



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδρομική Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα
Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης
9.0/2023

Προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλώσιμων υλικών

CPV: 42651000-4

Καθαρή δαπάνη: 29.996,70€

Φ.Π.Α. (24%): 7.199,21€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.195,91€

Κ.Α. 35.6699.0013

Θέμα : Προμήθεια μικρών εργαλείων , εργαλείων χειρός και αναλώσιμων υλικών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλωσίμων υλικών για διαμορφώσεις- βελτιώσεις κοινοχρήστων χώρων στο Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **37.195,91€ συμπ. Φ.Π.Α 24%** και θα βαρύνει τον **ΚΑ 30.6699.0013** του Δημοτικού Προϋπολογισμού έτους 2023 με τίτλο εξόδου «**Προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλωσίμων υλικών**».

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη

της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδρομική Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα
Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης
9.0/2023

Προμήθεια μικρών εργαλείων , εργαλείων
χειρός και αναλώσιμων υλικών

CPV: 42651000-4

Καθαρή δαπάνη: 29.996,70€
Φ.Π.Α. (24%): 7.199,21€
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.195,91€
Κ.Α. 35.6699.0013

Θέμα : Προμήθεια μικρών εργαλείων , εργαλείων χειρός και αναλώσιμων υλικών

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ Α΄

1. Φτυάρι ατσάλενο Γερμανίας IDEAL

2. Στειλιάρι για φτυάρι κυρτό

3. Κασμάς

4. Στειλιάρι για κασμά

5. Τσάπα οικοδομική

6. Στειλιάρι για τσάπα

7. Τσουγκράνα με 12 δόντια (για μπετό και πίσσα)

8. Στειλιάρι για τσουγκράνα

9. Στειλιάρι για σκούπα

10. Σκερπάνι ατσάλινο οικοδομικό

11. Στειλιάρι για σκερπάνι

12. Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως Νο8

13. Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως Νο12

14. Βαριά 2kg

15. Ματρακάς 1kg

16. Ματρακάς 0.5kg

17. Στειλιάρι για ματρακά

18. Βελόνι οικοδομικό

19. Καλέμι οικοδομικό

20. Κοφτάκι οικοδομικό

21. Συρματόβουρτσα χεριού κυρτή

22. Λοστάρι μεταλλικό 0,5m

23. Λοσταρί μεταλλικό 1m

24. Λοστάρι μεταλλικό 1,5m (παραμμένα)

25. Μυστρί για χτίσιμο 160-180mm

26. Μυστρί για σοβά 220-240mm

27. Μυστρί μικρό 100mm

28. Μετρό μεταλλικό (5m μεζούρα) 5x25mm

29. Κορδέλα μέτρησης 30m

30. Σκάφη για λάσπη πλαστική με μεταλλικά βάση

31. Ράμμα οικοδομικό σε ρολό

32. Τοξοπρίονο 45cm

33. Ανταλλακτική λάμα για πριόνι

34. Πριόνι χειρός διπλής κοπής ξύλου 450mm

35. Πριόνι χειρός ξύλου με κυρτή λάμα

36. Αλφάδι μαγνητικό 50cm

37. Αλφάδι μαγνητικό 30cm

38. Κόσκινο για μάρμαρο

39. Φραγκόφυταρο πλαστικό με χερούλι

40. Τριβίδι για μάρμαρο με χερούλι από ειδικό σφουγγάρι

41. Τριβίδι για μάρμαρο μακρόστενο (για γωνίες)

42. Ναϋλον οικοδομικό σε ρολό/kg

43. Στουπί για καθαριότητα λευκό βαμβακερό

44. Ταινία σήμανσης εργασιών 200m

45. Σακούλα ειδική για μπάζα

46. Πόδια για πρόκες

47. Ποδιά δερμάτινη για κομπρεσέρ 70*100εκ.

48. Τσάντα υφασμάτινη για εργαλεία οικοδομικά

49. Στοκαδόρος για πλακάκι με δόντια (χτένα) 1x1cm

50. Στοκαδόρος για πλακάκια χωρίς δόντια

51. Πένσα κοπής πλακιδίων

52. Κόφτης πλακιδίων χειρός με διαμάντι

53. Πρόκα 16x21 κουτί 5 κιλών

54. Ατσαλόπροκα 3,5x5 κουτί

55.Σύρμα οικοδομικό μαύρο κουλούρα 2kg

56.Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2kg

57.Τσεκούρι με στείλιάρι 1 μέτρο

58. Λάστιχο στοκαρίσματος πλακών πεζοδρομίου με στείλιάρι 50cm

59. Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2,5m

60. Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2m

61. Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1,5m

62. Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1.0m

63. Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 2m

64. Αλφάδι 1m

65. Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 1,5m

66. Στείλιάρι για ματρακά 1kg

67. Καροτσάκια οικοδομής με λάστιχο συμπαγές -μασίφ

68. Σκέτα λάστιχα για καροτσάκι οικοδομής μασίφ

69.Μικρά πριόνια χειρός με λαβή ίσια

70. Μικρά πριόνια χειρός με λαβή κουρμπαραιστή

71. Ψαλίδι κοπής θάμνων ή κλαδιών (εμπόδιο σε φανάρια)

72. Πλαστικά μπιτόνια σαν ποτιστήρι 10lt

73. Πλαστικά μπιτόνια 20lt

74. Λάστιχο νερού να προσαρμόζεται σε θρύση για τα εξωτερικά οικοδομικά συνεργεία
75. Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική τύπου λάμδα, 6+1 σκαλοπάτια, με ιμάντες, πέλματα λαστιχένια, αντοχή 150 κιλά
76. Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική τύπου λάμδα, 7+1 σκαλοπάτια, με ιμάντες, πέλματα λαστιχένια, αντοχή 150 κιλά
77. Δισκάκια κοπής διαμαντέ 125x1.2mm
78. Μηχανισμός (σούστα) επαναφοράς πλακέ ΤΥΠΟΥ CISA ασημί
79. Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 25m, καρέ καλωδίου 3*2,5mm², μέγιστη ισχύος 3200W, 4 πρίζες σούκο ασφαλείας.
80. Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 50m, καρέ καλωδίου 3*2,5mm², μέγιστη ισχύος 3200W, 4 πρίζες σούκο ασφαλείας.
81. Παλμικό κατσαβίδι DEWALT DCF 887 TYPE 10 18V με μπαταρίες 2*5 Ah (σε βαλίτσα)
82. Γωνιακός τροχός 125mm DEWALT DCG 405P2-QW 18V με μπαταρίες 2*5Ah (σε βαλίτσα)
83. Παλετοφόρο χειρός υψωτικής ικανότητας 2500kg υδραυλικό μήκος πιρουνιών περίπου 1150mm, πλάτος πιρουνιών περίπου 15εκ., διπλοί τροχοί κίνησης, μέγιστο ύψος ανύψωσης 200mm
84. Γεννήτρια inverter τετράχρονη βαλιτσάκι με ροδάκια, 208cc, μονοφασική 220V, βενζίνης και με μίξα ισχύος 3,3KW
85. Σκαπτικό περιστροφικό πιστολέτο SDS MAX 220-240V, 1800W, κρούση 14-20 με καλέμι & βελόνι σε βαλίτσα
86. Βελόνι 250mm, Καλέμι 250*20mm, Πλατυκάλεμο 250*40 για dewalt sds plus για dewalt sds plus
87. Τρυπάνια dewalt sds plus διαμέτρου 6mm/8mm/10mm, μήκους 160mm
88. Ηλεκτρικό πιστολέτο πνευματικό κρουστικό & περιστροφικό τύπου bosch sds plus D25134KP-QS σε βαλίτσα με τα εξαρτήματα 26mm & πλευρική λαβή 800Watt

89. Ψαλίδι πάγκου κοπής 10mm λαμαρίνας τύπου KANCA 5rp/10mm:
Ικανότητα κοπής :Πάχος λαμαρίνας 10mm, λαμαρίνα 90*8mm, βέργας 22mm, βέργας καρέ 20mm
90. Σετ κατσαβίδια στραβά & ίσια 6 τμχ
91. Σετ allen μακριά
92. Σετ allen κοντά
93. Μυτοσίμπιδο ίσιο καλυμένο με βαριά μόνωση
94. Μυτοσίμπιδο κυρτό καλυμένο με βαριά μόνωση
95. Πένσα 200mm με μόνωση στα χερούλια
96. Σφυρί μπάλας 300gr
97. Σφυρί μύτης 300gr
98. Κατσαβίδι τετράγωνο
99. Κατσαβίδι ίσιο Νο1
- 100.Κατσαβίδι ίσιο Νο2
- 101.Κατσαβίδι ίσιο Νο3
- 102.Κατσαβίδι σταυρού Νο1
- 103.Κατσαβίδι σταυρού Νο2
- 104.Κατσαβίδι σταυρού Νο3
- 105.Αλφάδι μαγνητικό 30cm
- 106.Κατσαβίδι νάνος ίσιο
- 107.Κατσαβίδι νάνος σταυρού
- 108.Δοκιμαστικό μεγάλο κατσαβίδι
- 109.Βαριοπούλα σφυρί 500gr

- 110.Βαριοπούλα σφυρί 800gr**
- 111.Σκύλα μικρή**
- 112.Σκύλα μεγάλη**
- 113.Σφυρί λάστιχο (ματσόλα)**
- 114.Σετ γερμανικών κλειδιών από το Νο 6-32 (12τμχ)**
- 115.Σετ γερμανοπολύγωνα από το Νο 6-32**
- 116.Σετ πολύγωνων κλειδιών από το Νο6-32**
- 117.Σετ καρυδάκια από το Νο10-32**
- 118.Γαλλικό κλειδί 150mm**
- 119.Γαλλικό κλειδί 200mm chrome vanadium**
- 120.Γαλλικό κλειδί 250mm**
- 121.Γαλλικό κλειδί 300mm**
- 122.Τρυπάνι πιστολέτου περιστροφικού SDS MAX-9 για διάνοιξη οπών σε μπετό Φ80-Μήκους 450mm/600mm**
- 123.Μπουλονόκλειδο ηλεκτρικό τύπου MAKITA: τετράγωνη υποδοχή 1/2"- 400 W - 0 έως 2000 κρούσεις- Ροπή βιδώματος 350 Nm**
- 124.Ηλεκτρικό δραπανοκατσάβιδο FAT MAX 850W**
- 125.Καρυδάκια για το δράπανο αντίστοιχης διάστασης**
- 126.Ψαλίδι λαμαρίνας ίσιο 250mm με οδοντωτές σιαγόνες ατσάλινο**
- 127.Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης 1000A ανταλλακτικό για ηλεκτρόδιο**
- 128.Μεταλλικός (σφικτήρας) τύπου G με χάλκινη βίδα μήκους 200mm**
- 129. Εργαλείο νιπτήρων για μπαταρίες με παξιμάδι και γάντζο τύπου VIRAX 261470**

130. Κλειδί νιπτήρα για περικόχλια σταθερό 1/2"-3/4" τύπου AMTECH C 2700-1
131. Κόφτης πλαστικής σωλήνας με κασάνια 42mm τύπου ROTHENBERGER ROCUT 5.200
- 132.Μπαταρία 18V 4,0 Ah ιόντων λιθίου κωδ. 43328 για πρέσα RIDGID RP 340-B
- 133.Σετ allen 9τεμ. τύπου MAR-POL 2-19mm κωδ. M66429
- 134.Σετ allen 9τεμ. Τύπου TACTIX 1/16"-3/8"κωδ. 206003
- 135.Σετ allen 30τεμ. Τύπου PROSKIT κωδ. 8PK-027
136. Σετ γαλλικά κλειδιά (6"-8"-10") τύπου INGO κωδ. HADW 031
137. Σετ γκαζοτανάλιες 3τεμ. τύπου KNIPEX COBRA κωδ.002009V02
- 138.Σετ πένσες 3τεμ. μήκους 190mm τύπου TACTIX κωδ.204005
- 139.Τρυπάνι πρέσα για τρύπα μπαταρίας σε νεροχύτη INOX τύπου WOLFCRAFT 3753000
- 140.Φρέζα επιδιόρθωσης μπαταριών τύπου PG 212.6 MA
- 141.Κρουστικό δραπενοκατσάβιδο μπαταρίας τύπου DEWALT DCD 796P2 18V σε βαλίτσα μεταφοράς 2 μπαταρίες 5Ah με φορτιστή
142. Εργαλειοθήκη ζώνης(μέσης) υφασμάτινη τύπου MAKITA E-05147
- 143.Τσάντα μεταφοράς εργαλείων με φερμουάρ τύπου MAKITA E-05468

ΟΜΑΔΑ Β΄

1.Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-250 chrome vanadium

2. Κόλα στιγμής 3gr

3. Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-400 chrome vanadium

4. Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-300 chrome vanadium

5. Μεσινέζα στριφτή 3,0mm

6. Μεσινέζα στριφτή 4,0mm

7. Πένσα επαγγελματική 160mm υψηλής αντοχής chrome vanadium

8. Πλαστικός σωλήνας ποτίσματος 1 λινών ενισχυμένο βαρέου τύπου ½"

9. Στυλιάρια για χτένες

10. Χτένες επαγγελματικές ρυθμιζόμενες ανθεκτικές σε σκληρή δουλειά τύπου HANDY

11. Ψαλίδια χειρός κλάδου α' ποιότητας επαγγελματικής χρήσης μήκος 22cm και κοπή 25mm τύπου bahco pratina

12. Επαγγελματικός γωνιακός τροχό με προεκκίνηση τύπου Bosch με ονομαστική ισχύς 2000W και στροφές 6500 min-1. Διάμετρος δίσκου 230mm βάρος έως 4.50kg να διαθέτει προφυλακτήρα για ασφάλεια κατά την λειτουργία του, να έχει εργονομική λαβή και διακόπτη τριπλού ελέγχου

13. Πιστόλι θερμού αέρα μπαταρίας λιθίου 18V με θερμοκρασία αέρα 290/530° -550° C και ροή αέρα 109-190 lt/min. Να διαθέτει φωτισμό LED και το βάρος του να κυμαίνεται 0,5-0,6kg, να περιέχει 2 ακροφύσια και να μη περιλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.

14. Μπαταρία για το πιστόλι αέρος 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου

15. Φορτιστής για φόρτιση μπαταρίας 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου

16. Καψούλια σε δεσμίδα για χρήση με καρφωτικά φυσιγγίου HILTI DX2 6.8/11 M10 (1 πακέτο-100τεμ.)

17. Λάμα ξύλου 240mm για σπαθοσέγα τύπου BOSCH

18. Λάμα ξύλου 150mm για σπαθοσέγα τύπου BOSCH

19. Ανθεκτική απόχη για καθαρισμό λίμνης με τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου έως 1,90m

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληροφορίες :Πανίδου Βαρβάρα
Επικοινωνία 2132074810

Αριθμός Μελέτης
9.0/2023

Προμήθεια μικρών εργαλείων , εργαλείων χειρός
και αναλώσιμων υλικών

CPV: 42651000-4

Καθαρή δαπάνη: 29.996,70€

Φ.Π.Α. (24%): 7.199,21€

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.195,91€

Κ.Α. 35.6699.0013

Θέμα : Προμήθεια μικρών εργαλείων , εργαλείων χειρός και αναλώσιμων υλικών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ Α'

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Φτυάρι ατσαλένιο Γερμανίας IDEAL	τεμ	20	15,50	310,00
2	Στειλιάρι για φτυάρι κυρτό	τεμ	30	5,00	150,00
3	Κασμάς	τεμ	5	10,00	50,00
4	Στειλιάρι για κασμά	τεμ	15	4,50	67,50
5	Τσάπα οικοδομική	τεμ	5	8,00	40,00
6	Στειλιάρι για τσάπα	τεμ	10	4,50	45,00
7	Τσουγκράνα με 12 δόντια (για μπετό και πίσσα)	τεμ	15	10,00	150,00
8	Στειλιάρι για τσουγκράνα	τεμ	15	4,10	61,50
9	Στειλιάρι για σκούπα	τεμ	30	2,50	75,00
10	Σκερπάνι ατσάλινο οικοδομικό	τεμ	50	11,50	575,00
11	Στειλιάρι για σκερπάνι	τεμ	50	1,70	85,00

12	Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως No 8	τεμ	3	81,50	244,50
13	Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως No 12	τεμ	5	95,50	477,50
14	Βαριά 2kg	τεμ	3	20,00	60,00
15	Ματρακάς 1kg	τεμ	5	14,00	70,00
16	Ματρακάς 0,5kg	τεμ	10	6,80	68,00
17	Στυλιάρι για ματρακά	τεμ	15	2.20	33,00
18	Βελόνι οικοδομικό	τεμ	15	9.10	136,50
19	Καλέμι οικοδομικό	τεμ	15	9.10	136,50
20	Κοφτάκι οικοδομικό	τεμ	25	10.00	250,00
21	Συρματόβουρτσα χεριού κυρτή	τεμ	30	2.20	66,00
22	Λοστάρι μεταλλικό 0,5 m	τεμ	5	16,00	80,00
23	Λοστάρι μεταλλικό 1 m	τεμ	5	16,00	80,00
24	Λοστάρι μεταλλικό 1,5 m (παραμίνι)	τεμ	3	32,50	97,50
25	Μυστρί για χτίσιμο 160-180mm	τεμ	15	9.00	135,00
26	Μυστρί για σοβά 220-240mm	τεμ	15	11.00	165,00
27	Μυστρί μικρό 100mm	τεμ	15	11.00	165,00
28	Μέτρο μεταλλικό (5m μεζούρα) 5x25mm	τεμ	15	5.60	84,00
29	Κορδέλα μέτρησης 30 m	τεμ	1	56.00	56,00
30	Σκάφη για λάσπη πλαστική με μεταλλική βάση	τεμ	5	7.00	35,00
31	Ράμμα οικοδομικό σε ρολό	τεμ	20	1.80	36,00
32	Τοξοπρίονο 45cm	τεμ	8	10.00	80,00
33	Ανταλλακτική λάμα για πριόνι	τεμ	10	5.00	50,00
34	Πριόνι χειρός διπλής κοπής ξύλου 450mm	τεμ	5	14.00	70,00
35	Πριόνι χειρός ξύλου με κυρτή λάμα	τεμ	3	14.00	42,00
36	Αλφάδι μαγνητικό 50cm	τεμ	4	13.50	54,00
37	Αλφάδι μαγνητικό 30cm	τεμ	5	13.00	65,00
38	Κόσκινο για μάρμαρο	τεμ	1	8.50	8,50
39	Φραγκόφτυαρο πλαστικό με χερούλι	τεμ	5	8.20	41,00
40	Τριβίδι για μάρμαρο με χερούλι από ειδικό σφουγγάρι	τεμ	5	8.50	42,50
41	Τριβίδι για μάρμαρο μακρόστενο	τεμ	3	10.00	30,00

	(για γωνίες)				
42	Ναύλον οικοδομικό σε ρολό/kg	kg	400	5.00	2.000,00
43	Στουπί για καθαριότητα λευκό θαμ- βακερό	kg	30	5.00	150,00
44	Ταινία σήμανσης εργασιών 200 m	τεμ	200	5.00	1000,00
45	Σακούλα ειδική για μπάζα	kg	300	3.10	930,00
46	Ποδιά για πρόκες	τεμ	5	4.20	21,00
47	Ποδιά δερμάτινη για κομπρεσέρ 70*100εκ	τεμ	3	21.00	63,00
48	Τσάντα υφασμάτινη για εργαλεία οικοδομικά	τεμ	10	6,50	65,00
49	Στοκαδόρος για πλακάκι με δόντια (χτένα) 1x1cm	τεμ	10	10,50	105,00
50	Στοκαδόρος για πλακάκι χωρίς δό- ντια	τεμ	10	10,50	105,00
51	Πένσα κοπής πλακιδίων	τεμ	8	12,00	96,00
52	Κόφτης πλακιδίων χειρός με διαμέ- ντι	τεμ	10	9,10	91,00
53	Πρόκα 16x21 κουτί 5 κιλών	τεμ	5	11,20	56,00
54	Ατσαλόπροκα 3,5x5 κουτί	τεμ	30	2,80	84,00
55	Σύρμα οικοδομικό μαύρο κουλούρα 2kg	τεμ	5	8,40	42,00
56	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2kg	τεμ	10	5,00	50,00
57	Τσεκούρι με στείλιάρι 1 μέτρο	τεμ	5	33,80	169,00
58	Λάστιχο στοκαρίσματος πλακών πε- ζοδρομίου με στείλιάρι 50cm	τεμ	20	11,00	220,00
59	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2,5 m	τεμ	3	28,00	84,00
60	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2m	τεμ	3	22,50	67,50
61	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1,5 m	τεμ	3	17,00	51,00
62	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1,0 m	τεμ	3	14,00	42,00
63	Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 2 m	τεμ	2	44,00	88,00
64	Αλφάδι 1 m	τεμ	2	33,60	67,20
65	Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 1,5 m	τεμ	2	38,00	76,00
66	Στείλιάρι για ματρακά 1kg	τεμ	30	15,50	465,00
67	Καροτσάκια οικοδομής με λάστιχο συμπαγές- μασίφ	τεμ	5	91,00	455,00

68	Σκέτα λάστιχα για καροτσάκι οικο-δομής μασίφ	τεμ	5	17,00	85,00
69	Μικρά πριόνια χειρός με λαβή ίσια	τεμ	5	15,50	77,50
70	Μικρά πριόνια χειρός με λαβή κουρ-μπαριστή	τεμ	5	20,00	100,00
71	Ψαλίδι κοπής θάμνων ή κλαδιών (εμποδίο σε φανάρια)	τεμ	4	21,00	84,00
72	Πλαστικά μπιτόνια σαν ποτηστήρι 10lt	τεμ	5	14,00	70,00
73	Πλαστικά μπιτόνια 20lt	τεμ	4	25,50	102,00
74	Λάστιχο νερού να προσαρμόζεται σε βρύση για τα εξωτερικά οικοδομικά συνεργεία	μέτρα	100	2,60	260,00
75	Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική Τύπου λάμδα 6+1 (σκαλοπάτια) Με ιμάντες Πέλματα λαστιχένια Αντοχή 150κιλά	τεμ	3	182,00	546,00
76	Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική Τύπου λάμδα 7+1 (σκαλοπάτια) Με ιμάντες Πέλματα λαστιχένια Αντοχή 150κιλά	τεμ	4	210,00	840,00
77	Δισκάκια κοπής διαμαντέ 125 X 1,2mm	τεμ	2	21,00	42,00
78	Μηχανισμός (σούστα) επαναφοράς πλακέ ΤΥΠΟΥ CISA ασημί	τεμ	5	56,00	280,00
79	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 25μ. καρέ καλωδίου 3*2,5mm ² μέγιστη ισχύος 3200W 4 πρίζες σούκο ασφαλείας	τεμ	3	112,00	336,00
80	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 50μ. καρέ καλωδίου 3*2,5mm ² μέγιστη ισχύος 3200W 4 πρίζες σούκο ασφαλείας	τεμ	3	150,00	450,00
81	Παλμικό κατσαβίδι DEWALT DCF 887 TYPE 10 18V με μπαταρίες 2*5 Ah (σε βαλίτσα)	τεμ	3	350,00	1050,00
82	Γωνιακός τροχός 125mm DEWALT DCG 405 P2-QW 18V με μπαταρίες	τεμ	2	350,00	700,00

	2*5Ah (σε βαλίτσα)				
83	Παλετοφόρο χειρός υψωτικής ικανότητας 2500kg, υδραυλικό Μήκος πηρουινιών περίπου 1150mm Πλάτος πηρουινιών περίπου 15εκ. Διπλοί τροχοί κίνησης Μέγιστο ύψος ανύψωσης 200mm	τεμ	1	700,00	700,00
84	Γεννήτρια inverter τετράχρονη Βαλιτσάκι με ροδάκια, 208cc Μονοφασική 220V βενζίνης και με μίζα ισχύος 3,3 KW,	τεμ	1	1.200,00	1.200,00
85	Σκαπτικό περιστροφικό πιστολέτο SDS MAX ,220-240V, 1800W Κρούση 14-20 με καλέμι & βελόνι Βαλίτσα	τεμ	2	1.200,00	2.400,00
86	Βελόνι 250mm, Καλέμι 250*20mm, Πλατυκάλεμο 250*40 για dewalt sds plus	σετ	3	15,00	45,00
87	Τρυπάνια dewalt sds plus διαμέτρου 6mm/8mm/10mm, μήκους 160mm	σετ	3	10,00	30,00
88	Ηλεκτρικό πιστολέτο πνευματικό κρουστικό & περιστροφικό τύπου bosch sds plus D25134KP-QS σε βα- λίτσα με τα εξαρτήματα 26mm & πλευρική λαβή 800Watt	τεμ	2	250,00	500,00
89	Ψαλίδι πάγκου κοπής 10mm λαμα- ρίνας τύπου KANCA 5rp/10mm	τεμ	1	1.100,00	1.100,00
90	Σετ κατσαβίδια στραβά & ίσια 6 τμχ	τεμ	5	19,00	95,00
91	Σετ allen μακριά	τεμ	3	14,00	42,00
92	Σετ allen κοντά	τεμ	3	10,00	30,00
93	Μυτοτσίμπιδο ίσιο καλυμένο με βα- ριά μόνωση	τεμ	2	20,00	40,00
94	Μυτοτσίμπιδο κυρτό καλυμένο με βαριά μόνωση	τεμ	2	14,00	28,00
95	Πένσα 200mm με μόνωση στα χε- ρούλια	τεμ	4	15,00	60,00
96	Σφυρί μπάλας 300gr	τεμ	1	14,00	14,00

97	Σφυρί μύτης 300gr	τεμ	1	10.00	10,00
98	Κατσαβίδι τετράγωνο	τεμ	3	6.00	18,00
99	Κατσαβίδι ίσιο Νο1	τεμ	3	5.00	15,00
100	Κατσαβίδι ίσιο Νο2	τεμ	3	6.00	18,00
101	Κατσαβίδι ίσιο Νο3	τεμ	3	7.00	21,00
102	Κατσαβίδι σταυρού Νο1	τεμ	3	6.00	18,00
103	Κατσαβίδι σταυρού Νο2	τεμ	3	7.00	21,00
104	Κατσαβίδι σταυρού Νο3	τεμ	3	7.00	21,00
105	Αλφάδι μαγνητικό 30cm	τεμ	2	16.00	32,00
106	Κατσαβίδι νάνος ίσιο	τεμ	2	5.00	10,00
107	Κατσαβίδι νάνος σταυρού	τεμ	2	5.00	10,00
108	Δοκιμαστικό μεγάλο κατσαβίδι	τεμ	2	3.00	6,00
109	Βαριοπούλα σφυρί 500gr	τεμ	1	10.00	10,00
110	Βαριοπούλα σφυρί 800gr	τεμ	1	12.00	12,00
111	Σκύλα μικρή	τεμ	1	50.00	50,00
112	Σκύλα μεγάλη	τεμ	1	80.00	80,00
113	Σφυρί λάστιχο (ματσόλα)	τεμ	1	8.00	8,00
114	Σετ γερμανικών κλειδιών από το Νο 6-32 (12τμχ)	τεμ	2	56.00	112,00
115	Σετ γερμανοπολύγωνα από το Νο 6-32	τεμ	2	96.00	192,00
116	Σετ πολύγωνων κλειδιών από το Νο6-32	τεμ	2	76.00	152,00
117	Σετ καρυδάκια από το Νο10-32	τεμ	2	90.00	180,00
118	Γαλλικό κλειδί 150mm	τεμ	2	14.00	28,00
119	Γαλλικό κλειδί 200mm chrome vanadium	τεμ	3	16.00	48,00
120	Γαλλικό κλειδί 250mm	τεμ	2	18.00	36,00
121	Γαλλικό κλειδί 300mm	τεμ	2	20.00	40,00
122	Τρυπάνι πιστολέτου περιστροφικού SDS MAX-9 για διάνοιξη οπών σε μπετό Φ80-Μήκους 450mm/600mm	τεμ	2	350	700,00
123	Μπουλονόκλειδο ηλεκτρικό τύπου MAKITA: τετράγωνη υποδοχή 1/2"-400 W - 0 έως 2000 κρούσεις- Ροπή	τεμ	1	30,000	300,00

	βιδώματος 350 Nm				
124	Ηλεκτρικό δραπενοκατσάβιδο FAT MAX 850W	τεμ	1	180,00	180,00
125	Καρυδάκια για το δράπανο αντίστοιχης διάστασης	τεμ	2	4,00	8,00
126	Ψαλίδι λαμαρίνας δεξιό 250mm με οδοντωτές σιαγόνες ατσάλινο	τεμ	1	25,00	25,00
127	Ψαλίδι λαμαρίνας ίσιο 250mm με οδοντωτές σιαγόνες ατσάλινο	τεμ	1	25,00	25,00
128	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης 1000A ανταλλακτικό για ηλεκτρόδιο	τεμ	2	15,00	30,00
129	Εργαλείο νιπτήρων για μπαταρίες με παξιμάδι και γάντζο τύπου VIRAX 261470	τεμ	1	50,00	50,00
130	Κλειδί νιπτήρα για περικόχλια σταθερό 1/2"-3/4" τύπου AMTECH C 2700-1	τεμ	2	8,00	16,00
131	Κόφτης πλαστικής σωλήνας με κασάνια 42mm τύπου ROTHENBERGER ROCUT 5.200	τεμ	2	60,00	120,00
132	Μπαταρία 18V 4,0 Ah ιόντων λιθίου κωδ. 43328 για πρέσα RIDGID RP 340-B	τεμ	1	60,00	60,00
133	Σετ allen 9τεμ. τύπου MAR-POL 2-19mm κωδ. M66429	τεμ	1	35,00	35,00
134	Σετ allen 9τεμ. Τύπου TACTIX 1/16"-3/8" κωδ. 206003	τεμ	1	12,00	12,00
135	Σετ allen 30τεμ. Τύπου PROSKIT κωδ. 8PK-027	τεμ	1	30,00	30,00
136	Σετ γαλλικά κλειδιά (6"-8"-10") τύπου INGO κωδ. HADW 031	τεμ	2	20,00	40,00
137	Σετ γκαζοτανάλιες 3τεμ. τύπου KNIPEX COBRA κωδ.002009V02	τεμ	2	120,00	240,00
138	Σετ πένσες 3τεμ. μήκους 190mm τύπου TACTIX κωδ.204005	τεμ	2	30,00	60,00
139	Τρυπάνι πρέσα για τρύπα μπαταρίας σε νεροχύτη INOX τύπου WOLFCRAFT 3753000	τεμ	1	20,00	20,00
140	Φρέζα επιδιόρθωσης μπαταριών τύπου PG 212.6 MA	τεμ	1	12,00	12,00

141	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο μπα- ταρίας τύπου DEWALT DCD 796P2 18V σε βαλίτσα μεταφοράς 2 μπα- ταρίες 5Ah με φορτιστή	τεμ	1	260,00	260,00
142	Εργαλειοθήκη ζώνης(μέσης) υφα- σμάτινη τύπου MAKITA E-05147	τεμ	2	45,00	90,00
143	Τσάντα μεταφοράς εργαλείων με φερμουάρ τύπου MAKITA E-05468	τεμ	3	60,00	180,00
Σύνολο (€)					26.157,70
ΦΠΑ 24% (€)					6.277,85
Γενικό Σύνολο (€)					32.435,55

ΟΜΑΔΑ Β'					
1	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-250 chrome vanadium	τεμ	2	30,00	60,00
2	Κόλα στιγμής 3gr	τεμ.	50	1,40	70,00
3	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-400 chrome vanadium	τεμ.	2	55,00	110,00
4	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-300 chrome vanadium	τεμ	2	40,00	80,00
5	Μεσινέζα στριφτή 3,0mm	μέτρα	1000	0,38	380,00
6	Μεσινέζα στριφτή 4,0mm	μέτρα	3000	0,42	1.260,00
7	Πένσα επαγγελματική 160mm υψη- λής αντοχής chrome vanadium	τεμ.	3	7,00	21,00
8	Πλαστικός σωλήνας ποτίσματος 1 λινών ενισχυμένο βαρέου τύπου 1/2"	μέτρο	100	1,00	100,00
9	Στυλιάρα για χτένες	τεμ.	50	2,90	145,00
10	Χτένες επαγγελματικές ρυθμιζόμε- νες ανθεκτικές σε σκληρή δουλειά τύπου HANDY	τεμ.	30	15,00	450,00
11	Ψαλίδια χειρός κλάδου α' ποιότητας επαγγελματικής χρήσης μήκος 22cm και κοπή 25 mm τύπου bahco pratina	τεμ.	10	32,00	320,00
12	Επαγγελματικός Γωνιακός Τροχός με Προεκίνηση τύπου Bosch με ο- νομαστική ισχύς 2.000 W και στρο- φές 6.500 min-1 Διάμετρος δίσκου 230 mm	τεμ.	2	150,00	300,00

	Βάρος έως 4.50 Kg Να διαθέτει προφυλακτήρα για ασφάλεια κατά την λειτουργία του, να έχει εργονομική λαβή και διακόπτη τριπλού ελέγχου				
13	Πιστόλι θερμού αέρα μπαταρίας λιθίου 18V με θερμοκρασία αέρα 290/530ο -550ο C και ροή αέρα 109-190 lt/min . Να διαθέτει φωτισμό LED και το βάρος του να κυμαίνεται 0,5-0,6 Kgr. Να περιέχει 2 ακροφύσια και να μη περιλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.	Τεμ.	1	120,00	120,00
14	Μπαταρία για το πιστόλι αέρος 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου	τεμ.	3	80,00	240,00
15	Φορτιστής για φόρτιση μπαταρίας 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου	τεμ	2	35,00	70,00
16	Καψούλια σε δεσμίδα για χρήση με καρφωτικά φυσιγγίου HILTI DX2 6.8/11 M10 (1 πακέτο =100 τεμ.)	Πακέτο	2	15,00	30,00
17	Λάμα ξύλου 240 mm για σπαθοσέγα BOSCH	Τεμ.	3	6,00	18,00
18	Λάμα ξύλου 150mm για σπαθοσέγα BOSCH	Τεμ	5	5,00	25,00
19	Ανθεκτική Απόχη για καθαρισμό Λίμνης με τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου έως 1,90M	Τεμ.	1	40,00	40,00
Σύνολο (€)					3.839,00
ΦΠΑ 24% (€)					921,36
Γενικό Σύνολο (€)					4.760,36

Πίνακας Ομάδων	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (24%)	Δαπάνη (€)
ΟΜΑΔΑ Α	26.157,70	6.277,85	32.435,55
ΟΜΑΔΑ Β	3.839,00	921,36	4.760,36
Γενικό Σύνολο (€)	29.996,70	7.199,21	37.195,91

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη.

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη

της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Αριθμός Μελέτης
9.0 / 2023

«Προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλωσίμων υλικών».

CPV: 42651000-4

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα
Επικοινωνία 2102074810

Καθαρή δαπάνη: 29.996,70€
Φ.Π.Α. (24%): 7.199,21€
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 37.195,91€
Κ.Α. 35.6699.0013

Θέμα : Προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλωσίμων υλικών

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο :

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μικρών εργαλείων, εργαλείων χειρός και αναλωσίμων υλικών για διαμορφώσεις- βελτιώσεις κοινοχρήστων χώρων στο Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 2ο

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 Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης Ι)
- 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.
- 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 των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν

Κάθε συμμετέχων μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, η οποία θα είναι και σύμφωνη με

τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών κάθε ομάδας 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

- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσας 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).
- Τεχνική προσφορά
- 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:

- α) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- β) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (συμμετοχής).

ΑΡΘΡΟ 7°

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.

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

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 κι 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 ειδών.

Άρθρο 11°

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 ανυ-

παίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού 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 Δήμο για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

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

ΑΡΘΡΟ 12°

Εκχώρηση

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

ΑΡΘΡΟ 13°

Επίλυση διαφορών

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

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη

της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Κρητικού Θεοδώρα

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Φτυάρι ατσαλένιο Γερμανίας IDEAL	τεμ	20		
2	Στειλιάρι για φτυάρι κυρτό	τεμ	30		
3	Κασμάς	τεμ	5		
4	Στειλιάρι για κασμά	τεμ	15		
5	Τσάπα οικοδομική	τεμ	5		
6	Στειλιάρι για τσάπα	τεμ	10		
7	Τσουγκράνα με 12 δόντια (για μπετό και πίσσα)	τεμ	15		
8	Στειλιάρι για τσουγκράνα	τεμ	15		
9	Στειλιάρι για σκούπα	τεμ	30		
10	Σκερπάνι ατσάλινο οικοδομικό	τεμ	50		
11	Στειλιάρι για σκερπάνι	τεμ	50		
12	Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως Νο 8	τεμ	3		
13	Ψαλίδι κοπής σιδήρου μπετού έως Νο 12	τεμ	5		
14	Βαριά 2kg	τεμ	3		
15	Ματρακάς 1kg	τεμ	5		
16	Ματρακάς 0,5kg	τεμ	10		
17	Στυλιάρι για ματρακά	τεμ	15		
18	Βελόνι οικοδομικό	τεμ	15		
19	Καλέμι οικοδομικό	τεμ	15		
20	Κοφτάκι οικοδομικό	τεμ	25		
21	Συρματόβουρτσα χειριού κυρτή	τεμ	30		
22	Λοστάρι μεταλλικό 0,5 m	τεμ	5		
23	Λοστάρι μεταλλικό 1 m	τεμ	5		
24	Λοστάρι μεταλλικό 1,5 m (παραμίνα)	τεμ	3		
25	Μυστρί για χτίσιμο 160-180mm	τεμ	15		

26	Μυστρί για σοβά 220-240mm	τεμ	15		
27	Μυστρί μικρό 100mm	τεμ	15		
28	Μέτρο μεταλλικό (5m μεζούρα) 5x25mm	τεμ	15		
29	Κορδέλα μέτρησης 30 m	τεμ	1		
30	Σκάφη για λάσπη πλαστική με με- ταλλική βάση	τεμ	5		
31	Ράμμα οικοδομικό σε ρολό	τεμ	20		
32	Τοξοπρίονο 45cm	τεμ	8		
33	Ανταλλακτική λάμα για πριόνι	τεμ	10		
34	Πριόνι χειρός διπλής κοπής ξύλου 450mm	τεμ	5		
35	Πριόνι χειρός ξύλου με κυρτή λάμα	τεμ	3		
36	Αλφάδι μαγνητικό 50cm	τεμ	4		
37	Αλφάδι μαγνητικό 30cm	τεμ	5		
38	Κόσκινο για μάρμαρο	τεμ	1		
39	Φραγκόφτυαρο πλαστικό με χερούλι	τεμ	5		
40	Τριβίδι για μάρμαρο με χερούλι από ειδικό σφουγγάρι	τεμ	5		
41	Τριβίδι για μάρμαρο μακρόστενο (για γωνίες)	τεμ	3		
42	Ναύλον οικοδομικό σε ρολό/kg	kg	400		
43	Στουπί για καθαριότητα λευκό θαμ- βακερό	kg	30		
44	Ταινία σήμανσης εργασιών 200 m	τεμ	200		
45	Σακούλα ειδική για μπάζα	kg	300		
46	Ποδιά για πρόκες	τεμ	5		
47	Ποδιά δερμάτινη για κομπρεσέρ 70*100εκ	τεμ	3		
48	Τσάντα υφασμάτινη για εργαλεία οικοδομικά	τεμ	10		
49	Στοκαδόρος για πλακάκι με δόντια (χτένα) 1x1cm	τεμ	10		
50	Στοκαδόρος για πλακάκι χωρίς δό- ντια	τεμ	10		
51	Πένσα κοπής πλακιδίων	τεμ	8		
52	Κόφτης πλακιδίων χειρός με διαμά- ντι	τεμ	10		
53	Πρόκα 16x21 κουτί 5 κιλών	τεμ	5		

54	Ατσαλόπροκα 3,5x5 κουτί	τεμ	30		
55	Σύρμα οικοδομικό μαύρο κουλούρα 2kg	τεμ	5		
56	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα 2kg	τεμ	10		
57	Τσεκούρι με στειλιάρι 1 μέτρο	τεμ	5		
58	Λάστιχο στοκαρίσματος πλακών πεζοδρομίου με στειλιάρι 50cm	τεμ	20		
59	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2,5 m	τεμ	3		
60	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 2m	τεμ	3		
61	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1,5 m	τεμ	3		
62	Πήχης αλουμινίου για σοβάντισμα 1,0 m	τεμ	3		
63	Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 2 m	τεμ	2		
64	Αλφάδι 1 m	τεμ	2		
65	Πήχης αλουμινίου με ενσωματωμένο αλφάδι 1,5 m	τεμ	2		
66	Στειλιάρι για ματρακά 1kg	τεμ	30		
67	Καροτσάκια οικοδομής με λάστιχο συμπαγές- μασίφ	τεμ	5		
68	Σκέτα λάστιχα για καροτσάκι οικοδομής μασίφ	τεμ	5		
69	Μικρά πριόνια χειρός με λαβή ίσια	τεμ	5		
70	Μικρά πριόνια χειρός με λαβή κουρμπαριστή	τεμ	5		
71	Ψαλίδι κοπής θάμνων ή κλαδιών (εμποδιο σε φανάρια)	τεμ	4		
72	Πλαστικά μπιτόνια σαν ποτηστήρι 10lt	τεμ	5		
73	Πλαστικά μπιτόνια 20lt	τεμ	4		
74	Λάστιχο νερού να προσαρμόζεται σε βρύση για τα εξωτερικά οικοδομικά συνεργεία	μέτρα	100		
75	Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική Τύπου λάμδα 6+1 (σκαλοπάτια) Με ιμάντες Πέλματα λαστιχένια Αντοχή 150κιλά	τεμ	3		
76	Σκάλα αλουμινίου επαγγελματική Τύπου λάμδα	τεμ	4		

	7+1 (σκαλοπάτια) Με ιμάντες Πέλματα λαστιχένια Αντοχή 150κιλά				
77	Δισκάκια κοπής διαμαντέ 125 X 1,2mm	τεμ	2		
78	Μηχανισμός (σούστα) επαναφοράς πλακέ ΤΥΠΟΥ CISA ασημί	τεμ	5		
79	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 25μ. καρέ καλωδίου 3*2,5mm ² μέγιστη ισχύος 3200W 4 πρίζες σούκο ασφαλείας	τεμ	3		
80	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων πλαστικό μήκους 50μ. καρέ καλωδίου 3*2,5mm ² μέγιστη ισχύος 3200W 4 πρίζες σούκο ασφαλείας	τεμ	3		
81	Παλμικό κατσαβίδι DEWALT DCF 887 TYPE 10 18V με μπαταρίες 2*5 Ah (σε βαλίτσα)	τεμ	3		
82	Γωνιακός τροχός 125mm DEWALT DCG 405 P2-QW 18V με μπαταρίες 2*5Ah (σε βαλίτσα)	τεμ	2		
83	Παλετοφόρο χειρός υψωτικής ικα- νοτητας 2500kg, υδραυλικό Μήκος πηρουινιών περίπου 1150mm Πλάτος πηρουινιών περίπου 15εκ. Διπλοί τροχοί κίνησης Μέγιστο ύψος ανύψωσης 200mm	τεμ	1		
84	Γεννήτρια inverter τετράχρονη Βαλιτσάκι με ροδάκια, 208cc Μονοφασική 220V βενζίνης και με μίζα ισχύος 3,3 KW,	τεμ	1		
85	Σκαπτικό περιστροφικό πιστολέτο SDS MAX ,220-240V, 1800W Κρούση 14-20 με καλέμι & βελόνι Βαλίτσα	τεμ	2		
86	Βελόνι 250mm, Καλέμι 250*20mm, Πλατυκάλεμο 250*40 για dewalt sds	σετ	3		

	plus				
87	Τρυπάνια dewalt sds plus διαμέτρου 6mm/8mm/10mm, μήκους 160mm	σετ	3		
88	Ηλεκτρικό πιστολέτο πνευματικό κρουστικό & περιστροφικό τύπου bosch sds plus D25134KP-QS σε βαλίτσα με τα εξαρτήματα 26mm & πλευρική λαβή 800Watt	τεμ	2		
89	Ψαλίδι πάγκου κοπής 10mm λαμαρίνας τύπου KANCA 5rp/10mm	τεμ	1		
90	Σετ κατσαβίδια στραβά & ίσια 6 τμχ	τεμ	5		
91	Σετ allen μακριά	τεμ	3		
92	Σετ allen κοντά	τεμ	3		
93	Μυτοτσόμπιδο ίσιο καλυμένο με βαριά μόνωση	τεμ	2		
94	Μυτοτσόμπιδο κυρτό καλυμένο με βαριά μόνωση	τεμ	2		
95	Πένσα 200mm με μόνωση στα χερούλια	τεμ	4		
96	Σφυρί μπάλας 300gr	τεμ	1		
97	Σφυρί μύτης 300gr	τεμ	1		
98	Κατσαβίδι τετράγωνο	τεμ	3		
99	Κατσαβίδι ίσιο Νο1	τεμ	3		
100	Κατσαβίδι ίσιο Νο2	τεμ	3		
101	Κατσαβίδι ίσιο Νο3	τεμ	3		
102	Κατσαβίδι σταυρού Νο1	τεμ	3		
103	Κατσαβίδι σταυρού Νο2	τεμ	3		
104	Κατσαβίδι σταυρού Νο3	τεμ	3		
105	Αλφάδι μαγνητικό 30cm	τεμ	2		
106	Κατσαβίδι νάνος ίσιο	τεμ	2		
107	Κατσαβίδι νάνος σταυρού	τεμ	2		
108	Δοκιμαστικό μεγάλο κατσαβίδι	τεμ	2		
109	Βαριοπούλα σφυρί 500gr	τεμ	1		
110	Βαριοπούλα σφυρί 800gr	τεμ	1		
111	Σκύλα μικρή	τεμ	1		
112	Σκύλα μεγάλη	τεμ	1		

113	Σφυρί λάστιχο (ματσόλα)	τεμ	1		
114	Σετ γερμανικών κλειδιών από το Νο 6-32 (12τμχ)	τεμ	2		
115	Σετ γερμανοπολύγωνα από το Νο 6-32	τεμ	2		
116	Σετ πολύγωνων κλειδιών από το Νο6-32	τεμ	2		
117	Σετ καρυδάκια από το Νο10-32	τεμ	2		
118	Γαλλικό κλειδί 150mm	τεμ	2		
119	Γαλλικό κλειδί 200mm chrome vanadium	τεμ	3		
120	Γαλλικό κλειδί 250mm	τεμ	2		
121	Γαλλικό κλειδί 300mm	τεμ	2		
122	Τρυπάνι πιστολέτου περιστροφικού SDS MAX-9 για διάνοιξη οπών σε μπετό Φ80-Μήκους 450mm/600mm	τεμ	2		
123	Μπουλονόκλειδο ηλεκτρικό τύπου MAKITA: τετράγωνη υποδοχή 1/2"-400 W - 0 έως 2000 κρούσεις- Ροπή βιδώματος 350 Nm	τεμ	1		
124	Ηλεκτρικό δραπενοκατσάβιδο FAT MAX 850W	τεμ	1		
125	Καρυδάκια για το δράπανο αντίστοιχης διάστασης	τεμ	2		
126	Ψαλίδι λαμαρίνας δεξιό 250mm με οδοντωτές σιαγόνες ατσάλινο	τεμ	1		
127	Ψαλίδι λαμαρίνας ίσιο 250mm με οδοντωτές σιαγόνες ατσάλινο	τεμ	1		
128	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης 1000A ανταλλακτικό για ηλεκτρόδιο	τεμ	2		
129	Εργαλείο νιπτήρων για μπαταρίες με παξιμάδι και γάντζο τύπου VIRAX 261470	τεμ	1		
130	Κλειδί νιπτήρα για περικόχλια σταθερό 1/2"-3/4" τύπου AMTECH C 2700-1	τεμ	2		
131	Κόφτης πλαστικής σωλήνας με κασάνια 42mm τύπου ROTHEN-BERGER ROCUT 5.200	τεμ	2		

132	Μπαταρία 18V 4,0 Ah ιόντων λιθίου κωδ. 43328 για πρέσα RIDGID RP 340-B	τεμ	1		
133	Σετ allen 9τεμ. τύπου MAR-POL 2-19mm κωδ. M66429	τεμ	1		
134	Σετ allen 9τεμ. Τύπου TACTIX 1/16"-3/8" κωδ. 206003	τεμ	1		
135	Σετ allen 30τεμ. Τύπου PROSKIT κωδ. 8PK-027	τεμ	1		
136	Σετ γαλλικά κλειδιά (6"-8"-10") τύπου INGO κωδ. HADW 031	τεμ	2		
137	Σετ γκαζοτανάλιες 3τεμ. τύπου KNIPEX COBRA κωδ.002009V02	τεμ	2		
138	Σετ πένσες 3τεμ. μήκους 190mm τύπου TACTIX κωδ.204005	τεμ	2		
139	Τρυπάνι πρέσα για τρύπα μπαταρίας σε νεροχύτη INOX τύπου WOLFCRAFT 3753000	τεμ	1		
140	Φρέζα επιδιόρθωσης μπαταριών τύπου PG 212.6 MA	τεμ	1		
141	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας τύπου DEWALT DCD 796P2 18V σε βαλίτσα μεταφοράς 2 μπαταρίες 5Ah με φορτιστή	τεμ	1		
142	Εργαλειοθήκη ζώνης(μέσης) υφασμάτινη τύπου MAKITA E-05147	τεμ	2		
143	Τσάντα μεταφοράς εργαλείων με φερμουάρ τύπου MAKITA E-05468	τεμ	3		
Σύνολο (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
Γενικό Σύνολο (€)					
ΟΜΑΔΑ Β'					
1	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-250 chrome vanadium	τεμ	2		
2	Κόλα στιγμής 3gr	τεμ.	50		
3	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-400 chrome vanadium	τεμ.	2		
4	Γκαζοτανάλια Cobra τύπου knipex 87-01-300 chrome vanadium	τεμ	2		

5	Μεσινέζα στριφτή 3,0mm	μέτρα	1000		
6	Μεσινέζα στριφτή 4,0mm	μέτρα	3000		
7	Πένσα επαγγελματική 160mm υψηλής αντοχής chrome vanadium	τεμ.	3		
8	Πλαστικός σωλήνας ποτίσματος 1 λινών ενισχυμένο βαρέου τύπου 1/2"	μέτρο	100		
9	Στυλιάρα για χτένες	τεμ.	50		
10	Χτένες επαγγελματικές ρυθμιζόμενες ανθεκτικές σε σκληρή δουλειά τύπου HANDY	τεμ.	30		
11	Ψαλίδια χειρός κλάδου α' ποιότητας επαγγελματικής χρήσης μήκος 22cm και κοπή 25 mm τύπου bahco pratina	τεμ.	10		
12	Επαγγελματικός Γωνιακός Τροχός με Προεκίνηση τύπου Bosch με ονομαστική ισχύς 2.000 W και στροφές 6.500 min-1 Διάμετρος δίσκου 230 mm Βάρος έως 4.50 Kg Να διαθέτει προφυλακτήρα για ασφάλεια κατά την λειτουργία του, να έχει εργονομική λαβή και διακόπτη τριπλού ελέγχου	τεμ.	2		
13	Πιστόλι θερμού αέρα μπαταρίας λιθίου 18V με θερμοκρασία αέρα 290/530o -550o C και ροή αέρα 109-190 lt/min . Να διαθέτει φωτισμό LED και το βάρος του να κυμαίνεται 0,5-0,6 Kgr. Να περιέχει 2 ακροφύσια και να μη περιλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.	Τεμ.	1		
14	Μπαταρία για το πιστόλι αέρος 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου	τεμ.	3		
15	Φορτιστής για φόρτιση μπαταρίας 18V 4.0Ah Li-Ion με τεχνολογία ιόντων λιθίου	τεμ	2		
16	Καψούλια σε δεσμίδα για χρήση με καρφωτικά φυσιγγίου HILTI DX2 6.8/11 M10 (1 πακέτο =100 τεμ.)	Πακέτο	2		
17	Λάμα ξύλου 240 mm για σπαθοσέγα BOSCH	Τεμ.	3		

18	Λάμα ξύλου 150mm για σπαθосέγα BOSCH	Τεμ	5		
19	Ανθεκτική Απόχη για καθαρισμό Λίμνης με τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου έως 1,90M	Τεμ.	1		
Σύνολο (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
Γενικό Σύνολο (€)					

Πίνακας Ομάδων	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (24%)	Δαπάνη (€)
ΟΜΑΔΑ Α			
ΟΜΑΔΑ Β			
Γενικό Σύνολο (€)			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....