



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχ. Διευθ.: Αλικιανός  
Ταχ. Κωδ.: 73005, Αλικιανός  
Πληρ.: Δημήτρης Λυκογιάννης  
Τηλ.: 2821341034 | Fax: 2821341035  
E-mail: lykogiannis@platanias.gr

Προμήθεια Πινακίδων και  
Ειδών Οδοσήμανσης  
Ημερ.: 18/05/2021  
Πρωτ.: 6520

OK ✓

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για την προμήθεια κυκλοφοριακών πινακίδων και πινακίδων πληροφόρησης, προκειμένου να επανατοποθετηθούν, από μόνιμο υπάλληλο κατηγορίας ΥΕ του Δήμου Πλατανιά, σε σημεία όπου οι υφιστάμενες πινακίδες έχουν αφαιρεθεί ή υποστεί ζημιές μετά από τροχαία ατυχήματα ή κακόβουλες ενέργειες, ενώ επίσης πρόκειται να αντικατασταθούν όσες έχουν φθαρεί εξαιτίας των καιρικών συνθηκών και την πάροδο των ετών. Γενικότερα η αντικατάστασή τους, αφορά στην απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων και οι επεμβάσεις πρόκειται να πραγματοποιηθούν σε σημεία όπου έχουν επισημανθεί από τη Δημοτική Αρχή του Δήμου Πλατανιά και κατόπιν εντολής τους. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά, πρόκειται να τοποθετηθούν στην ευρύτερη περιοχή των τεσσάρων Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Πλατανιά.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα. Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίστηκε σε **9.999,98€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους και σε βάρος της εξειδικευμένης πίστωσης με Κ.Α. 02.30.7135.007.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι πινακίδες (ρύθμισης, αναγγελίας κινδύνου, υποχρέωσης, πληροφοριακές κλπ) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Σ303-74, Σ306-74, Σ310 & Σ311) και να καλύπτονται από εγγύηση διάρκειας ζωής τουλάχιστον για επτά (7) έτη, ανάλογα με την κατηγορία ανταντακλαστικότητάς τους. Τα υλικά από τα οποία θα κατασκευαστούν, θα πρέπει να είναι υψηλών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας, ενώ διευκρινίζεται ότι δεν είναι επιθυμητό να αποτελείται η πινακίδα από πολλά μέρη σε μορφή αυτοκόλλητου. Για παράδειγμα σε μία πληροφοριακή πινακίδα να μην είναι το κάθε γράμμα της αναγραφόμενης τοποθεσίας και του βέλους κατεύθυνσης σε διαφορετικό αυτοκόλλητο. Συγκεκριμένα απαιτείται για κάθε τύπο πινακίδας επίτεδο φύλλο κράματος αλουμινίου πάχους τουλάχιστον 3mm, και διευκρινίζεται ότι πρέπει να είναι επικαλυμμένες με μεμβράνη προστασίας από βανδαλισμούς (αντιγκράφιτι). Επίσης, για τις πληροφοριακές πινακίδες που υπερβαίνουν το ένα (1) μέτρο θα πρέπει να ενισχύονται με νευρώσεις ή κατά περίπτωση να στραντζάρονται. Στις προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, καθώς και τα μικροϋλικά που απαιτούνται (βάσεις στήριξης καθρεπτών, βίδες, τάπες σωλήνων κ.ά.). Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, το σύνολο ή μέρος των υλικών που προμήθευσε, αν διαπιστωθεί παραβίαση των παραπάνω προδιαγραφών, φθορά σε συσκευασία ή στο υλικό, όπως και στην περίπτωση αστοχίας υλικού. Σε κάθε περίπτωση, όλα τα μεταφορικά και λοιπά πιθανά έξοδα από τη διαδικασία θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον προμηθευτή. Τέλος, η παραγγελία, θα πραγματοποιείται μόνο με έγγραφο της Υπηρεσίας σύμφωνα με τις ανάγκες της, μέχρι τις 31-12-2020, το οποίο έγγραφο θα κοινοποιείται στον προμηθευτή μέσω fax ή email, αφού πρώτα εγκριθούν τα σχετικά έγγραφα και σχέδια που θα έχουν αποσταλεί από τον προμηθευτή, ενώ η παράδοση στο σύνολο των υλικών, θα γίνει μέχρι τις 31-12-2020.

### Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

| A/A           | Περιγραφή είδους   | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (ευρώ) | Δαπάνη (ευρώ)   |
|---------------|--|-----------------|----------|---------------------|-----------------|
| 1             | Προμήθεια πινακίδας υποχρεωτικής διακοπής πορείας «STOP» (P-2) διαμέτρου 60cm (κατηγορία ανταναικλαστικότητα Ι)  | Τεμ.            | 40       | 18,00               | 720,00          |
| 2             | Προμήθεια ρυθμιστικής πινακίδας (τύπου P-32, P-39, P-40, P-41, P-42 κ.ά.) διαμέτρου 45cm (κατ. ανακλ. Ι)   | τεμ.            | 30       | 13,00               | 390,00          |
| 3             | Προμήθεια πινακίδας αναγγελίας κινδύνου (τύπου K-1α, K1δ, K-2α, K-2δ, K-5, K-6α, K-6δ, K-14, K-15, K-16, K-25, K-27 κ.ά.) διάστασης 60cm (κατ. ανακλ. Ι) | τεμ.            | 30       | 13,00               | 390,00          |
| 4             | Προμήθεια προειδοποιητικής πινακίδας (τύπου Π-3, Π-3β, Π-9, Π-17 ή Π-75 κ.ά.) διαφόρων διαστάσεων (κατ. ανακλ. Ι)  | m <sup>2</sup>  | 24,96    | 75,00               | 1.872,00        |
| 5             | Προμήθεια καθρέπτη Φ60   | τεμ.            | 50       | 35,00               | 1.750,00        |
| 6             | Προμήθεια κώνου 50cm με δύο ανακλαστικές   | τεμ.            | 125      | 8,50                | 1.062,50        |
| 7             | Αναλαμβάνοντας φανός δυλής όψης με μπαταρία 6 volt, φωτοκύτταρο και βάση στήριξης  | τεμ.            | 50       | 8,50                | 425,00          |
| 8             | Προμήθεια οριοδείκτη 75cm από πολυουρεθάνη με τρεις ανακλαστικές και τρεις δακτυλίους ενίσχυσης στη βάση   | τεμ.            | 125      | 11,00               | 1.375,00        |
| 9             | Προμήθεια γαλβανισμένου στύλου πινακίδας διατομής 2" μήκους έως 3m   | τεμ.            | 5        | 16,00               | 80,00           |
| Μερικό σύνολο |  |                 |          |                     | 8.064,50        |
| Φ.Π.Α. 24%    |  |                 |          |                     | 1.935,48        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |  |                 |          |                     | <b>9.999,98</b> |



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
Δημήτρης Λυκογιάννης  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ