



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ 90, 15669 ΠΑΠΑΓΟΥ
ΤΗΛ: 213 2027134-122-195
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	Μ12024099
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
ΜΕΛΕΤΗΣ:	9.999,86 € (με Φ.Π.Α 24%)
Κ.Α.:	35.6662.0002
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ:	ΕΛΕΝΗ ΤΑΙΓΑΝΙΔΟΥ
Τρόπος ανάθεσης:	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης :	1007.E84609.0001

Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων &
Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης (28/05/2024)



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ»

Αριθμός Μελέτης: M12024099

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια πινακίδων και υλικών σήμανσης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, τα οποία θα τοποθετηθούν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, με σκοπό την εύρυθμη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων.

Στα παραπάνω περιλαμβάνονται η αξία των υλικών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης στην αποθήκη του Δήμου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

✓ Όλα τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές.

✓ Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες θα πρέπει να είναι καινούργια, **άριστης (Α') ποιότητας** και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν **εγγύηση**.

✓ Στην συσκευασία κάθε υλικού θα αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους, η σύνθεση του υλικού, η χρήση για το οποίο συνιστάται, ο τρόπος εφαρμογής και η πιστοποίηση CE (όπου απαιτείται).

✓ Ισχύει η με αριθμ. 6690/290/15-6-2012 Κοινή Απόφαση των υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».

✓ Ισχύουν οι ΕΤΕΠ, οι οποίες εγκρίθηκαν με την απόφαση αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/30-7-2012 «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012) και η εγκ. 26/4-10-2012 ΔΙΠΑΔ/οικ/356 της ΓΓΔΕ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ/Τμήμα Προδιαγραφών και Ευρωκωδίκων,

οι οποίες αποτελούν τον μόνο έγκυρο, πλήρες και δωρεάν προσβάσιμο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών (εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών) εγκεκριμένων από το κράτος, σχετικών με τεχνικά υλικά.

Β.ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΟΚ

Οι πινακίδες, βάσει του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.) θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές και Ελληνικές προδιαγραφές και πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με:

- Το άρθρο 4 του Κ.Ο.Κ. (Ν2696/1999 ΦΕΚ 57Α/23-3-1999), των τεχνικών οδηγιών και προδιαγραφών του ΥΠΕΧΩΔΕ Σ-301, Σ-304, Σ-305, και αρ. 16832 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ περί Προδιαγραφών Σ-310, Σ-311 και προδιαγραφών χρωματισμών επιφανειών και οπισθανεκλαστικών υλικών και πινακίδων σήμανσης οδών (ΦΕΚ 954Β/1986) και την προσωρινή τεχνική προδιαγραφή αντανεκλαστικότητας πινακίδων σήμανσης οδών (ΥΑ ΔΜΕΟ/ε/οικ/1102/ΦΕΚ 953Β/97),
- Την Απόφαση Α6/0/1/118 (ΦΕΚ 676Β/6-7-1974) περί πινακίδων σήμανσης οδών.
- Την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 Πινακίδες σταθερού περιεχομένου, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1.
- Την Απόφαση ΔΜΕΟ/ε/ο/733/6-7-2001 Γεν. Γραμματέα ΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Την Απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050/2013 (ΦΕΚ 2302Β/16-9-2013) Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας.

Οι προσκομιζόμενες πινακίδες θα συνοδεύονται από πρόσφατα (τελευταίου μήνου) πιστοποιητικά δοκιμής του ελάσματος και των ανακλαστικών μεμβρανών, εκδόσεως αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

- Η αυτοκόλλητη διαφανής μεμβράνη, που συνδυάζεται με τις αντανεκλαστική μεμβράνες των πινακίδων (οδικής σήμανσης κλπ) για την προστασία τους, επιτρέπει τον καθαρισμό τους από τους περισσότερους μόνιμους ρύπους, με τη χρήση κατάλληλων διαλυτικών χωρίς βλάβη στις μεμβράνες και τα χρώματα μεταξοτυπίας του υποστρώματος και χωρίς να μειώνει την ονομαστική ανακλαστικότητα των πινακίδων.

Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού από τα οποία θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά της αντιρρυπαντικής μεμβράνης.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

- Τα εξαρτήματα στήριξης των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΣΤΥΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Οι Μεταλλικοί Στύλοι Στήριξης Πινακίδων (Κ.Ο.Κ.) θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές και Ελληνικές προδιαγραφές και πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με:

- Την Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί **Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων** που έχει εγκριθεί με την απόφαση **ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 (ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980)** του Υπουργού

Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα. Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ) Τεύχος 6. Κατακόρυφη Σήμανση Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ) Μέρος 4: Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Παράρτημα ΙΙΙ Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).

- Όσον αφορά τους στύλους στήριξης των πινακίδων, αυτοί θα είναι από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255.

- Την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης.

- Την Απόφαση **ΔΜΕΟ/Ο/613(ΦΕΚ905Β/20-5-2011)** Έγκριση 1) Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ) Τεύχος 6 και 2) Προδιαγραφών και Οδηγιών Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ) Τεύχος 7.

- Την **ΒΜ5/30058/6-12-1982(ΦΕΚ 121Β/23-3-1983)** Απόφαση Υπουργού ΔΕ περί έγκρισης ΠΤΠ Σημάνσεων Εκτελούμενων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών και όπως τροποποιήθηκε με την **ΔΙΠΑΠ/οικ/502/2003 (ΦΕΚ 946Β/9-7-2003)** Απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ περί «Έγκρισης Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελούμενων Οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια».

- Οι κώνοι πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του **ΕΝ13422** Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ) Τεύχος 7/2010. Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΟΜΟΕ - ΣΕΕΟ) του ΓΓΔΕ.

- Την ΕΠ 05-04-02-00 Οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας.

- **Λευκή και κίτρινη αντανakλαστικής διαγράμμισης οδοστρώματος.** Υλικού υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητας, για διαγράμμιση με ελάχιστου χρόνου εγγύησης 12 μηνών (για το υλικό) για το χρώμα σύμφωνα και με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 1423 — EN 1424— EN 1436, του οποίου η χρήση και εφαρμογή είναι εγκεκριμένη από κρατικό εργαστήριο Δημοσίων Έργων χωρών μελών της Ε.Ε. (π.χ. LCPC Γαλλίας, BAST Γερμανίας, κλπ.)

Κρίνονται επαρκείς, για τις ανάγκες οριζόντιας σήμανσης αυτοκινητοδρόμων οι παρακάτω προδιαγραφές:

- Προσωρινή προδιαγραφή Αλκυδικού χρώματος (**Δ14Β/ο/17826/557/96**) και ο ΚΜΕ. ΠΤΠ ΧΡ-1, ΧΡ-2, ΧΡ-3, και ΧΡ-4 (**ΦΕΚ 190Β' /79**).

- Σ307-75 , Σ308-75 (**ΦΕΚ 890Β /21-8-1975**) περί σήμανσης επί των οδοστρωμάτων διαγραμμίσεων

- **Θα υποβληθεί πιστοποιητικό δοκιμών κατά EN 1824:1998 ή κατά EN 13197 για όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στη διαγράμμιση οδοστρώματος.**

-

Πινακίδες αντανakλαστικότητας τύπου ΙΙ

Πινακίδες από φύλλο κράματος αλουμινίου πάχους 3,00 mm καλυμμένη με πλήρως αντανakλαστική μεμβράνη τύπου ΙΙ **δεκαετούς διάρκειας** πάχους 0,08 mm, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, Σ-310 & Σ-311 και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Περιλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης των πινακίδων στους στύλους.

Από τη πίσω πλευρά η πινακίδα θα είναι βαμμένες με χρώμα γκρι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται η φράση που σχετίζεται με την προστασία τους («Η καταστροφή των πινακίδων τιμωρείται», ΚΟΚ, άρθρο 10 παρ.10), επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το

όνομα του κατασκευαστή, το τρίμηνο και το έτος της προμήθειας καθώς και το «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Καθρέφτης οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ860 και Φ80 πολυκαρβονικός- άθραυστος

Οδικός καθρέφτης ασφαλείας κυρτός, ευρυγώνιος, με ορατότητα εύρους Φ60 ή μεγάλου εύρους Φ80 από πολυκαρβονικό - 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 των πινακίων στους στύλους.

Από τη πίσω πλευρά η πινακίδα θα αναγράφεται η φράση που σχετίζεται με την προστασία τους, επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή, το τρίμηνο και το έτος της προμήθειας καθώς και το «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Στύλος Πινακίδων από γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα 1.5 '' και 2''

Στύλος Πινακίδων από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ 1,5'' και 2'' μήκους 3,30 μέτρων, και τις κατάλληλες οπές για τη στήριξη των πινακίδων (τουλάχιστον τέσσερις (4) οπές για την τοποθέτηση δύο πινακίδων), σύμφωνα με Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων που έχει εγκριθεί με την ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 απόφαση (ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980) του Υπουργού Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα και Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ)-2003 Τεύχος 6 Κατακόρυφη Σήμανση Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ), Μέρος 4: Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Παράρτημα ΙΙΙ Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Γ.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του** κατασκευαστή για ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών των υπό προμήθεια ειδών για τα οποία κατατίθεται η προσφορά.
2. **Εγγύηση** του κατασκευαστή ή προμηθευτή για όλα τα είδη (σε μορφή βεβαίωσης ή υπεύθυνης δήλωσης).
3. **Πιστοποιητικά** ISO 9001 και 14001 του προμηθευτή ή της εταιρείας κατασκευής.
4. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα ότι, όλα τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και ότι, η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με όσα ορίζει η μελέτη.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **9.999,86 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %, προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον Κ.Α. **35.6662.0002** του προϋπολογισμού έτους 2024.

<u>Κ.Α.</u>	<u>Ποσό για το έτος 2024</u>		<u>Σύνολο</u>
<u>35.6662.0002</u>	<u>9.999,86</u>		<u>9.999,86</u>

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

δ. Ο Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α/2018) «Κλεισθένης Ι»

ε. Του Ν. 4605/2019

στ. Του Ν. 4782/2021

ζ. Του Ν. 5027/2023

η. Του Ν. 5056/2023

θ. του Ν. 4601/2019 και των ΚΥΑ 63446/2021, 98979/2021 και 52445/2023

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

Η Συντάξασα 28/05/2024

Θεωρήθηκε 28/05/2024

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΕΛΕΝΗ ΤΑΙΓΑΝΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ»

Αριθμός Μελέτης: M12024099

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Πινακίδες Ρυθμιστικές & Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ)						
A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Πινακίδες P-2 STOP Υποχρεωτική διακοπή πορείας Φ600 αντανakλαστικότητα τύπου II & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	34992300-0	τεμ	22	26,60 €	585,20 €
2	Πινακίδες P-2 STOP Υποχρεωτική διακοπή πορείας Φ900 αντανakλαστικότητα τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	34992300-0	τεμ	4	92,40 €	369,60 €
3	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 7 Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992300-0	τεμ	13	18,90 €	245,70 €
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 40 Απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992300-0	τεμ	13	18,90 €	245,70 €
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 39 Απαγορεύεται η στάθμευση	34992300-0	τεμ	6	18,90 €	113,40 €
6	Πινακίδες ρυθμιστικές (Ρ) 43 Περιοχή προσωρινής σταθμεύσης	34992300-0	τεμ	3	18,70 €	56,10 €
7	Πινακίδες ρυθμιστικές (Ρ) 3 Οδός προτεραιότητας	34992300-0	τεμ	3	14,80 €	44,40 €
8	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 1 Υποχρεωτική παραχώρηση προτεραιότητας	34992300-0	τεμ	3	16,10 €	48,30 €
9	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 8 Κλειστή οδός για όλα τα οχήματα και προς τις δύο κατευθύνσεις	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €

10	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 27 Απαγορεύεται η αριστερή στροφή	34992300-0	τεμ	10	18,90 €	189,00 €
11	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 28 Απαγορεύεται η δεξιά στροφή	34992300-0	τεμ	12	18,90 €	226,80 €
12	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 29 Απαγορεύεται η αναστροφή (στροφή 180°)	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €
13	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 32 Η μέγιστη ταχύτητα περιορίζεται στον αναγραφόμενο αριθμό των (πχ 50) χλμ/ώρα	34992300-0	τεμ	6	18,90 €	113,40 €
14	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 55 Οδός υποχρεωτικής διέλευσης πεζών	34992300-0	τεμ	10	18,90 €	189,00 €
15	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 71 Χώρος στάθμευσης αποκλειστικά για οχήματα ατόμων με μειωμένη κινητικότητα ύστερα από ειδική άδεια	34992300-0	τεμ	6	22,20 €	133,20 €
16	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 52 Υποχρεωτική διέλευση είτε από τη δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της νησίδας ή του εμποδίου	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
17	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 51α Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας εμπρός ή αριστερά	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €
18	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 51δ Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας εμπρός ή δεξιά	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €
19	Πινακίδες ρυθμιστικές (P) 50 Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή αριστερά ή δεξιά	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €
20	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 52α Υποχρεωτική διέλευση μόνο από την αριστερή πλευρά της νησίδας ή του εμποδίου Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
21	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 52δ Υποχρεωτική διέλευση μόνο από την δεξιά πλευρά της νησίδας ή του εμποδίου Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
22	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 47 Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας προς τα αριστερά	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
23	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 48 Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας προς τα δεξιά	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
24	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 49 Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας προς τα εμπρός	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
25	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 50α Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή αριστερά	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €
26	Πινακίδες Ρυθμιστικές (P) 50δ Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή δεξιά	34992300-0	τεμ	3	18,90 €	56,70 €

27	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) 53 Κυκλική υποχρεωτική διαδρομή	34992300-0	τεμ	4	18,90 €	75,60 €
28	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 21 Φ 60 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
29	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 1α αντανakλαστικότητα τύπου II Επικίνδυνη αριστερή στροφή	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
30	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 1δ αντανakλαστικότητα τύπου II Επικίνδυνη δεξιά στροφή	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
31	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 6α αντανakλαστικότητα τύπου II Επικίνδυνη στένωση οδοστρώματος από την αριστερή πλευρά	34992300-0	τεμ	3	16,10 €	48,30 €
32	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 6δ αντανakλαστικότητα τύπου II Επικίνδυνη στένωση οδοστρώματος στην δεξιά πλευρά	34992300-0	τεμ	3	16,10 €	48,30 €
33	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 16 αντανakλαστικότητα τύπου II Κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών (σχολεία, γήπεδα κλπ)	34992300-0	τεμ	10	16,10 €	161,00 €
34	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 15 αντανakλαστικότητα τύπου II Κίνδυνος λόγω διάβασης πεζών	34992300-0	τεμ	10	16,10 €	161,00 €
35	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 20 αντανakλαστικότητα τύπου II Κίνδυνος λόγω εκτελούμενων εργασιών στην οδό	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
36	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 24 αντανakλαστικότητα τύπου II Προαναγγελία διπλής κυκλοφορίας	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
37	Πινακίδες αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 12 Ολισθηρό οδόστρωμα	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
38	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) 25 Προσοχή, άλλοι κίνδυνοι (μη δηλωμένοι στις πινακίδες Κ-1 έως Κ-24)	34992300-0	τεμ	6	16,10 €	96,60 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		228		4.580,70 €

Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) & Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ)

39	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π)-31 Χώρος επιτρεπόμενης στάθμευσης	34992000-7	τεμ	2	18,70 €	37,40 €
40	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π)-75 Διαδοχικά βέλη κατεύθυνσης τοποθετούμενα σε επικίνδυνες καμπύλες κυρίων αρτηριών	34992000-7	τεμ	2	29,70 €	59,40 €
41	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π)-76 Εμπόδιο κινητό λόγω έργων επί της οδού	34992000-7	τεμ	2	12,90 €	25,80 €
42	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 21 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992000-7	τεμ	3	18,70 €	56,10 €

43	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 77 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992000-7	τεμ	5	12,90 €	64,50 €
44	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 78 αντανakλαστικότητα τύπου II	34992000-7	τεμ	5	12,90 €	64,50 €
45	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 4 Προειδοποιητική για αδιέξοδο	34992000-7	τεμ	5	22,20 €	111,00 €
46	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 23 Μονόδρομος (ευθεία)	34992000-7	τεμ	5	18,70 €	93,50 €
47	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 24 Μονόδρομος (δεξιά – αριστερά)	34992000-7	τεμ	5	14,80 €	74,00 €
48	Πληροφοριακές Πινακίδες (Π) 25 Οδός αδιέξοδη	34992000-7	τεμ	5	18,70 €	93,50 €
49	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 1 (120 μ.) 40X20cm αντανakλαστικότητα τύπου II	34992000-7	τεμ	10	7,40 €	74,00 €
50	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 4α αντανakλαστικότητα τύπου II Αρχή ισχύος πινακίδας P-39 ή P-40 που τοποθετείται κάθετα προς τον άξονα της οδού	34992000-7	τεμ	10	7,40 €	74,00 €
51	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 4γ αντανakλαστικότητα τύπου II Τέλος ισχύος πινακίδας P-39 ή P-40 που τοποθετείται κάθετα προς τον άξονα της οδού	34992000-7	τεμ	10	7,40 €	74,00 €
52	Πινακίδες ονοματοθεσίας κλασικές επιτοιχίες 30X50	34992000-7	τεμ.	40	10,00 €	400,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		109		1.301,70 €
Διάφορα Είδη Σήμανσης						
53	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ60 πολυκαρβονικός- άθραυστος με γείσο	34928000-8	τεμ	5	38,90 €	194,50 €
54	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ80 πολυκαρβονικός- άθραυστος με γείσο	34928000-8	τεμ.	10	60,90 €	609,00 €
55	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 75 cm με αντανakλαστική μεμβράνη τύπου II	34928000-8	τεμ	45	9,80 €	441,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		60		1.244,50 €
56	Σωλήνες στήριξης 1,5" - 3,00m γαλβανιζέ	34928472-7	τεμ	20	13,80 €	276,00 €
57	Σωλήνες στήριξης 2" - 3,30m γαλβανιζέ	34928472-7	τεμ	4	20,40 €	81,60 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		24		357,60 €
58	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης λευκό σε συσκευασία 5 lt.	34922100-7	τεμ	4	14,50 €	58,00 €
59	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο σε συσκευασία 5 lt.	34922100-7	τεμ	4	16,60 €	66,40 €

60	Διαλυτικό Νιτρου T 400 20 lt.	34922100-7	τεμ	5	66,90 €	334,50 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		13		458,90 €
61	Πλέγμα οριοθέτησης έργων ύψους 1,00μ σε ρολό των 50μέτρων	35113100-0	τεμ	2	17,50 €	35,00 €
62	Ταινία οριοθέτησης έργων-επισήμανσης κινδύνου πλάτους 0,07μ σε ρολό 250μ	35113100-0	τεμ	43	2,00 €	86,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜ.		45		121,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ			8.064,40 €	
		Φ.Π.Α. 24%			1.935,46 €	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.999,86 €	

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια έχει τους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
34992300-0	Σήματα αστικού οδικού δικτύου
34992000-7	Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες
34928000-8	Εξοπλισμός οδικού δικτύου
34928472-7	Στύλοι πινακίδων σήμανσης
34922100-7	Υλικά σήμανσης οδών
35113100-0	Εξοπλισμός ασφάλειας εργοταξίων

Η Συντάξασα 28/05/2024

ΕΛΕΝΗ ΤΑΙΓΑΝΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε 28/05/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ»

Αριθμός Μελέτης: **M12024099**

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια: “ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ”. Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου - Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” αυτός που θα αναλάβει την παροχή των ανωτέρω προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- δ. Ο Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α/2018) «Κλεισθένης Ι»
- ε. Του Ν. 4605/2019
- στ. Του Ν. 4782/2021
- ζ. Του Ν. 5027/2023
- η. Του Ν. 5056/2023
- θ. του Ν. 4601/2019 και των ΚΥΑ 63446/2021, 98979/2021 και 52445/2023

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

ΑΡΘΡΟ 3°

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή. Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- *Η Τεχνική Έκθεση*

- *Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Προδιαγραφές*
- *Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων*
- *Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου*

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο της μελέτης.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό και τις συμβατικές ποσότητες.

Τα είδη θα παραδοθούν ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία στις Υπηρεσίες του Δήμου. Τα υλικά, που θα παραδοθούν, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη ορίζεται από την ολοκλήρωση της ανάθεσης και της σχετικής σύμβασης και έως **31/12/2024**.

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα .

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ σύμφωνα με το Άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Αρμόδιο για την παρακολούθηση της σύμβασης και τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης της προμήθειας είναι το αρμόδιο Τμήμα που συνέταξε την μελέτη. Ως επόπτης για την επίβλεψη της σύμβασης ορίζεται ο προϊστάμενος του Τμήματος που συνέταξε την μελέτη. ([άρθρο 208 παρ.10 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με το [άρθρο 105 του Ν.4872/2021](#))

Αρμόδιο για την παρακολούθηση της σύμβασης και τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης – παραλαβή της προμήθειας είναι το αρμόδιο Τμήμα που συνέταξε την μελέτη.

Ως επόπτης για την επίβλεψη της σύμβασης ορίζεται ο προϊστάμενος του Τμήματος που συνέταξε την μελέτη ([άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από την [περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16](#) και αντικαταστάθηκε από την [παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#) και από το [άρθρο 107 του Ν.4782/2021](#))

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, κατόπιν σύμφωνης γνώμης του Αναδόχου και κατόπιν απόφασης αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με όσα ορίζει ο Ν. 4412/2026, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δήμου Παπάγου Χολαργού και αναδόχου, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Τα απαιτούμενα για την **προμήθεια των υλικών** μεταφορικά μέσα, ο έλεγχος των υλικών σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την μεταφορά των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και τον αρμόδιο για την παρακολούθηση και παραλαβή της εν λόγω προμήθειας . Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή της υπηρεσίας και την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα .

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός **τριών (3)** εργάσιμων ημέρων από την ημερομηνία παραγγελίας

ΑΡΘΡΟ 7°

ΕΓΓΥΗΣΗ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00 ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 8°

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το συμβατικό τίμημα θα καταβληθεί τμηματικά στον ανάδοχο μετά την παραλαβή των ειδών, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18). Σε περίπτωση κατάθεσης

του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικον. έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθ. 200 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα .

Από τη παρούσα μελέτη προκύπτει Σύμβαση ποσού άνω των 2.500,00 + ΦΠΑ και Ο ανάδοχος/προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω του κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ)

ΑΡΘΡΟ 10°

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές..

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψηφίων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ Ή ΜΗ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Υλικά, που απορρίπτονται, μη αρίστης ποιότητας ή μη σύμφωνα προς την Συγγραφή Υποχρεώσεων, Προδιαγραφές κ.λπ., πρέπει να απομακρύνονται μέσα σε 24 ώρες από τη σχετική εντολή.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ -ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν χρονική ισχύ τουλάχιστον 6 (έξι) μήνες.

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων αναδόχων δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά.

Σημειώνεται ότι από τη στιγμή σύναψης και υπογραφής της σχετικής σύμβασης, η προσφορά θα είναι σταθερή και σε ισχύ για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με τη προϋπόθεση ότι η διάρκεια της σύμβασης δεν ξεπερνά το ένα έτος.

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.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(απαραίτητα αναφορά σε τιμή μονάδος, συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ, ποσοστό % ΦΠΑ, ποσό που αναλογεί στο ΦΠΑ, συνολική προσφορά κλπ)

2. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Επιπλέον της προσφοράς και προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών :

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα θα δηλώνει:

- ότι είναι νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
- ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)* οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

* η σχετική αναφορά στην Υπ. Δήλωση θα προσαρμόζεται ανάλογα με το είδος της εταιρίας:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι λόγοι αποκλεισμού αφορούν: α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. & Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- **ότι αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και προϋποθέσεις της υπ' αριθ. 12024099 μελέτης.**
- **ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016.**

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης (θα είναι πρωτότυπες με φυσική υπογραφή ή αν κατατεθούν ηλεκτρονικά είναι με ψηφιακή σήμανση μέσω gov.gr. ή με ψηφιακή υπογραφή του υπογράφοντος)

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι προαναφερόμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις υποβάλλονται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό, ή το πρακτικό εκπροσώπησής του, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β. Φορολογική ενημερότητα **(για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων).**

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα **(για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).**

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νόμιμου εκπροσώπου.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Σε περίπτωση ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗΣ εταιρείας χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της εταιρείας **ΚΑΙ του ιδιοκτήτη** (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).
- Σε περίπτωση ΑΤΟΜΙΚΗΣ επιχείρησης χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της ατομικής επιχείρησης στην οποία θα αναφέρεται ότι ο ιδιοκτήτης είναι **ΚΑΙ ασφαλιστικά ενήμερος ως ελεύθερος επαγγελματίας** (ή επιπλέον η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας του ιδιοκτήτη από τον φορέα ασφάλισής του (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω)).

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΕΛΕΤΗ

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του** κατασκευαστή για ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών των υπό προμήθεια ειδών για τα οποία κατατίθεται η προσφορά.
2. **Εγγύηση** του κατασκευαστή ή προμηθευτή για όλα τα είδη (σε μορφή βεβαίωσης ή υπεύθυνης δήλωσης).
3. **Πιστοποιητικά** ISO 9001 και 14001 του προμηθευτή ή της εταιρείας κατασκευής.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα ότι, όλα τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και ότι, η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με όσα ορίζει η μελέτη.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια πινακίδων και υλικών σήμανσης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, τα οποία θα τοποθετηθούν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, με σκοπό την εύρυθμη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων.

Παπάγου 28/05/2024
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΤΑΙΓΑΝΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Παπάγου 28/05/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ