



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια Πινακίδων και  
Ειδών Οδοσήμανσης

Ημερ.: 12/06/2017  
Πρωτ.: 10426

Ταχ. Διευθ.: Αλικιανός  
Ταχ. Κωδ.: 73005, Αλικιανός  
Πληρ.: Δημήτρης Λυκογιάννης  
Τηλ.: 2821341034 | Fax: 2821341035  
E-mail: lykogiannis@platanias.gr

### 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, όπως επίσης να αντικατασταθούν όσες έχουν φθαρεί εξαιτίας των καιρικών συνθηκών και την πάροδο των ετών. 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 διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίσθηκε σε **14.996,56€** 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 αντανακλαστικότητά τους.

Συγκεκριμένα η σχολική πινακίδα, θα είναι ένας συνδυασμός των πινακίδων K-16 και P-32 (με όριο 30) σε κίτρινο φόντο, όπου θα αναγράφονται με μαύρα γράμματα οι λέξεις «ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ» και σε κόκκινο φόντο με λευκού χρώματος γράμματα θα αναγράφονται οι λέξεις «ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΧΟΛΕΙΟ».

Τα υλικά από τα οποία θα κατασκευαστούν, θα πρέπει να είναι υψηλών προδιαγραφών και άριστης ποιότητας. Συγκεκριμένα για τις πινακίδες (κάθε τύπου) απαιτείται επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου, ενώ για τις πληροφοριακές πινακίδες που υπερβαίνουν το 1m θα πρέπει να ενισχύονται με νευρώσεις ή κατά περίπτωση να στραντζάρονται.

Διευκρινίζεται ότι στις προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, καθώς και τα μικροϋλικά που απαιτούνται (βάσεις στήριξης καθρεπτών, βίδες, τάπες σωλήνων κ.ά.) για τα υπό προμήθεια υλικά και 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, φθορές ή στην περίπτωση αστοχίας υλικού, ενώ όλα τα μεταφορικά έξοδα από τη διαδικασία θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης, η παραγγελία θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο με έγγραφο (μέσω fax ή email) της Υπηρεσίας, αφού πρώτα εγκριθούν τα σχετικά σχέδια που θα έχουν αποσταλεί από τον προμηθευτή.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Πινακίδα υποχρεωτικής διακοπής πορείας «STOP» (P-2) διαμέτρου 60cm (κατηγορία αντανακλαστικότητας I)	τεμ.	30	20,00	600,00
2	Ρυθμιστική πινακίδα (τύπου P-32, P-39, P-40, P-41, P-42) διαμέτρου 45cm (κατ. ανακλ. I)	τεμ.	30	14,00	420,00
3	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου (τύπου K-1α, K1δ, K-2α, K-2δ, K-5, K-6α, K-6δ, K-14, K-15, K-16, K-25 ή K-27) διάστασης 60cm (κατ. ανακλ. I)	τεμ.	20	14,00	280,00
4	Προειδοποιητική σχολική πινακίδα διαφόρων διαστάσεων (κατ. ανακλ. I)	m <sup>2</sup>	30,00	109,80	3.294,00
5	Προειδοποιητική πινακίδα (τύπου Π-3, Π-3β, Π-9, Π-17 ή Π-75) διαφόρων διαστάσεων (κατ. ανακλ. I)	m <sup>2</sup>	40,00	100,00	4.000,00
6	Καθρέφτης Φ70	τεμ.	10	45,00	450,00
7	Γαλβανισμένοι στύλοι πινακίδων διατομής 2" μήκους έως 3m	τεμ.	130	15,00	1.950,00
8	Γαλβανισμένοι στύλοι πινακίδων διατομής 2" μήκους από 3m έως 3,4m	τεμ.	10	20,00	200,00
9	Γαλβανισμένοι στύλοι πινακίδων διατομής 2" μήκους από 3,4m έως 6m	τεμ.	30	30,00	900,00
				Σύνολο	12.094,00
				Φ.Π.Α. 24%	2.902,56
				<b>Τελικό Σύνολο (€)</b>	<b>14.996,56</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Η-Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
 Τεχνικών Υπηρεσιών  
  
 Άννα Κακαβελάκη  
 Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
 Δημήτρης Λυκογιάννης  
 Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ