



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθμός μελέτης : 095/2022

CPV: 34996000-5: Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας και σηματοδότησης οδών
34992200-9: Οδικά σήματα
34928472-7: Στόλοι πινακίδων σήμανσης

Κ.Α.: 30-6662.006 / 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00 €

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια πινακίδων και στοιχείων ασφαλείας οδών ΔΕ Σπάρτης»

Δήμος Σπάρτης

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική περιγραφή
2. Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «Προμήθεια πινακίδων και
στοιχείων ασφαλείας οδών ΔΕ
Σπάρτης »

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 095 /2022
Κ.Α.: 30-6662.006
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00 €

CPV: 34996000-5: Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας και σηματοδότησης οδών
34992200-9: Οδικά σήματα
34928472-7: Στύλοι πινακίδων σήμανσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 5.000,00 € με το ΦΠΑ 24% προβλέπεται η προμήθεια πινακίδων σήμανσης του άρθρου 4 του Ν. 2696/99 (ΦΕΚ-57 Α/23-3-1999) : «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας», ήτοι πινακίδες : αναγγελίας κινδύνου (Κ), Ρυθμιστικές (Ρ), και Πληροφοριακές (Π).

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια στύλων στήριξης πινακίδων, εύκαμπτων ελαστικών κώνων (κολωνάκια εύκαμπτα) και καθρεπτών διασταυρώσεων (ορατότητας) και μικροϋλικά στήριξης αυτών (βίδες).

Η προμήθεια των πινακίδων και λοιπών στοιχείων (εύκαμπτοι ελαστικοί κώνοι, στύλοι στήριξης και μικροϋλικά) γίνεται για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης της σήμανσης Κ.Ο.Κ. του οδικού δικτύου αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου Σπάρτης

B. Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις :

- Το Ν.3463/2006.
- Το Ν.3852/2010.
- Το Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων: 38,72,116,118 και 120 αυτού [Ανάθεση Προμηθειών –Παροχής Γενικών Υπηρεσιών Απευθείας Ανάθεση], ως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

Γ. Η πίστωση για την εκτέλεση της προμήθειας : «Προμήθεια πινακίδων και στοιχείων ασφαλείας οδών ΔΕ Σπάρτης » βαρύνει τον Κ.Α 30-6662.006 και είναι ενταγμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2022.

Δ. Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεστεί σε 120 (εκατόν είκοσι) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ε. Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι:

4032,26 € + 967,74 € (Φ.Π.Α 24%) = 5.000,00 € .

ΣΤ. Στην παρούσα προμήθεια έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 περί τροποποίησης των συμβάσεων, καθώς λόγω της φύσης των υλικών και του φυσικού αντικειμένου το οποίο θα υλοποιηθεί με αυτά δεν καθίσταται δυνατή εκ των προτέρων η ακριβής προμέτρηση αυτών και ως εκ τούτου προκύπτει απαίτηση εναλλαξιμότητας (παραγρ.

1. εδαφ. αα), χωρίς αύξηση της τιμής της σύμβασης.

Η τοποθέτηση των πινακίδων θα γίνει μετά την εκτέλεση της προμήθειας από το προσωπικό του Δήμου ή μέσω ανάθεσης σύμβασης υπηρεσίας σε τρίτο, στις θέσεις που θα υποδείξει η Υπηρεσία (οδικό δίκτυο αρμοδιότητας συντήρησης Δήμου Σπάρτης).

Οι πινακίδες του Κ.Ο.Κ. και υλικά στήριξης αυτών θα σύμφωνα με τις ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00:2009 «Πινακίδες Σταθερού περιεχομένου» και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00:2009 «Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης».

Σπάρτη 30 - 11 -2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

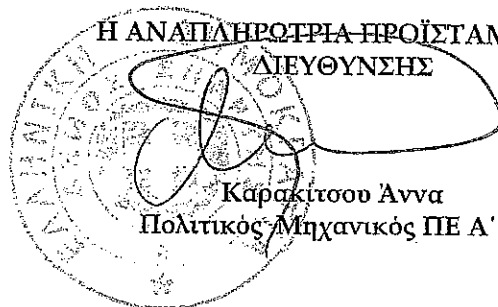


Ευρυσθένης Σταυρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπάρτη 26 - 08 -2022

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



Καρακίτσου Άννα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ Α' β.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Προμήθεια πινακίδων και
στοιχείων ασφαλείας οδών ΔΕ
Σπάρτης »

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 095 /2022

Κ.Α.: 30-6662.006
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00 €

CPV: 34996000-5: Εξοπλισμός ελέγχου, ασφαλείας και σηματοδότησης οδών
34992200-9: Οδικά σήματα
34928472-7: Στόλοι πινακίδων σήμανσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1.	Πινακίδα άρθρου 4 Κ.Ο.Κ., αναγγελίας κινδύνου (Κ) πλευράς 600 mm ανακλαστικότητας τύπου I	N. 2696/99 (ΦΕΚ-57 Α/23-3-1999) & ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00:2009 «Πινακίδες Σταθερού περιεχομένου»
2.	Πινακίδα άρθρου 4 Κ.Ο.Κ. Ρ-2, πολυγωνική, πλευράς 247 mm ανακλαστικότητας τύπου I (Ρυθμιστική STOP)	N. 2696/99 (ΦΕΚ-57 Α/23-3-1999) & ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00:2009 «Πινακίδες Σταθερού περιεχομένου»
3.	Πινακίδα άρθρου 4 Κ.Ο.Κ. Ρυθμιστική (Ρ) διαμέτρου 450 mm ανακλαστικότητας τύπου I	N. 2696/99 (ΦΕΚ-57 Α/23-3-1999) & ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00:2009 «Πινακίδες Σταθερού περιεχομένου»
4.	Πινακίδα άρθρου 4 Κ.Ο.Κ. πληροφοριακή (Π) ορθογωνικών διαστάσεων ανακλαστικότητας τύπου I	N. 2696/99 (ΦΕΚ-57 Α/23-3-1999) & ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00:2009 «Πινακίδες Σταθερού περιεχομένου»
5.	Στύλος στήριξης πινακίδων χαλύβδινος (σωλήνα) γαλβανισμένος Φ48	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00:2009 «Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης»
6.	Κάτοπτρο (καθρέπτης) βελτίωσης ορατότητας διασταυρώσεων διαμέτρου 60 cm	CE
7.	Κάτοπτρο (καθρέπτης) βελτίωσης ορατότητας διασταυρώσεων διαμέτρου 80 cm	CE
8.	Κολωνάκι εύκαμπτο 60 cm ύψος με τρεις ανακλαστικούς δακτυλίους	CE

Σπάρτη 30 - 11 -2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ευρυσθένης Σταυρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπάρτη 30 - 11 -2022

Η ΑΝΑΠΑΡΧΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Καρακίτσου Άννα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ Α' β.