



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια ειδών σήμανσης για
εκτέλεση εργασιών συνεργείων & Υλικών
Οδοσήμανσης»
Υπ Αριθμ Μελέτη 6/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την:

A. Προμήθεια υλικών σήμανσης για την εκτέλεση εργασιών συνεργείων, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του Δήμου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

B. Προμήθεια υλικών οδοσήμανσης (πινακίδες, κολωνάκια κτλ).

Η ανωτέρω προμήθεια είναι απαραίτητη προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή μετακίνηση και ενημέρωση των πολιτών και η λειτουργία των εργοταξίων επί του οδικού δικτύου, σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και υγείας. Οι πινακίδες και τα ειδικά μέτρα προστασίας θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, την βελτίωση της σήμανσης, την αντικατάσταση φθαρμένων πινακίδων και στύλων, την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οχημάτων, την αποφυγή ατυχημάτων, την πληροφόρηση των δημοτών και των επισκεπτών, την επισήμανση επικίνδυνων σημείων του δικτύου και των εκτελούμενων έργων, κ.λ.π. Οι παραγγελίες ανά είδος θα γίνουν ανάλογα με τις ανάγκες που παρουσιάζονται χωρίς απαραίτητα να χρησιμοποιηθεί το σύνολο των ποσοτήτων της μελέτης.

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2023 και συγκεκριμένα από τον ΚΑΕ: 30-7135.027 με τίτλο «Προμήθεια ειδών σήμανσης για εκτέλεση εργασιών συνεργείων» με crn: 34923000-3 (Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας) συνολικού ποσού **1.959,20€** Και από τον ΚΑΕ:30-7135.003 «Προμήθεια υλικών οδοσήμανσης» με crn: 34922100-7 (Υλικά σήμανσης οδών) συνολικού ποσού **4.984,80€**.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν εγγύηση. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εταιρείες πιστοποιημένες κατά ISO και να διαθέτουν πιστοποίηση CE. Θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που παρατίθενται στο σχετικό τεύχος .



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια ειδών σήμανσης για
εκτέλεση εργασιών συνεργείων & Υλικών
Οδοσήμανσης»
Υπ Αριθμ Μελέτη 6/2023

Η προμήθεια θα διενεργηθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα . Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των αιτούμενων ειδών και η προσφορά θα πληροί τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας. Η προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), με τις τροποποιήσεις του
- του Ν.4497/2017 (Α171) άρθρο 107 του υπόψιν Νόμου που αφορά τις τροποποιήσεις των άρθρων 73 και 80 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.
- του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π.
- Τις διατάξεις του άρθρου 43 και 7 του Ν.4605/2019.

Ψαχνά, 27/03/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια ειδών σήμανσης για
εκτέλεση εργασιών συνεργείων & Υλικών
Οδοσήμανσης»
Υπ Αριθμ Μελέτη 6/2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ομάδα Α:					
ΚΑΕ: 30-7135.027 «Προμήθεια ειδών σήμανσης για εκτέλεση εργασιών συνεργείων»					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Καβαλέτο σήμανσης έργων διαστάσεις 100cm*50cm*80cm	ΤΜΧ	14	70	980
2	Κώνοι σήμανσης 50cm	ΤΜΧ	50	8	400
3	Ταινία σήμανσης 100m άσπρο - κόκκινο	ΤΜΧ	50	4	200
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					1.580,00
ΦΠΑ 24%					379,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					1.959,20
Ομάδα Β:					
ΚΑΕ:30-7135.003 «Προμήθεια υλικών οδοσήμανσης»					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Εύκαμπτο κολωνάκι 75cm Φ-80mm για επαναφορά μετά από κτυπήματα με φωσφορούχες αντανακλαστικές γραμμές	ΤΜΧ	50	14	700,00
2	Καθρέφτες ασφαλείας Φ-80	ΤΜΧ	10	65	650,00
3	Καθρέφτες ασφαλείας Φ-60	ΤΜΧ	20	45	900,00
4	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-2 60CM	ΤΜΧ	30	19	570,00
5	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-27 45CM	ΤΜΧ	10	15	150,00
6	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-32 45CM	ΤΜΧ	10	15	150,00
7	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-32 45CM	ΤΜΧ	20	15	300,00
8	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-50 45CM	ΤΜΧ	20	15	300,00
9	Πινακίδες οδικής σήμανσης P-40 45CM	ΤΜΧ	20	15	300,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					4.020,00
ΦΠΑ 24%					964,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					4.984,80
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑ Α+Β ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					5.600,00€
ΦΠΑ 24%					1.344,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					6.944,00€

Ψαχνά, 27/03/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια ειδών σήμανσης για
εκτέλεση εργασιών συνεργείων & Υλικών
Οδοσήμανσης»
Υπ Αριθμ Μελέτη 6/2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών. Εφεξής ως εργοδότης ορίζεται ο Δήμος Διρφύων- Μεσσαπίων. Ανάδοχος δε ο μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο – Ισχύουσες διατάξεις – Εκτέλεση προμήθειας. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα
- του Ν.4497/2017 (Α171) άρθρο 107 του υπόψιν Νόμου που αφορά τις τροποποιήσεις των άρθρων 73 και 80 του Ν. 4412/2016.
- του Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π.
- Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι] - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του άρθρου 43 και 7 του Ν.4605/2019.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Συμβατικά στοιχεία Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 4ο : Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου. Για την πληρωμή θα προσκομίζεται σχετικό τιμολόγιο πληρωμής και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5ο : προθεσμία εκτέλεσης Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας προμήθειας ορίζεται η 31/12/2023. Η παράδοση, η



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Προμήθεια ειδών σήμανσης για
εκτέλεση εργασιών συνεργείων & Υλικών
Οδοσήμανσης»
Υπ Αριθμ Μελέτη 6/2023

παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 220 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 6ο : Όργανα διενέργειας διαδικασιών της ανάθεσης. Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 7ο : Εγγυήσεις & χρόνος ισχύς σύμβασης: Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης και η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι 31/12/2023.

Άρθρο 8ο : Φόροι – τέλη – κρατήσεις Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 9ο: Περιεχόμενα προσφορών Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Άρθρο 10ο: Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

Ψαχνά, 27/03/2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄