



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ**

ΓΕΡΑΚΑΣ, 17/10/2022  
ΑΡ ΠΡΩΤ.: 29856  
ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ**

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«Προμήθεια πινακίδων ΚΟΚ, ονοματοθεσίας οδών κ.λ.π. Δ.Ε. Παλλήνης (2022)»  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 53/2022**

**A. Περιγραφή προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην «Προμήθεια πινακίδων ΚΟΚ, ονοματοθεσίας οδών κ.λ.π. Δ.Ε. Παλλήνης (2022)» με σκοπό την κάλυψη των συνεχώς αυξανόμενων απαιτήσεων σε πινακίδες ονοματοθεσίας οδών, Πινακίδων οδικής σήμανσης (ΚΟΚ), Πληροφοριακές πινακίδες, στύλους στερέωσης πινακίδων, καθρέπτες ακρυλικοί Φ 60 και ανακλαστήρες οδοστρώματος για εύρεση αυτών από διερχόμενους πολίτες ώστε να διευκολύνεται η κίνηση πεζών και οχημάτων και να τηρείται ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ), για τους οδηγούς αυτοκινήτων την αύξηση της οδικής ασφάλειας με την παροχή πληροφοριών και όλους όσους χρησιμοποιούν το δίκτυο, σχετικά με την εκλογή κατευθύνσεων, τα χαρακτηριστικά της οδού, την εφαρμογή κυκλοφοριακών μελετών και την αντικατάσταση των παλαιών επικινδύνων και φθαρμένων που είδη υπάρχουν στη Δημοτική Ενότητα Γέρακα.  
Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατά ελάχιστο, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**B. Ενδεικτικός προϋπολογισμός**

Η συνολική πίστωση του προϋπολογισμού της μελέτης (τμήμα 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup>) ανέρχεται στο ποσό των 81.884,80 ευρώ (πριν της δαπάνης του Φ.Π.Α).

Η συνολική δαπάνη αφορά το τμήμα 1<sup>ο</sup> της μελέτης της προμήθειας προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των 101.537,15 € για την συγκεκριμένη προμήθεια και είναι γραμμένη στο προϋπολογισμό του Δήμου με **Κ.Α 30.6699.0011** με τίτλο **«Προμήθεια πινακίδων ΚΟΚ, ονοματοθεσίας οδών κ.λ.π. Δ.Ε. Παλλήνης (2022)»** και αριθμό μελέτης: 53/2022. Η εγγεγραμμένη πίστωση για το οικονομικό έτος 2022 είναι 20.000,00 €.

Συνολικό ποσοστό στο 1<sup>ο</sup> τμήμα με την διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού κάτω των ορίων της προμήθειας ανέρχεται 89,17% του συνόλου της προμήθειας.

Το τμήμα 1<sup>ο</sup> με συνολικό προϋπολογισμό 101.537,15 € (συμπεριλαμβανόμενης της δαπάνης του Φ.Π.Α), δαπάνη προϋπολογισμού 81.884,80 € (πριν της δαπάνης του Φ.Π.Α) θα εκτελεσθεί με την διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με προβλεπόμενη πίστωση 2.001,15 € για το οικονομικό έτος 2022 και 99.536,00 € για το οικονομικό έτος 2023 (πολυετής πίστωση) σε βάρος του Κ.Α. 30.6699.0011 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022-2023.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup>**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
1	Πινακίδα Ονοματοθεσία Οδών μοντέρνου τύπου, διαστάσεων τουλάχιστον 0,30cmX0,50cm (σετ δύο πινακίδων ανά στύλο), αποτελούμενη από ειδικό προφίλ αλουμινίου μαζί με στύλο αλουμινίου ύψους τουλάχιστον 3m διαμέτρου Φ60, πλήρης με όλα τα εξαρτήματα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση)	ΤΕΜ. (στύλος με σετ 2 πινακίδων)	70	150,00 €	10.500,00 €
2	Ενισχυτικός Πάσσαλος τοποθέτησης μήκους 1,0 μ.	ΤΕΜ	70	6,00 €	420,00 €
3	Στύλος αλουμινίου Πινακίδας Ονοματοθεσίας Οδών ύψους τουλάχιστον 3m διαμέτρου Φ60	ΤΕΜ	20	65,00 €	1.300,00 €
4	Εύκαμπτη πινακίδα παθητικής ασφάλειας από συνθετικό καουτσούκ με δυνατότητα επιλογής γραφικών. (συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση)	ΤΕΜ	7	380,00 €	2.660,00 €
5	Πινακίδα οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) διαμέτρου Φ 45 και κινδύνου 60 cm (τριγωνική) από αλουμίνιο πάχους 2 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανάκλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	ΤΕΜ	370	27,00 €	9.990,00 €
6	Πινακίδα οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) διαμέτρου Φ 65 και κινδύνου 90 cm (τριγωνική) από αλουμίνιο πάχους 2 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανάκλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	ΤΕΜ	44	45,00 €	1.980,00 €
7	Πινακίδα οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) STOP οκταγώνου πλευράς 60 cm από αλουμίνιο πάχους 3 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανάκλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	ΤΕΜ	73	39,00 €	2.847,00 €
8	Πινακίδα οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) STOP οκταγώνου διαμέτρου 90 cm από αλουμίνιο πάχους 3 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανάκλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	ΤΕΜ	8	110,00 €	880,00 €
9	Πληροφοριακές πινακίδες οποιουδήποτε χρώματος και μεγέθους μεγαλύτερης πλευράς μέχρι του ενός μέτρου (1 m) από αλουμίνιο πάχους 2 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανάκλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	Μ2	75	172,00 €	12.900,00 €

10	Πληροφοριακές πινακίδες οποιουδήποτε χρώματος και μεγέθους μεγαλύτερης πλευράς του ενός μέτρου (>1 m) από αλουμίνιο πάχους 3 mm ψηφιακής εκτύπωσης με μεμβράνη αντανακλαστική και αντιγράφιτι (Anti-graffiti) προστασία.	M2	75	200,00 €	15.000,00 €
11	Ενισχυτικά "Π" αλουμινίου για πινακίδες διαφόρων μεγεθών (ζεύγος)	TEM	94	18,00 €	1.692,00 €
12	Στύλος σωληνωτός γαλβανιζέ διαμέτρου 2" πάχους 2 mm ύψους 3 μέτρων (3 m) κατάλληλος για στερέωση μίας (1) πινακίδας (τρύπες) οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) διαμέτρου Φ 45, κινδύνου 60 cm (τριγωνική), τετράγωνες διαστάσεων 45 cm X 45 cm και STOP οκταγώνου πλευράς 60 cm.(περιλαμβάνεται πλαστική τάπα PVC)	TEM	290	26,00 €	7.540,00 €
13	Στύλος σωληνωτός γαλβανιζέ διαμέτρου 2" πάχους 2 mm ύψους 3,30 μέτρων (3 m) κατάλληλος για στερέωση δύο (2) πινακίδων (τρύπες) οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) διαμέτρου Φ 45, κινδύνου 60 cm (τριγωνική), τετράγωνες διαστάσεων 45 cm X 45 cm και STOP οκταγώνου πλευράς 60 cm.(περιλαμβάνεται πλαστική τάπα PVC)	TEM	90	29,00 €	2.610,00 €
14	Στύλος σωληνωτός γαλβανιζέ βαμένος ηλεκτροστατικά διαμέτρου 2" πάχους 2 mm ύψους 3 μέτρων (3 m) κατάλληλος για στερέωση μίας (1) πινακίδας (τρύπες) οδικής σήμανσης (ΚΟΚ) διαμέτρου Φ 45, κινδύνου 60 cm (τριγωνική), τετράγωνες διαστάσεων 45 cm X 45 cm και STOP οκταγώνου πλευράς 60 cm.(περιλαμβάνεται πλαστική τάπα PVC)	TEM	90	45,00 €	4.050,00 €
15	Τάπα πασσάλου 2" από PVC	TEM	481	1,80 €	865,80 €
16	Τάπα πασσάλου 2,5" από PVC	TEM	275	2,20 €	605,00 €
17	Καθρέπτης ακρυλικός Φ 60	TEM	9	85,00 €	765,00 €
18	Ανακλαστήρας οδοστρώματος (Μάτι Γάτας) πλαστικό 10X10 (cm) μόνιμης σήμανσης διπλής όψης ενδεικτικού τύπου 3M ή καλύτερων προδιαγραφών (βαμμένος ηλεκτροστατικά σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας)	TEM	440	12,00 €	5.280,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ			2.431	53.984,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΤΡ ΜΕΤΡΩΝ (M2)			150	27.900,00	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛ</b>		<b>81.884,80 €</b>
			<b>Φ.Π.Α 24%</b>		<b>19.652,35 €</b>

**Γ. CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών-προμηθειών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις, (CPV), οι παρεχόμενες προμήθειες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικούς:

**1. ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup> ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 30.6699.0011**

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
34992000-7	Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες	TEM	70	10.500,00 €
34928472-7	Στύλοι πινακίδων σήμανσης	TEM	654	17.612,00 €
34992000-7	Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες	M2	150	27.900,00 €
34992200-9	Οδικά σήματα	TEM	502	18.357,00 €
44618350-3	Πλαστικά καπάκια	TEM	756	1.470,80 €
34929000-5	Υλικά αυτοκινητοδρόμων	TEM	449	6.045,00 €

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει από πόρους του Δήμου.

**Δ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ****1. Η εκτέλεση της προμήθειας για το τμήμα 1<sup>ο</sup> θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με τις διατάξεις :**

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- - του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- - του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- - του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- - του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- - του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- - της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 1781)
- - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις

τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

- - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- - του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- - του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- - του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- - του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- - του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- - του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- - του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- - του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- - του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- - του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Του Ν. 2696/23-03-99 (Κ.Ο.Κ.) τις Πρότυπες; Τεχνικές Προδιαγραφές Πινακίδων Σημάνσεως Οδών και σχέδια κατασκευής του ΥΠΕΧΩΔΕ–ΓΓΔΕ – Τμήμα Κυκλοφοριακής (Α6) τις προδιαγραφές αντανακλαστικότητας που περιλαμβάνονται στη ΔΜΕΟ /ε /ΟΙΚ /1102 έγκριση του ΥΠΕΧΩΔΕ που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. ΦΕΚ 953-Β /24-10-97.

**Ε. Επιθυμητός τύπος παράδοσης:**

Δήμος Παλλήνης Δ.Ε. Γέρακα

**Στ. Χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση των υλικών θα έχει ολοκληρωθεί δώδεκα (12) μήνες αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας της παρούσης θα γίνει τμηματικά ή συνολικά με την ολοκλήρωση των εργασιών (εκτέλεση συμβατικού αντικειμένου), με εξόφληση της συνολικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και την σύνταξη των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής.

Προσφορές και είδη γίνονται δεκτές στο σύνολο της μελέτης του προϋπολογισμού.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ