

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &

ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΛΗΡ : Σ. ΚΩΒΑΙΟΥ

ΤΗΛ :213 2025830

ΑΡ. ΜΕΛ.:87/2016

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΔΟΔΕΙΚΤΩΝ

CPV : 34992000-7 (Πινακίδες και φωτεινές
πινακίδες)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για την προμήθεια, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, πινακίδων οδοσήμανσης με τα ονόματα των οδών και τους αριθμούς των ιδιοκτησιών, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε διάφορα σημεία της πόλης.

Η τοποθέτηση των πινακίδων έχει στόχο κατ'αρχήν την αντικατάσταση των φθαρμένων πινακίδων και κατά δεύτερον αποτελεί ευκαιρία για τον επανακαθορισμό της ταυτότητας του Δήμου, με ένα δημιουργικό σχέδιο και με μία νέα πρόταση χρωματικού συνδυασμού. Η πρόταση αυτή θα καλύψει σταδιακά όλη τη περιοχή της Νέας Σμύρνης, προσδίδοντας έτσι μια νέα εικόνα στους δρόμους της.

Οι νέες πινακίδες θα είναι απλής μορφής, μεγάλης αντοχής στο χρόνο και τις πιθανές φθορές και με ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίσθηκε σε 60.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους 2016 και σε βάρος της εξειδικευμένης πίστωσης με Κ.Α. 30.6699.0020.

ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ.....

Η Συντάξασα

**Σοφία Κωβαίου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΠΛΗΡ : Σ. ΚΩΒΑΙΟΥ
ΤΗΛ :213 2025830

ΑΡ. ΜΕΛ.:87/2016
ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΔΕΙΚΤΩΝ
CPV : 34992000-7 (Πινακίδες και φωτεινές
πινακίδες)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΔΩΝ

Οι πινακίδες θα είναι διαστάσεων 50cm X 30cm. από άκαμπτο φύλλο αλουμινίου τύπου etalbond light πάχους 3mm με μικρό στρογγύλεμα στις γωνίες ακτίνας 1cm. Τα σύνθετα Πάνελ αλουμινίου τύπου etalbond light θα αποτελούνται από δύο προβαμμένα φύλλα σε κατάσταση H44 Αλουμινίου, χρώματος EN AW 3105 ή 4116 με πάχος στρώματος αλουμινίου 0.30mm έκαστο, επικολλημένα με συνεχή θερμομηχανικό τρόπο και ειδικό συνθετικό υλικό στις δύο πλευρές φύλλου Πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας με πρόσμιξη γραφίτη απόλυτα αδιαφανούς που εμποδίζει τη φυσική γήρανση του πυρήνα.

Τα φύλλα etalbond light θα έχουν τελικό πάχος 3mm, θα παρουσιάζουν υποδειγματική επιπεδότητα και θα έχουν αυξημένη αντοχή στις δυσμενέστερες καιρικές συνθήκες και σε αστική ατμόσφαιρα. Οι προβάλλουσες επιφάνειες θα φέρουν επίστρωση λάκας πολυεστέρα.

Στο φύλλο αλουμινίου χρώματος επιλογής της υπηρεσίας επικολλούνται αυτοκόλλητα γράμματα με το όνομα του Δήμου, του συγκεκριμένου δρόμου και της αρίθμησης.

Το υλικό των αυτοκόλλητων θα πρέπει να είναι από βινύλιο με αντοχή τουλάχιστον των 8 ετών. Το σχέδιο και το μέγεθος των γραμμάτων είναι επίσης καθοριστικό ώστε οι πληροφορίες να είναι ευανάγνωστες από τους πεζούς και από οδηγούς οχημάτων.

Επίσης ο χρωματικός συνδυασμός θα πρέπει να εξασφαλίζει συνθήκες επαρκούς αντίθεσης, ώστε οι πινακίδες να είναι ευανάγνωστες σε συνθήκες πολύ υψηλού ή πολύ χαμηλού φωτισμού (π.χ. υπό σκιά ή μία φωτεινή ημέρα).

2. ΙΣΤΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ο μεταλλικός ιστός στήριξης θα είναι τετράγωνος διατομής 50mm X 50mm πάχους 3mm και ύψους 2,65m. Θα είναι ίνοξ βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή στην επιθυμητή

απόχρωση. Στο άνω μέρος του ιστού σε γωνία 0 και 90 μοιρών θα υπάρχει σύστημα για το βίδωμα των πινακίδων σε δύο σημεία. Πρόκειται για λάμα βιδωτή ή συγκολλημένη επί του ιστού.

Οι πινακίδες θα παραδοθούν τοποθετημένες σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Επίσης οι πινακίδες θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό CE του υπό κατασκευή προϊόντος (πινακίδες σήμανσης οδών) σύμφωνα με το ΦΕΚ 1914B/15-6-2012.

Εθεωρήθη
Ο προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Η Συντάξασα

Αλέξανδρος Κωστούρος
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Σοφία Κωβαίου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &

ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΛΗΡ : Σ. ΚΩΒΑΙΟΥ

ΤΗΛ :213 2025830

ΑΡ. ΜΕΛ.:87/2016

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΔΕΙΚΤΩΝ

CPV : 34992000-7 (Πινακίδες και φωτεινές
πινακίδες)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΜΕΤΑ ΣΤΥΛΟΥ	750	64,51	48.387,10
		ΦΠΑ 24%	11612,90
		ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00

Εθεωρήθη
Ο προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλέξανδρος Κωστούρος
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Η Συντάξασα

Σοφία Κωβαίου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.