



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 13/12/2016
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1349
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 35361

Ταχ. Δ/νση: Ν.Πλαστήρα 9,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Γεμενετζής Δημήτριος

Τηλ.: 2310-570-746

Fax: 2310-570-747

E-mail: d.gemenetzis@dimosdelta.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας "Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων", προϋπολογισμού 24.800,00 Ευρώ, με απευθείας ανάθεση

Α Π Ο Φ Α Σ Η **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας "Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων".
- 6) Την υπ' αριθμ. 262/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την διάθεση της πίστωσης ποσού 24.800,00 Ευρώ στον Κ.Α. 02.30.6662.004.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων», προϋπολογισμού 20.000,00 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 24.800,00 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%,

με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων».

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
574 00 ΣΙΝΔΟΣ
Πληροφορίες: Ε. Δάφκος
Τηλέφωνο: 2310-570-746
Fax: 2310-570-747

Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης
οχημάτων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24% : 4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 24.800,00 €

Κ.Α.: 02.30.6662.004

CPV: 34942000-2 (Εξοπλισμός σηματοδότησης)
29813200-3 (Αρ.23, Ν.4412/16)

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενική, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Παραρτήματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην «Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων», του Δήμου Δέλτα.

Συνοπτικά, πρόκειται να γίνει προμήθεια υλικών και ειδών οδοσήμανσης, καθώς και προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων.

Για την σύνταξη της μελέτης λήφθηκαν υπ'όψιν οι ανάγκες όλου του Δήμου Δέλτα, ανά Δημοτική κοινότητα, στα ανωτέρω υλικά.

Στο τεύχος της παρούσας μελέτης υπάρχει αναλυτική περιγραφή των συστημάτων αναχαίτισης καθώς και του είδους των πινακίδων .

Ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών.

A/A	Είδος	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Κώννοι	Κώννοι από PVC ύψους 50 cm με δυο (2) ή τρεις (3) λωρίδες λευκής αντανakλαστικής πολυκυψελικής ταινίας τύπου II (πάχους 5 cm η κάθε μία).	Τεμάχιο	25
2	Κολωνάκια 45 cm	Πλαστικό κολωνάκι από πολυουρεθάνη, επαναφερόμενο, σε χρώμα πορτοκαλί με δυο (2) ή τρεις (3) λωρίδες λευκής αντανakλαστικής πολυκυψελικής ταινίας τύπου II (πάχους 5 cm η κάθε μία). Στηρίζεται στο έδαφος με ειδικά βύσματα και διαθέτει εξαιρετική αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες, ήλιο, βροχή, καθώς και κρούσεις οχημάτων.Κύριο χαρακτηριστικό η ελαστική	Τεμάχιο	50

		παραμόρφωση κατόπιν φόρτισης από αυτοκίνητο.Ύψος 45 cm.		
3	Κολωνάκια 75 cm	Ίδια περιγραφή με 2. Ύψος 75 cm.	Τεμάχιο	20
4	Πληροφοριακές πινακίδες	Πληροφοριακές πινακίδες από φύλλο αλουμινίου πάχους 3,00 mm επικαλυμμένες με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με τα παρελκόμενα υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Οι γωνίες θα είναι μήκους 15 cm, τα περιλαίμια θα είναι 2'', οι βίδες θα είναι 5/16*80 mm και τα παξιμάδια 5/16. Το πίσω μέρος της πινακίδας θα είναι βαμμένο με χρώμα γκρι φούρνου. Διαστάσεις ανάλογα με την παραγγελία.	m ²	35
5	Στύλοι	Στύλοι στήριξης πινακίδων διαμέτρου Φ60 με ύψος 3m.Από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή κατά ΕΛΟΤ EN 10255	Τεμάχιο	191
6	Καθρέπτες	Οδικός καθρέφτης ασφαλείας κυρτός, ευρυγώνιος, με ορατότητα μεγάλου εύρους Φ60 από πολυκαρμπονικό - υλικό μεγάλης αντοχής σε θραύση, ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία και μη ανάκλασης των ακτίνων του ηλίου (αντιθαμβωτικός), με γείσο (καπελάκι) και βάση για στήριξη σε κολώνα – στύλο, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Περιλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης στους στύλους.	Τεμάχιο	11
7	Πινακίδες ονομασίας οδών	Οι πινακίδες ονομασίας οδών θα κατασκευαστούν από φύλλο αλουμινίου πάχους 1mm, σχήματος πομπέ διαστάσεων 50 cm*30 cm .	Τεμάχιο	20

		Το χρώμα να είναι μπλε με λευκά γράμματα και με περίγραμμα λεπτής λευκής γραμμής . Οι πινακίδες πλήρεις θα αναγράφουν την λέξη ΟΔΟΣ και από κάτω το όνομα της οδού με Ελληνικούς χαρακτήρες λευκού χρώματος.		
8	Πινακίδες αρίθμησης οδών	Οι πινακίδες αρίθμησης θα είναι χρώματος μπλε από αλουμίνιο πάχους 1mm διαστάσεων 12 cm*15 cm με άσπρο περίγραμμα και λευκούς αριθμούς.	Τεμάχιο	40
9	Αυτοκόλλητο STOP	Αυτοκόλλητο πινακίδας P-2 (STOP). Πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1	Τεμάχιο	9
10	STOP	Πινακίδα υποχρεωτικής διακοπής πορείας (STOP, P-2), Φ60 mm από φύλλο αλουμινίου πάχους 3,00 mm επικαλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με τα παρελκόμενα υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Οι γωνίες θα είναι μήκους 15 cm, τα περιλαίμια θα είναι 2'', οι βίδες θα είναι 5/16*80 mm και τα παξιμάδια 5/16. Το πίσω μέρος της πινακίδας θα είναι βαμμένο με χρώμα γκρι φούρνου.	Τεμάχιο	160
11	Κίνηση παιδιών	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου (Κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών Σχολεία Γήπεδα κτλ) από φύλλο αλουμινίου πάχους 3,00 mm επικαλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80	Τεμάχιο	40

		mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με τα παρελκόμενα υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Οι γωνίες θα είναι μήκους 15 cm, τα περιλαίμια θα είναι 2'', οι βίδες θα είναι 5/16*80 mm και τα παξιμάδια 5/16. Το πίσω μέρος της πινακίδας θα είναι βαμμένο με χρώμα γκρι φούρνου.		
12	Όριο 30 χλμ.	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-32, Μέγιστη ταχύτητα 30 χλμ/ώρα) Φ65 από φύλλο αλουμινίου πάχους 3,00 mm επικαλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με τα παρελκόμενα υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Οι γωνίες θα είναι μήκους 15 cm, τα περιλαίμια θα είναι 2'', οι βίδες θα είναι 5/16*80 mm και τα παξιμάδια 5/16. Το πίσω μέρος της πινακίδας θα είναι βαμμένο με χρώμα γκρι φούρνου.	Τεμάχιο	15
13	Όριο 50 χλμ.	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-32, Μέγιστη ταχύτητα 50 χλμ/ώρα) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με 12.	Τεμάχιο	15
14	Μονόδρομος	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-7, Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με 12.	Τεμάχιο	10
15	Απαγόρευση στάσης-στάθμευσης	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-40, Απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με 12.	Τεμάχιο	8
16	Απαγόρευση στάθμευσης	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-39, Απαγορεύεται η στάθμευση) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με	Τεμάχιο	8

		12.		
17	Απαγόρευση αριστερής στροφής	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-27, Απαγορεύεται η αριστερή στροφή) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με 12.	Τεμάχιο	9
18	Απαγόρευση δεξιάς στροφής	Πινακίδα ρυθμιστική (Ρ-28, Απαγορεύεται η δεξιά στροφή) Φ65 με λοιπές προδιαγραφές ίδιες με 12.	Τεμάχιο	9
19	Οδός προτεραιότητας	Πινακίδα υποχρεωτικής παραχώρησης προτεραιότητας (Ρ-1) από φύλλο αλουμινίου πάχους 3,00 mm επικαλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,80 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σε Ελλάδα και Ευρώπη, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με τα παρελκόμενα υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Οι γωνίες θα είναι μήκους 15 cm, τα περιλαίμια θα είναι 2'', οι βίδες θα είναι 5/16*80 mm και τα παξιμάδια 5/16. Το πίσω μέρος της πινακίδας θα είναι βαμμένο με χρώμα γκρι φούρνου.	Τεμάχιο	5

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, και προτείνεται η απ'ευθείας ανάθεση. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% . Το έργο χρηματοδοτείται από Ίδια Έσοδα με το ποσό των 70.000,00 € από τον προϋπολογισμό του έτους 2016, με ΚΑ 02.30.6662.004 «Προμήθεια υλικών οδοσήμανσης (2016)».

Θεωρήθηκε

Σίνδος 30/11/2016
Ο συντάξας

Σίνδος, 30/11/2016
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δάφκος Εμμανουήλ
Π.Ε. Διοικητικού

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Msc
Με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α	Είδος Προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική δαπάνη €
1	Κώννοι	Τεμάχιο	25	8,8 €	220 €
2	Κολωνάκια 45 cm	Τεμάχιο	50	20 €	1000 €
3	Κολωνάκια 75 cm	Τεμάχιο	20	26 €	520 €
4	Πληροφοριακές πινακίδες	m ²	35	105 €	3675 €
5	Στύλοι	Τεμάχιο	191	19 €	3629 €
6	Καθρέπτες	Τεμάχιο	11	42 €	462 €
7	Πινακίδες ονομασίας οδών	Τεμάχιο	20	8,8 €	176 €
8	Πινακίδες αρίθμησης οδών	Τεμάχιο	40	1,45 €	58 €
9	Αυτοκόλλητο STOP	Τεμάχιο	9	24 €	216 €
10	STOP	Τεμάχιο	160	36 €	5760 €
11	Κίνηση παιδιών	Τεμάχιο	40	36 €	1440 €
12	Όριο 30 χλμ.	Τεμάχιο	15	36 €	540 €
13	Όριο 50 χλμ.	Τεμάχιο	15	36 €	540 €
14	Μονόδρομος	Τεμάχιο	10	36 €	360 €
15	Απαγόρευση στάσης-στάθμευσης	Τεμάχιο	8	36 €	288 €
16	Απαγόρευση στάθμευσης	Τεμάχιο	8	36 €	288 €
17	Απαγόρευση αριστερής στροφής	Τεμάχιο	9	36 €	324 €
18	Απαγόρευση δεξιάς στροφής	Τεμάχιο	9	36 €	324 €

19	Οδός προτεραιότητας	Τεμάχιο	5	36 €	180 €
				Σύνολο	20.000 €
				Φ.Π.Α. 24%	4.800 €
				Ποσό για πληρωμή	24.800 €

Θεωρήθηκε

Σίνδος 30/11/2016
Ο συντάξας

Σίνδος, 30/11/2016
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δάφκος Εμμανουήλ
Π.Ε. Διοικητικού

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Msc
Με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»

3.ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο προμήθειας – διάρκεια.

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην «Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων » του Δήμου Δέλτα.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απ'ευθείας ανάθεση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **μόνο βάσει τιμής**, με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή με απόφασή της.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00 €** (μαζί με το Φ.Π.Α. 24%) . Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2016 με Κ.Α. 02.30.6662.004 και χρηματοδότηση Ιδίων Πόρων, και τον αντίστοιχο του 2017 εφόσον δεν ολοκληρωθεί η προμήθεια εντός του 2016.

Άρθρο 2°: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της απ'ευθείας ανάθεσης και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις :

- 1) του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 2) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, άρθρο 118
- 3) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- 4) Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/ 26.3.2014). (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14) : Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- 5) Του Ν 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).

- 6) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» (ΦΕΚ Α' 112/13.7.2010) και την αρ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.8/οικ.16752/22-7-2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».
- 7) Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) περί «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 8) Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 3º: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Σύμβαση.
- β) Προσφορά.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων.
- δ) Προϋπολογισμός.
- ε) Τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 4º: Υποβολή προσφορών – Αξιολόγηση

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε σφραγισμένο φάκελο ταχυδρομικά ή αυτοπροσώπως στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου Δέλτα, Δ/νση: Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, ΤΚ 57400, τηλ. 2313.300-500.

Οι φάκελοι των προσφορών θα περιέχουν επί ποινή αποκλεισμού:

1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Ασκούν επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με όσα ορίζονται στις παραγράφους 1, 2 & 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
- Έλαβαν γνώση των εγγράφων της σύμβασης και αποδέχονται αυτά πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Η συμμετοχή τους δεν προκαλεί σύγκρουση συμφερόντων κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.
- Θα προσκομίσουν πριν την υπογραφή της σύμβασης
 - 1) Αντίγραφο ποινικού μητρώου
 - 2) Φορολογική Ενημερότητα

3) Ασφαλιστική Ενημερότητα

4) Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης

➤ Τα υλικά που θα προσκομίσουν πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές της μελέτης, είναι αρίστης ποιότητας, κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται σε εξωτερικούς χώρους και ακίνδυνα για τους ανθρώπους, τα δε πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια που τα αφορούν θα προσκομιστούν κατά την παράδοση –παραλαβή τους.

2) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο) από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και οι νόμιμοι εκπρόσωποι, οι οποίοι τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

3) Τεχνική Προσφορά (ως Παράρτημα)

4) Οικονομική Προσφορά (ως Παράρτημα)

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει μετά τη συγκέντρωση όλων των κατατεθειμένων προσφορών από την αρμόδια υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής

Άρθρο 5°: Υπογραφή Σύμβασης

Ο Δήμος Δέλτα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016, θα κοινοποιήσει αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο του 105 του Ν. 4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από

οικονομική άποψη προσφορά. Εκτός αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει έλλειψη υπαιτιότητας. Κατά της απόφασης χωρεί ένσταση, η οποία αναστέλλει την εκτέλεση της απόφασης. Επί της ενστάσεως αποφασίζει ρητά η Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Σε κάθε περίπτωση, η έκδοση της απόφασης αυτής αποτελεί προϋπόθεση για τη συνέχιση της διαδικασίας ανάθεσης. Αν η ένσταση απορριφθεί, οριστικοποιείται η έκπτωση του αναδόχου. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 2 μήνες από την υπογραφή της.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Ολοκληρώθηκε η υπηρεσία ή μέρος αυτής, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.
- Παραλήφθηκε οριστικά η παρεχόμενη υπηρεσία.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και
- Αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 6°: Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε χρόνο δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, εντός του οποίου είτε θα εξαντληθούν οι ποσότητες που προβλέπονται στον προϋπολογισμό, είτε όσες απαιτηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, ο οποίος δεν έχει υποχρέωση να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή , αν λήξει η παραταθείσα κατά τα ανωτέρω διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 7°: Εγγύηση

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής σε διαδικασίες απευθείας ανάθεσης(άρθ.72,παρ1α, Ν4412.2016).

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης κατατίθεται εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α..

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και τον τίτλο της σύμβασης,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η μη προσκόμιση εγγυήσεως σύμφωνα με τα ανωτέρω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, ισοδυναμεί με άρνηση αυτού για την συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης και συνεπάγεται τις εις βάρος του νόμιμες κυρώσεις.

Ο Δήμος Δέλτα θα ελέγξει την εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών, κατόπιν επικοινωνίας με τους φορείς έκδοσής της.

Άρθρο 8^ο: Χρόνος και τρόπος παράδοσης των υλικών

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ρυθμίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα , εντός της διάρκειας της σύμβασης , όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Η παράδοση θα γίνει άπαξ, κατόπιν έγγραφης ή προφορικής εντολής της Υπηρεσίας εντός διαστήματος όχι μεγαλύτερου των δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση, ανάλογα με την περίπτωση, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια , την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής , για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό , τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Τα υλικά θα προσκομισθούν στην αποθήκη υποδοχής του Δήμου Δέλτα, θα εκδοθεί αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης , στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης , το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Μετά από την προσκόμιση του υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία το αποδεικτικό εισαγωγής.

Άρθρο 9°: Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, παρ.5 του Ν.4412/2016).

Ο χρόνος παραλαβής των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών και ολοκληρώνεται αυθημερόν.

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τα προσκομισθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, που κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών για την αντικατάστασή τους εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 213, του Ν.4412/2016.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον ανωτέρω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ο έλεγχος των υλικών στην αυτοδίκαια παραλαβή γίνεται στη συνέχεια από επιτροπή που συγκροτείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 209, παρ.4, του Ν.4412/2016.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Άρθρο 10°: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207, του Ν.4412/2016

Άρθρο 11°: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή των προμηθειών της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της εκάστοτε αξίας, σύμφωνα με την εξέλιξη τους και τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής για το τμήμα που αφορά η πληρωμή. (άρθρο 200, παρ.5α, Ν.4412/2016)

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 5 του Ν.4412/2016. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν το έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Άρθρο 12°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Σίνδος, 30 – 11– 2016
Ο συντάξας

Δάφκος Εμμανουήλ
Π.Ε Διοικητικού

Θεωρήθηκε
Σίνδος 30/11/2016
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεμεντζής Δημήτριος
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Msc
Με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

«Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»

4.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

«Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια
συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ

Του/Της.....
(ή της εταιρίας ή κοινοπραξίας κατά περίπτωση).....
με έδρα τ.....οδός.....αριθ:.....
Τ.Κ.....τηλ.....Fax.....

ΑΦΟΥ ΛΑΒΑΜΕ ΥΠΟΨΗ

- 7) Την αριθ. Πρωτ. Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για «Προμήθεια υλικών, ειδών οδοσήμανσης & προμήθεια συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων»
8) Όλους τους όρους συμμετοχής που αναφέρονται στην εν λόγω Πρόσκληση.

ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΣΤΕ

Ανεπιφύλακτα τους παραπάνω όρους και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προμήθειας προσφέροντας τις κάτωθι τιμές :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος Προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική δαπάνη €
1	Κώννοι	Τεμάχιο	25		
2	Κολωνάκια 45 cm	Τεμάχιο	50		
3	Κολωνάκια 75 cm	Τεμάχιο	20		
4	Πληροφοριακές πινακίδες	m ²	35		
5	Στύλοι	Τεμάχιο	191		
6	Καθρέπτες	Τεμάχιο	11		
7	Πινακίδες ονομασίας οδών	Τεμάχιο	20		

8	Πινακίδες αρίθμησης οδών	Τεμάχιο	40		
9	Αυτοκόλλητο STOP	Τεμάχιο	9		
10	STOP	Τεμάχιο	160		
11	Κίνηση παιδιών	Τεμάχιο	40		
12	Όριο 30 χλμ.	Τεμάχιο	15		
13	Όριο 50 χλμ.	Τεμάχιο	15		
14	Μονόδρομος	Τεμάχιο	10		
15	Απαγόρευση στάσης- στάθμευσης	Τεμάχιο	8		
16	Απαγόρευση στάθμευσης	Τεμάχιο	8		
17	Απαγόρευση αριστερής στροφής	Τεμάχιο	9		
18	Απαγόρευση δεξιάς στροφής	Τεμάχιο	9		
19	Οδός προτεραιότητας	Τεμάχιο	5		
				Σύνολο	
				Φ.Π.Α. 24%	
				Ποσό για πληρωμή	

Σίνδος, / /
Ο προσφέρων

Υπογραφή-Σφραγίδα