3	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2) STOP 60εκ.	ΤΕΜ.	100	38,00	3.800,00
4	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2) STOP 90εκ.	ΤΕΜ.	30	65,00	1.950,00
5	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-71) διαμέτρου 60x40εκ.	ΤΕΜ.	6	27,00	162,00
6	Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) πλευράς 60εκ.	ΤΕΜ.	80	20,00	1.600,00
7	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π21-Π23-Π31 45x45εκ.	ΤΕΜ.	25	23,00	575,00
8	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π24 20x80εκ.	ΤΕΜ.	5	18,00	90,00
9	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π4-Π32-Π60 40x60εκ.	ΤΕΜ.	20	27,00	540,00
10	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π74-Π76-Π77-Π78 25x100εκ.	ΤΕΜ.	45	25,00	1.125,00
11	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π75 45x45εκ.	ΤΕΜ.	10	25,00	250,00
12	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π79 50x100εκ.	ΤΕΜ.	10	39,00	390,00
13	Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ" 0,70μx0,50μ.	ΤΕΜ.	50	56,00	2.800,00
14	Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) Πρ-4α & Πρ-4γ 20x40εκ.	ΤΕΜ.	20	9,00	180,00
15	Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) Πρ-5 35x45εκ.	ΤΕΜ.	4	18,00	72,00
16	Πινακίδες Αριθμοθεσίας 12x15εκ.	ΤΕΜ.	1.200	1,70	2.040,00
17	Στύλοι πινακίδων κυκλικής διατομής 3,00μ. 2"	ΤΕΜ.	300	20,00	6.000,00
18	Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ60	ΤΕΜ.	7	50,00	350,00
19	Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ80	ΤΕΜ.	5	85,00	425,00
20	Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 45εκ.	ΤΕΜ.	40	17,00	680,00
21	Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 75εκ.	ΤΕΜ.	30	25,00	750,00
22	Κώνιοι ασφαλείας ύψους 30εκ	ΤΕΜ.	100	8,00	800,00
23	Κώνιοι ασφαλείας ύψους 50εκ	ΤΕΜ.	60	10,00	600,00
24	Αναλάμπων φανός με μπαταρίες	ΤΕΜ.	10	16,00	160,00
25	Προστατευτικό πλέγμα ύψους 1,00μ.x50,00μ.	ΤΕΜ.	5	26,00	130,00
ΣΥΝΟΛΟ:					32.479,00
Φ.Π.Α. 23%:					7.470,17
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					39.949,17

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

Τριάντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια σαράντα εννιά ευρώ και δέκα επτά λεπτά (39.949,17€) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την προμήθεια.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ. 29/09/2015

ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΔΑΝΑΗ – ANNA
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ.29/09/2015

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & Π. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ρυθμιστικών πινακίδων
σήμανσης και κυκλοφορίας»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 59/15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.949,17ΕΥΡΩ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) διαμέτρου ή πλευράς 45εκ.	ΤΕΜ.	240		
2	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) διαμέτρου ή πλευράς 60εκ.	ΤΕΜ.	55		
3	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2) STOP 60εκ.	ΤΕΜ.	100		
4	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2) STOP 90εκ.	ΤΕΜ.	30		
5	Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-71) διαμέτρου 60x40εκ.	ΤΕΜ.	6		
6	Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) πλευράς 60εκ.	ΤΕΜ.	80		
7	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π21-Π23-Π31 45x45εκ.	ΤΕΜ.	25		
8	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π24 20x80εκ.	ΤΕΜ.	5		
9	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π4-Π32-Π60 40x60εκ.	ΤΕΜ.	20		
10	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π74-Π76-Π77-Π78 25x100εκ.	ΤΕΜ.	45		
11	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π75 45x45εκ.	ΤΕΜ.	10		
12	Πληροφοριακές πινακίδες (Π) Π79 50x100εκ.	ΤΕΜ.	10		
13	Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ" 0,70μx0,50μ.	ΤΕΜ.	50		
14	Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) Πρ-4α & Πρ-4γ 20x40εκ.	ΤΕΜ.	20		
15	Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) Πρ-5 35x45εκ.	ΤΕΜ.	4		
16	Πινακίδες Αριθμοθεσίας 12x15εκ.	ΤΕΜ.	1.200		
17	Στύλοι πινακίδων κυκλικής διατομής 3,00μ. 2"	ΤΕΜ.	300		
18	Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ60	ΤΕΜ.	7		
19	Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ80	ΤΕΜ.	5		
20	Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 45εκ.	ΤΕΜ.	40		
21	Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 75εκ.	ΤΕΜ.	30		
22	Κώνιοι ασφαλείας ύψους 30εκ	ΤΕΜ.	100		
23	Κώνιοι ασφαλείας ύψους 50εκ	ΤΕΜ.	60		
24	Αναλάμπων φανός με μπαταρίες	ΤΕΜ.	10		
25	Προστατευτικό πλέγμα ύψους 1,00μ. x50,00μ.	ΤΕΜ.	5		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α. 23%:	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ