



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/6699.0006

Καθαρή Δαπάνη : 17.685,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 4.244,40€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 21.929,40€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 42.0/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια πινακίδων σήμανσης.

Οι πινακίδες και τα συναφή υλικά σήμανσης, θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, την βελτίωση της σήμανσης, την αντικατάσταση φθαρμένων πινακίδων και στύλων, την πληροφόρηση απαγορευτικών διατάξεων, την προειδοποίηση επικινδυνότητας και θα τοποθετηθούν στους κοινόχρηστους χώρους και το οδικό δίκτυο του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής.

Η συναρμολόγηση και η τοποθέτηση θα γίνει από το Δήμο.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν κατά την μεταφορά, θα υπάρξει πρόβλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **21.929,40€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24% και θα βαρύνουν τους Κ.Α. 30/6699.0006 του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2020.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/6699.0006

Καθαρή Δαπάνη : 17.685,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 4.244,40€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 21.929,40€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 42.0/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια πινακίδων σήμανσης.

Αφορά:

- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ τύπου P1
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου P2
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P7
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P27
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P28
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P13
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P40
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P41
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P47
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P49
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50α

- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50δ
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51α
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51δ
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52α
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ ορθογωνικής διατομής με λογότυπο
- Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου K14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου K16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου K24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων
- Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης
- Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης

Οι προδιαγραφές για όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (θα φέρουν πιστοποιητικό CE) και με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής και λειτουργίας και σύμφωνα με τα διεθνή (DIN, ISO, EVEC ή VDE ή CEVELEC) και ελληνικά (ΕΛΟΤ) πρότυπα και κανονισμούς.

Τα υλικά κατασκευής των πινακίδων σήμανσης ανακλαστικές τύπου II θα είναι φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 ή AlMgSi κατά DIN 1725 , πάχους 3 χιλ. θα έχουν οπές και όλα τα εξαρτήματα στήριξης τους (βίδες ροδέλες κλπ).

Περιλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης των πινακίδων στους στύλους. Τα εξαρτήματα στήριξης των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00.

Στις πληροφοριακές πινακίδες το ύψος των γραμμάτων θα είναι 100μμ.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/6699.0006

Καθαρή Δαπάνη : 17.685,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 4.244,40€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 21.929,40€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 42.0/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ τύπου Ρ1	TEM	10	18,00	180.00
2	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου Ρ2	TEM	100	28,00	2.800.00
3	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ7	TEM	80	18,00	1.440.00
4	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ19	TEM	5	18,00	90.00
5	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ27	TEM	25	18,00	450.00
6	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ28	TEM	25	18,00	450,00
7	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ	TEM	5	18,00	90,00

	διαμέτρου 450μμ τύπου P13				
8	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25	TEM	5	18,00	90,00
9	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15	TEM	5	18,00	90,00
10	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29	TEM	15	18,00	270,00
11	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39	TEM	30	18,00	540,00
12	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P40	TEM	30	18,00	540,00
13	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P41	TEM	10	18,00	180,00
14	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P47	TEM	10	18,00	180,00
15	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P49	TEM	10	18,00	180,00
16	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50	TEM	10	18,00	180,00
17	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50α	TEM	5	18,00	90,00
18	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50δ	TEM	5	18,00	90,00
19	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51α	TEM	10	18,00	180,00
20	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51δ	TEM	5	18,00	90,00
21	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52	TEM	5	18,00	90,00
22	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52α	TEM	5	18,00	90,00
23	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	20	21,00	420,00

24	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου Ρ72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	50	21,00	1.050,00
25	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10	21,00	210,00
26	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10	21,00	210,00
27	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ	TEM	50	19,00	950,00
28	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	15	21,00	315,00
29	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	21,00	105,00
30	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	21,00	105,00
31	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	21,00	105,00
32	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	21,00	105,00
33	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ ορθογωνικής διατομής με λογότυπο	m ²	5	83,00	415,00
34	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5	18,00	90,00
35	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	10	18,00	180,00

36	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5	18,00	90,00
37	Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων	TEM	180	21,00	3.780,00
38	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης	TEM	15	48,00	720,00
39	Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης	TEM	35	13,00	455,00
				Σύνολο €	17.685,00
				ΦΠΑ 24% €	4.244,40
				Γεν. Συν. €	21.929,40

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο σε εταιρείες που εμπορεύονται τα αντίστοιχα είδη.

Τα έξοδα μεταφοράς των ειδών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό του προϋπολογισμού.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **21.929,40 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% .

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/6699.0006

Καθαρή Δαπάνη : 17.685,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 4.244,40€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 21.929,40€

Θέμα : «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 42.0/2020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια πινακίδων σήμανσης που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου.

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **21.929,40 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. **30/6699.0006** με τίτλο εξόδου «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης» του δημοτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ.31, 118 & 328 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Κλεισθένης Ι)

Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Έντυπο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνεί με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 (άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)
 2. Τεχνική προσφορά
 3. Οικονομική προσφορά
- Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα , εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 6ο **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :

- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 7ο **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 8ο **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά ή εφάπαξ με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή, στην κεντρική αποθήκη του Δήμου.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Οι κυρώσεις που ισχύουν για τυχόν εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας είναι αυτές που ορίζονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο
Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποιήσής τους.

ΑΡΘΡΟ 9ο
Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ελαττωματικών.

ΑΡΘΡΟ 10ο
Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 11ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Θέμα : «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ τύπου P1	TEM	10		
2	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου P2	TEM	100		
3	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P7	TEM	80		
4	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19	TEM	5		
5	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P27	TEM	25		
6	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P28	TEM	25		
7	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P13	TEM	5		
8	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25	TEM	5		
9	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15	TEM	5		
10	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29	TEM	15		
11	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39	TEM	30		

12	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ40	TEM	30		
13	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ41	TEM	10		
14	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ47	TEM	10		
15	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ49	TEM	10		
16	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ50	TEM	10		
17	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ50α	TEM	5		
18	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ50δ	TEM	5		
19	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ51α	TEM	10		
20	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ51δ	TEM	5		
21	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ52	TEM	5		
22	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ52α	TEM	5		
23	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου Ρ71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	20		
24	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου Ρ72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	50		
25	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10		
26	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10		

27	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ	TEM	50		
28	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	15		
29	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
30	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
31	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
32	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
33	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ ορθογωνικής διατομής με λογότυπο	m ²	5		
34	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5		
35	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	10		
36	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5		
37	Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων	TEM	180		
38	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης	TEM	15		

39	Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης	TEM	35		
				Σύνολο €	
				ΦΠΑ 24% €	
				Γεν. Συν. €	

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....