

**ΖΗΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΑΡ 11/2024**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΩΝ»**

Ο Δήμος Γεροσκήπου, ζητά προσφορές **για την προμήθεια έτοιμων πινακίδων τροχαίας και οδών** για τις ανάγκες του Δήμου για χρονική περίοδο μέχρι και την **31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2025**.

Η προσφορά περιλαμβάνει την αξία του υλικού, την φόρτωση, την μεταφορά και την εκφόρτωση.

**Ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τα πιο κάτω:**

- (α) Με όλους τους Νόμους και Κανονισμούς εργασίας που σχετίζονται με την ασφάλεια, υγεία και ευημερία. Ο Ανάδοχος θα εφαρμόζει τις πρόνοιες των Περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως (Αρ. 2) του 2015 και οποιουδήποτε άλλους Νόμους και Κανονισμούς που τέθηκαν ή θα τεθούν σε ισχύ κατά τη διάρκεια του Συμβολαίου.
- (β) Λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας. Εξασφαλίζει τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας για το προσωπικό του (κράνη, γιλέκα ασφαλείας παπούτσια ασφαλείας, μάσκες, γυαλιά κλπ) που απαιτούνται, σύμφωνα με σχετική γραπτή μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου για τις εργασίες που εκτελεί.
- (γ) Με τους Κανονισμούς που δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυβέρνησης με αρ. 1391 ημερ. 30 Σεπτεμβρίου, 1977 και με αριθμό γνωστοποίησης 1833 και που αναφέρεται στις συνθήκες εργασίας και εργασίμων ωρών. Επίσης πρέπει να συμμορφώνεται και με οποιουδήποτε άλλους Κανονισμούς που θα εκδοθούν ή εκδόθηκαν κατά τη διάρκεια του Συμβολαίου,
- (δ) Κανονισμούς της Αστυνομίας,
- (ε) Να εμποδίζει επεμβάσεις του προσωπικού του σε περιοχές που γειτνιάζουν με χώρο του έργου,
- (στ) Με όλους τους κανονισμούς που διέπουν την εισαγωγή, άδεια κυκλοφορίας, κλπ όλων των μηχανημάτων και οχημάτων, άσχετα αν αυτά είναι καινούργια ή μεταχειρισμένα,
- (ζ) Όλα τα μηχανήματα να συνοδεύονται με εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης για ενημέρωση των χρηστών.
- (η) Να χρησιμοποιείται εκπαιδευμένο προσωπικό για το είδος της εργασίας, που εκτελείται.

- (θ) Ο Δήμος με κανένα τρόπο θα είναι υπεύθυνος για τυχόν απαιτήσεις από μέρους τρίτων για οποιαδήποτε ζημιά ή βλάβη που πιθανό να προξενηθεί από οχήματα ή προσωπικό του Αναδόχου κατά τη διάρκεια της εργασίας. Επίσης ο Δήμος δεν θα φέρει καμία ευθύνη για παραπτώματα της τροχαίας κυκλοφορίας, για παραβάσεις από μέρους του Αναδόχου ή του προσωπικού του, σε οποιονδήποτε Κανονισμό που αναφέρεται στον τρόπο φόρτωσης και εκφόρτωσης των οχημάτων ή του οδηγήματος τους.
- (ι) Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή βλάβη που πιθανό να προκαλέσει σε Κυβερνητική ή ιδιωτική περιουσία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Τέλος ο Δήμος δεν έχει καμία υποχρέωση για την ασφάλεια οποιουδήποτε μηχανήματος ή προσωπικού του Αναδόχου είτε αυτό εργάζεται είτε αδρανή στο εργοτάξιο.
- (κ) Διαθέτει γραπτή μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου για τις εργασίες που εκτελεί που θα εφαρμόζεται κατά την διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμβουλευεται και θα εφαρμόζει την μελέτη εκτίμησης εργασιακού κινδύνου που διαθέτει ο Δήμος.

Οι προσφορές να συμπληρωθούν στο έντυπο προσφοράς. Στον φάκελο να αναγράφεται η φράση «**Προσφορά αρ 11/2025**» και να απευθύνονται στον Δήμαρχο Ιεροκηπίας

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να κατακυρώσει μέρος μόνο της προσφοράς και/ ή να κατακυρώσει την προσφορά σε περισσότερους από ένα προσφοροδότες.

Το κριτήριο βάσει του οποίου ο Δήμος θα κατακυρώσει την προσφορά, είναι αποκλειστικά η χαμηλότερη τιμή .

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΑΡ 11/2025**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΩΝ»**

- (1) Κατασκευή
- α) Οι πινακίδες θα κατασκευαστούν από φύλλο αλουμινίου πάχους 3 χλμ. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Δημοσίων Έργων.
  - β) Οι γωνίες των πινακίδων θα είναι στρογγυλεμένες και λιμαρισμένες. Λιμαρισμένες επίσης θα είναι όλες οι ενώσεις και οι αιχμές των πινακίδων.
  - γ) Τρόπος σύνδεσης με τους πασσάλους καθώς και οποιεσδήποτε κατασκευαστικές λεπτομέρειες θα γίνουν όπως φαίνονται στα συνημμένα κατασκευαστικά σχέδια.
- (2) Πάσσαλοι υποστήριξης
- α) Οι πάσσαλοι των πινακίδων θα κατασκευαστούν όπως περιγράφεται στα σχέδια, δηλαδή θα είναι γαλβανισμένες σωλήνες τάξης Β' μονοκόμματα (χωρίς ενώσεις). **Εξαιρέση οι σωλήνες για τις πινακίδες οδών θα είναι τάξης Α'.**
  - β) Το πάνω μέρος των πασσάλων θα είναι κλειστό, δηλαδή θα τοποθετηθεί σ' αυτούς πώμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3 χλμ.
  - γ) Όπου υπάρχουν κολλήσεις στους στύλους θα πρέπει να βαφούν με ένα χέρι αστάρι ETCH-PRIMER και ένα χέρι υπόχρωσης (under coat), γκρίζο και δύο χέρια τελικής χρώσης (finish) γκρίζο ματ.
  - δ) Οι πινακίδες θα στερεωθούν στους πασσάλους τους με μηχανισμό στήριξης από γαλβανισμένους κοκλιοφόρους δακτύλιους διατομής 8 χλμ, ροδέλες και παξιμάδια ασφαλείας (self locking nuts). **Εξαιρέση για τις πινακίδες οδών (Τεχνικές προδιαγραφές σημείο 4 μέρος η)**
- (3) Βαφή πινακίδων
- α) Οι πισινές επιφάνειες των πινακίδων θα τριφτούν σχολαστικά με γυαλόχαρτο "ζέρο", θα ξεπλυθούν με νερό και αφού στεγνώσουν, θα ξεσκονιστούν και θα βαφούν με δύο στρώματα αστάρι ειδικό για επιφάνειες αλουμινίου. Στη συνέχεια, θα βαφούν με δύο στρώματα ακρυλικής μπογιάς χρώματος γκρίζου (Air Craft Grey ) η οποία θα συνάδει με τις βρετανικές προδιαγραφές BS381- 1980 - G93.
  - β) Η κάθε στρώση αστάρι ή βαφής θα τοποθετείται αφού η προηγούμενη στρώση στεγνώσει τελείως, τριφτεί με νερόχαρτο και ξεπλυθεί με νερό.

- (4) Επικόλληση φωσφόρου και τρόπος κοπής γραμμάτων
- α) Το κόψιμο των φωσφορούχων γραμμάτων και σχημάτων θα πρέπει να γίνει ή στο χέρι ή με ειδικό μηχάνημα πάνω σε φύλλο φωσφόρου
  - β) Όλα τα γράμματα και σχήματα θα είναι πανομοιότυπα με τα δείγματα που υπάρχουν στα εργαστήρια του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών και οι προσφοροδότες θα πρέπει να τα επιθεωρήσουν πριν την υποβολή της προσφοράς τους, έτσι ώστε να έχουν γνώση της ζητούμενης εργασίας.
  - γ) Η αντανακλαστική μεμβράνη θα τοποθετείται στην επιφάνεια της πινακίδας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή χωρίς φυσαλίδες, σχισίματα ή αναδιπλώσεις και μια προστατευτική στρώση anti-graffiti lamination film.
  - δ) Το anti-gravity lamination film να προστατεύει τις επιγραφές από την UV ακτινοβολία και να φέρει εγγύηση 10χρονων. Η εγγύηση των 10 χρόνων να δοθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία των πινακίδων.
  - ε) Για την στερέωση των φύλλων αλουμινίου στα πλαίσια των πινακίδων θα χρησιμοποιούνται βίδες με κωνική κεφαλή για να μην εξέχουν από την επιφάνεια της πινακίδας και να επιτυγχάνεται πλήρης προσκόλληση της αντανακλαστικής μεμβράνης.
  - ζ) Θα χρησιμοποιείται αυτοκόλλητη αντανακλαστική κυψελωτή μεμβράνη High Intensity Prismatic, με εγγύηση του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο BS873 Part 6, class 1.
  - η) Για τις anti-gravity πινακίδες σήμανσης των οδών με διαστάσεις 60εκΧ25εκ και 70εκΧ25εκ, ο μηχανισμό στήριξης στους πασσάλους, ο σχεδιασμός και οι χρωματισμοί πρόσοψης φαίνονται στο επισυνημμένο σχέδιο.  
Το χρώμα της αυτοκόλλητης αντανακλαστικής κυψελωτής μεμβράνης High Intensity Prismatic, με εγγύηση του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο BS873 Part 6, class 1 είναι το PANTONE 288 C
- (5) Δείγμα  
Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει καταρχήν μια πινακίδα που θα του υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού εγκριθεί θα χρησιμοποιηθεί σαν δείγμα για την κατασκευή των υπόλοιπων πινακίδων.
- (6) Υλικά
- α) Όλα τα υλικά θα βαρύνουν τον Ανάδοχο και πρέπει προτού χρησιμοποιηθούν, να εγκριθούν από τον εκπρόσωπο της Αναθέτουσας Αρχής.
  - β) Για το σκοπό αυτό προτρέπονται οι προσφοροδότες όπως πριν υποβάλουν την προσφορά τους, βεβαιωθούν ότι τα υλικά που αναφέρονται στα κατασκευαστικά σχέδια και στις Τεχνικές Προδιαγραφές υπάρχουν στην αγορά.
- (7) Επιθεώρηση εργασιών  
Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει έγκαιρα την Αναθέτουσα Αρχή για να επιθεωρεί τα διάφορα στάδια εκτέλεσης των εργασιών.
- (8) Διευκρινήσεις  
Ο Ανάδοχος οφείλει να επικοινωνεί και να διασαφηνίζει έγκαιρα πιθανές απορίες του για τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.
- (9) Περίοδος ευθύνης  
Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για περίοδο δύο (2) χρόνων από την ημερομηνία παράδοσης για όλες τις ελλείψεις, ατέλειες, επιδιορθώσεις ή/και ζημιές, οι οποίες πιθανό να παρουσιαστούν, πλην εκείνων που προέκυψαν από φυσική φθορά ή από μη δική του υπαιτιότητα.

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΑΡ. 11/2025**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΩΝ»**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

.....

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....

.....

ΑΡ. ΕΓΓΡ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.....

ΑΡ. ΚΟΙΝ. ΑΣΦ/ΣΕΩΝ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΑ.....ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ (FAX).....

EMAIL .....

Εγώ, ο κάτωθι υπογεγραμμένος, αναλαμβάνω να προμηθεύω με **έτοιμες πινακίδες τροχαίας και οδών και Πάσσαλους στήριξης** για τις ανάγκες του Δήμου Ιεροκηπίας, για χρονική περίοδο μέχρι την **31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2025** για τις ακόλουθες τιμές:

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>						
A/A	Προϊόν /Υπηρεσία	Αρ. Πινακίδας	Αρ. Σχεδίου	Ενδεικτικές Ποσότητες	Τιμή Μονάδας Με Πάσαλο Χωρίς Φ.Π.Α	Τιμή Μονάδας Χωρίς Πάσαλο Χωρίς Φ.Π.Α
<b><u>Πινακίδα Πλήρης με μηχανισμό στήριξης με η χωρίς πάσαλο</u></b>						
1	Πινακίδα οκτάγωνη 60 εκ.	Πινακίδα 1	1	40		
2	Πινακίδα οκτάγωνη 90 εκ.	Πινακίδα 4	1	10		
3	Πινακίδα κυκλική διαμέτρου 60 εκ.	Πινακίδα 2	2	30		
4	Πινακίδα τριγωνική 60 X 68.30 εκ.	Πινακίδα 3	2	5		
5	Πινακίδα κυκλική διαμέτρου 90 εκ.	Πινακίδα 5	3	6		
6	Πινακίδα τριγωνική 93X103 εκ.	Πινακίδα 6	3	10		
7	Πινακίδα τετράγωνη 40 X 60 εκ.	Πινακίδα 7	4	20		
8	Πινακίδα τετράγωνη διπλής όψης 40x40 εκ υπό γωνία 30°	Πινακίδα 8	5	10		
9	Πινακίδα για σήμανση σχολείου/ εκκλησίας	Πινακίδα 9	6	5		
10	Πινακίδα για σήμανση χώρου στάθμευσης αναπήρων	Πινακίδα 10	6	10		
11	Πινακίδα Ονομασίας δρόμου 60X25 εκ	Πινακίδα 11		20		
12	Πινακίδα Ονομασίας δρόμου 70X25 εκ	Πινακίδα 12		20		
<b><u>Πινακίδα Πλήρης με μηχανισμό στήριξης με η χωρίς πάσαλο</u></b>						
<b><u>Μέτρα Κυκλοφοριακής Ύφεσης</u></b>						
13	Πινακίδα 1 - ύψους 410εκ.	A	7	4		
14	Πινακίδα 2 - ύψους 480εκ.	B	7	10		
15	Πινακίδα 3 - ύψους 440εκ.	Γ	7	6		
16	Πινακίδα 4 - ύψους 410εκ.	Δ	7	6		
17	Πινακίδα 5 - ύψους 410εκ.	E	7	6		
18	Πινακίδα 6 - ύψους 410εκ.	ΣΤ	7	6		
19	Πινακίδα 7 - ύψους 480εκ	H	7	4		
20	Πινακίδα 8 - ύψους 390εκ.	K	7	4		
21	Πινακίδα 9 - ύψους 330εκ.	Λ	7	2		
22	Πινακίδα 10 – ύψου 410εκ.	M	7	6		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>						

Ημερομηνία.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ.....

## Πινακίδες Ονομασίας Δρόμων



1/ Σχέδιο πινακίδας,

2/ Γωνίες πινακίδας: Στρογγυλεμένες

3/ Χρώμα αυτοκόλλητης αντανακλαστικής κυψελωτής μεμβράνης: PANTONE 288 C

4/ Βάση στηρίγματος της πινακίδας στον πάσσαλο Γαλβανιζέ (Ύψος 15cm και Πάχος 1.5 mm)

**Τρόπος Στερέωσης της  
Πινακίδας στο Μεταλλικό Στύλο**

**Γαλβανιζέ  
Ύψος: 15cm  
Πάχος: 1.5mm**

15cm

