



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 30/6699.0005

Καθαρή Δαπάνη : 29.975,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 7.194,00€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 37.169,00€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 16.0/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια πινακίδων σήμανσης.

Οι πινακίδες θα τοποθετηθούν σε καίριες θέσεις- σημεία με σκοπό την βέλτιστη πληροφόρηση του κοινού των Δημοτών σε επιλεγμένα σημεία του Δήμου.

Οι πινακίδες θα παρέχουν στους ενδιαφερόμενους υποβοήθηση κατεύθυνσης εν είδει ενημέρωσης χώρου, κατεύθυνσης, δραστηριοτήτων, ονομασίας χώρων, προειδοποίηση, επικυνδινότητας, όρων λειτουργίας, ΑΜΕΑ κ.λπ.

Η προμήθεια θα είναι μαζική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής.

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 **37.169,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%** και θα βαρύνουν τους **Κ.Α. 30/6699.0005** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2023.

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. 30/6699.0005

Καθαρή Δαπάνη : 29.975,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 7.194,00€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 37.169,00€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 16.0/2023

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια πινακίδων σήμανσης.

Αφορά:

1. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ τύπου P1
2. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου P2
3. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 900μμ) τύπου P2
4. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P7
5. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19
6. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P27
7. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P28
8. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P13
9. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25
10. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15
11. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19
12. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29
13. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39
14. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P40
15. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P41
16. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P47
17. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P49
18. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50
19. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50α
20. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50δ
21. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51α
22. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51δ
23. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52
24. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52α
25. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P55
26. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
27. Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ

- 28. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 29. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 30. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ
- 31. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 32. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 33. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 34. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 35. Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ
- 36. Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- 37. Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ15 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- 38. Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- 39. Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ
- 40. Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων
- 41. Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης
- 42. Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ80 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης
- 43. Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης

Η συντάξασσα

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. 30/6699.0005

Καθαρή Δαπάνη : 29.975,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 7.194,00€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 37.169,00€

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 16.0/2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ τύπου Ρ1	ΤΕΜ	5	35,00	175,00
2.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου Ρ2	ΤΕΜ	70	45,00	3.150,00
3.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 900μμ) τύπου Ρ2	ΤΕΜ	15	75,00	1.125,00
4.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου Ρ7	ΤΕΜ	50	30,00	1.500,00
5.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ	ΤΕΜ	5	35,00	175,00

	διαμέτρου 450μμ τύπου P19				
6.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P27	TEM	30	35	1.050,00
7.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P28	TEM	30	35	1.050,00
8.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P13	TEM	5	35	175,00
9.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25	TEM	5	35	175,00
10.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15	TEM	5	35	175,00
11.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19	TEM	10	35	350,00
12.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29	TEM	5	35	175,00
13.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39	TEM	10	35	350,00
14.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P40	TEM	20	30	600,00
15.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P41	TEM	10	35	350,00
16.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P47	TEM	10	35	350,00
17.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ	TEM	10	35	350,00

	τύπου P49				
18.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50	TEM	10	35	350,00
19.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50α	TEM	5	35	175,00
20.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50δ	TEM	5	35	175,00
21.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51α	TEM	10	35	350,00
22.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51δ	TEM	5	35	175,00
23.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52	TEM	5	35	175,00
24.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52α	TEM	5	35	175,00
25.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P55	TEM	5	35	175,00
26.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	25	40	1.000,00
27.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	100	35	3.500,00
28.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10	40	400,00

29.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10	40	400,00
30.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ	TEM	5	40	200,00
31.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	40	200,00
32.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	40	200,00
33.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	40	200,00
34.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	40	200,00
35.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5	35	175,00
36.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5	35	175,00
37.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ15 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	20	35	700,00
38.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	20	35	700,00

39.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5	35	175,00
40.	Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων	TEM	150	25,00	3.750,00
41.	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης	TEM	25	55,00	1.375,00
42.	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ80 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης	TEM	25	80,00	2.000,00
43.	Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης	TEM	80	20,00	1.600,00
				Σύνολο:	29.975,00
				Φ.Π.Α 24%	7.194,00
				Γενικό Σύνολο	37.169,00

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 **37.169.00 €** 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. 30/6699.0005

Καθαρή Δαπάνη : 29.975,00€

Φ.Π.Α.(24%) : 7.194,00€

Γενικό Συν. Δαπάνης : 37.169,00€

Θέμα : «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης»

Αριθμός Μελέτης: 16.0/2023

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 **37.169,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. **30/6699.0005** με τίτλο εξόδου «Προμήθεια πινακίδων σήμανσης» του δημοτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023.

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 του άρθρου 118 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 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 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

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

ΑΡΘΡΟ 4°

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 5°

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 6°
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 (Συμμετοχής) .

ΑΡΘΡΟ 7°
Σύμβαση

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.

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.

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 8°
Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα τριών (3) 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 9°
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 χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10°

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 11°

Εκχώρηση

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

ΑΡΘΡΟ 12°

Επίλυση διαφορών

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

ΑΡΘΡΟ 13°

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 14^ο
Παράταση - Τροποποίηση

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 δύο μερών.

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

Η σύμβαση δίνετε να τροποποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

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	5		
2.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 600μμ) τύπου P2	TEM	70		
3.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ οκτάγωνη STOP (περιγεγραμμένη σε κύκλο διαμέτρου 900μμ) τύπου P2	TEM	15		
4.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P7	TEM	50		
5.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19	TEM	5		
6.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P27	TEM	30		
7.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P28	TEM	30		
8.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P13	TEM	5		
9.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P25	TEM	5		

10.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P15	TEM	5		
11.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P19	TEM	10		
12.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P29	TEM	5		
13.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P39	TEM	10		
14.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P40	TEM	20		
15.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P41	TEM	10		
16.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P47	TEM	10		
17.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P49	TEM	10		
18.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50	TEM	10		
19.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50α	TEM	5		
20.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P50δ	TEM	5		
21.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51α	TEM	10		

22.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P51δ	TEM	5		
23.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52	TEM	5		
24.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P52α	TEM	5		
25.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ διαμέτρου 450μμ τύπου P55	TEM	5		
26.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P71 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	25		
27.	Πινακίδα σήμανσης ρυθμιστική ΚΟΚ τύπου P72 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	100		
28.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-4 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10		
29.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-5 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	10		
30.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π21 τετράγωνη διατομής 45*45εκ	TEM	5		
31.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π-25 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
32.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π28 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		

33.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π61 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
34.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π62 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
35.	Πινακίδα σήμανσης πληροφοριακή ΚΟΚ τύπου Π93 ορθογωνικής διατομής 60*40εκ	TEM	5		
36.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ14 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5		
37.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ15 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	20		
38.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ16 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	20		
39.	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου ΚΟΚ τύπου Κ24 τριγωνική ισόπλευρη μήκους 600μμ	TEM	5		
40.	Σωλήνες χαλύβδινους γαλβανισμένους ύψους 3,5μ διατομής Φ60 & πάχους ελάσματος 2μμ με τάπα πλαστική άνω και ανάλογες οπές για την τοποθέτηση των πινακίδων	TEM	150		
41.	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου Φ60 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης	TEM	25		
42.	Καθρέπτης ακρυλικός ασφαλείας διαμέτρου	TEM	25		

	Φ80 με γείσο και εξαρτήματα στήριξης				
43.	Πλαστικός οριοδείκτης (κολωνάκι) ύψους 80εκ με βάση στήριξης και εξαρτήματα στερέωσης	TEM	80		
				Σύνολο:	
				Φ.Π.Α 24%	
				Γενικό Σύνολο	

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....