

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 23/11/2022

Καβάλα, 23/11/2022

Α. Π.: Εισερχ. 8040

Ημ/νία Αποστολής: 23/11/2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων
Δ/ση: Πρώην Στρατόπεδο Κωτσάλου
Πληρ. : Τσαγκαλίδης Ηλίας
Τηλ : 2513500253
Email: mastoras@kavala.gov.gr

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για την Προμήθεια «Εργαλείων – μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών έτους 2022»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την προμήθεια Εργαλείων – μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών έτους 2022 για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Καβάλας.
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας στα πλαίσια της συντήρησης και επισκευής των βλαβών που παρουσιάζονται στις οδούς, στα κτίρια και στους Κοινόχρηστους χώρους, θα προβεί στη προμήθεια «Εργαλείων – μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών» για το έτος 2022.
Κ.Α.Ε.	35.6699.0001 : 4.988,51 € 20.6699.0001 : 14.973,17 € 30.6699.0009 : 9.999,21 €
Προϋπολογισμός	29.960,89 € με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	44511000-5 , 35111000-5

Συνημμένα σας υποβάλουμε μελέτη και τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμ.
Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων

Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Πρ. Χαραλαμπίδης
Αρχ. Μηχανικός

Ελληνική Δημοκρατία Δήμος Καβάλας Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων & Κοινόχρηστων Χώρων Δ/ση: Πρώην Στρατόπεδο Κωτσάλου Τηλ: 2513500253	«Προμήθεια Εργαλείων – Μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών» έτους 2022. CPV: 44511000-5, 35111000-5 Προϋπολογισμός: 29.960,89 € με ΦΠΑ 24%
---	--

Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας Μελέτης

Η παρούσα μελέτη, αφορά την προμήθεια των απαραίτητων εργαλείων, μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων για την τακτική ή/και έκτακτη συντήρηση των κτηρίων, των οδών, του αστικού εξοπλισμού, των πεζοδρομίων, του Δήμου Καβάλας, των Τμημάτων Καθαριότητας, Ηλεκτροφωτισμού, Πρασίνου και Συντήρησης Οδών Κτηρίων & Κοινόχρηστων Χώρων, καθώς και την αποκατάσταση των βλαβών που δυνητικά θα εμφανιστούν μετά από ατυχήματα, έντονα καιρικά φαινόμενα κακόβουλες ενέργειες και βανδαλισμούς, για χρονική περίοδο ενός (1) έτους.

Ο Δήμος Καβάλας διαθέτει 16.000 φωτιστικά σώματα, 80 κτίρια, εκατοντάδες χιλιόμετρα οδών και πεζοδρομίων, αστικό εξοπλισμό, 2500 παγκάκια, δεκάδες κιοσκ, δεκάδες παιδικές χαρές με ειδικά παιχνίδια υψηλών προδιαγραφών, χιλιάδες φρεάτια, 180 pillar ηλεκτροφωτισμού, δεκάδες χιλιόμετρα υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού, εξειδικευμένο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό σε γυμναστήρια και αντλιοστάσια, στέγαστρα στάσεων αστικής και υπεραστικής συγκοινωνίας, καθώς και δεκάδες χιλιόμετρα μεταλλικής και ξύλινης κιγκαλερίας, για την προστασία των πεζών.

Για την τακτική ή έκτακτη συντήρηση των προαναφερθέντων, καθώς και για την αποκατάσταση των ζημιών που δυνητικά θα προκληθούν από έντονα καιρικά φαινόμενα ή και βανδαλισμούς, απαιτούνται διάφορα υλικά συγκεκριμένων προδιαγραφών και ποσοτήτων.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των εργαλείων και μικροεργαλείων χειρός σε τακτά χρονικά διαστήματα και καθ'όλη τη διάρκεια του έτους, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η επάρκεια αυτών την στιγμή που θα καταστούν αναγκαία.

Το ποσό με Φ.Π.Α. 24 % που αντιστοιχεί για την προμήθεια τους φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Τίτλος	Κ.Α.	Ποσό
Τμήμα Πρασίνου	35.6699.0001	4.988,51 €
Τμήμα Καθαριότητας-Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού	20.6699.0001	14.973,17 €
Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων & Κοινόχρηστων Χώρων	30.6699.0009	9.999,21 €

Ο Συντάξας

Ο Αν. Πρ/νος του τμήματος
Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων

Ο Δ/της
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσαγκαλίδης Ηλίας
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων
Δ/ση: Πρώην Στρατόπεδο Κωτσάλου
Τηλ: 2513500253

Μελέτη για την προμήθεια «Εργαλείων– μικροεργαλείων
χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών»
έτους 2022.

Ενδ. Προϋπολογισμός: 29.960,89 € με ΦΠΑ 24%

Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές

Για το **Τμήμα 1** (Εργαλεία χειρός)

Τα προς προμήθεια εργαλεία θα πρέπει να έχουν την αντοχή, την ανθεκτικότητα και όλες τις άλλες ιδιότητες που απαιτούνται από τους σκοπούς για τους οποίους θα προορίζονται κάθε φορά.

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου εργοστασίου του εσωτερικού (δεν γίνονται δηλαδή, δεκτά ανώνυμα υλικά). Στις Τεχνικές Προδιαγραφές θα αναγράφονται αναλυτικά τα υλικά με τα οποία είναι κατασκευασμένα και θα προσκομίστούν οδηγίες χρήσεις για το κάθε ένα. Οι οδηγίες των προς προμήθεια εργαλείων, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστες, στην Ελληνική γλώσσα ή στη διεθνή επίσημη γλώσσα, Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των εργαλείων χειρός του **Τμήματος 1** φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Φτυάρι στρόγγυλο	Φτυάρι στρόγγυλο από υψηλής ποιότητας επεξεργασμένο σφυρήλατο ατσάλι (Βαρέως τύπου τουλάχιστον 900 γραμμάρια χωρίς το στυλιάρι), μασίφ ατσάλι, Με εργονομικό σχεδιασμό, ισχυρές αιχμές, ενισχυμένο αυλάκι και υψηλή αντοχή. Διαστάσεις περίπου 260mm x 255mm. Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι περίπου 120 - 140 εκατοστά.
2	Φτυάρι τύπου πατόφτυαρου	Φτυάρι τύπου πατόφτυαρο από υψηλής ποιότητας επεξεργασμένο σφυρήλατο ατσάλι (Βαρέως τύπου τουλάχιστον 900 γραμμάρια χωρίς το στυλιάρι), μασίφ ατσάλι, Με εργονομικό σχεδιασμό, ισχυρές αιχμές, ενισχυμένο αυλάκι και υψηλή αντοχή. Διαστάσεις περίπου 310mm x 223mm. Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι και λαβή τύπου "T", μήκους 85 εκατοστά.
3	Στυλιάρι για φτυάρι	Στυλιάρι ξύλινο για φτυάρι 120 - 140 εκατοστά διαμέτρου περίπου 40 χιλιοστά από ξύλο οξιάς.
4	Τσάπα	Τσάπα τετράγωνη από χυτό χάλυβα βάρους περίπου 900 γραμμάρια (βάρος χωρίς το στυλιάρι). Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι ύψους περίπου 100 - 120 εκατοστά.
5	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι μακρύ	Τσαπάκι - σκαλιστήρι με διχάλα από χυτό χάλυβα. Παραδίδεται πλήρες με ενισχυμένο μακρύ κοντάρι μήκους περίπου 100 - 120 εκατοστά.
6	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι κοντό	Τσαπάκι - σκαλιστήρι με διχάλα από χυτό χάλυβα. Παραδίδεται πλήρες με ενισχυμένο κοντό κοντάρι μήκους περίπου 40 - 60 εκατοστά.
7	Κασμάς	Κασμάς 51 x 5 εκατοστά, βάρους περίπου 2,5 kg (χωρίς το στυλιάρι). Παραδίδεται πλήρες με το αντίστοιχο ξύλινο στυλιάρι περίπου 120 - 140 εκατοστά.

8	Σκεπάρνι	Σκεπάρνι κατασκευασμένο από σφυρηλατημένο χάλυβα υψηλής αντοχής , με ακονισμένη την επιφάνεια κοπής. Οι εσοχές στο ανάγλυφο τμήμα θα είναι κατασκευασμένες κατάλληλα για εξαγωγή καρφιών , βάρους περίπου 500 - 800 γραμμάρια (χωρίς το στυλιάρι) . Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι.
9	Τσουγγράνες 12 δόντ.	Τσουγγράνες 12 δόντια, 32 εκ μήκος περίπου. Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι.
10	Τσουγγράνες 16 δόντ.	Τσουγγράνες 16 δόντια, 37 εκ μήκος περίπου. Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι.
11	Πηρούνα	Πηρούνα σκαπτική - πατητή με 4 δόντια και ξύλινο στυλιάρι περίπου 95 εκατοστών
12	Βεντάλια	Βεντάλια για φύλλα, ρυθμιζόμενη (ενισχυμένη με 2 δίχαλα με παξιμάδι), δόντι στρόγγυλο ανοξείδωτο είτε πεπλατυσμένο γαλβανίζε και ξύλινο στυλιάρι .
13	Βαριοπούλα	Βαριοπούλα περίπου 1 κιλού με ξύλινη λαβή.
14	Σφυρί 350 γρ.	Σφυρί περίπου 350γρ. Με ξύλινη λαβή.
15	Σφυρί 500γρ.	Σφυρί περίπου 500γρ. Με ξύλινη λαβή.
16	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20-30εκ.	Πριόνι κλαδέματος χειρός επαγγελματικό (μοντέλο- εταιρία κατασκευής) Λάμα 25-30 εκ. διπλής κοπής κυρτή (ενδεικτικού τύπου samurai) επεξεργασμένο θερμικά από ανθρακούχο ατσάλι με υπενδεδυμένη λαβή από καουτσούκ . Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών .
17	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15-20εκ.	Πριόνι κλαδέματος χειρός επαγγελματικό (μοντέλο- εταιρία κατασκευής) Λάμα 15-20 εκ. διπλής κοπής κυρτή (ενδεικτικού τύπου samurai) επεξεργασμένο θερμικά απο ανθρακούχο ατσάλι με υπενδεδυμένη λαβή από καουτσούκ . Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών .
18	Πριόνι μαραγκών	Πριόνι μαραγκών με λάμα ενδ. τύπου japan steel . Φαρδιά ευλύγιστη λάμα ιδανική για ευθείες κοπές ακριβείας μήκος λάμας 265 χιλ. έκταση δοντιού 0,85 χιλ. Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών .
19	Δρεπάνι καλλιεργειών	Δρεπάνι κατάλληλο για την κοπή θάμνων , από σφυρήλατο χάλυβα , δίκοπο με βάρος τουλάχιστον 900 γραμμάρια (χωρίς το στυλιάρι) . Παραδίδεται πλήρες με το αντίστοιχο ξύλινο στυλιάρι
20	Ψαλίδι μπορντούρας κήπων χειρός	Ψαλίδι μπορντούρας κήπων χειρός (βαρέου τύπου) , Λεπίδες από ανοξείδωτο ατσάλι με επίστρωση PTFE, στην άνω λεπίδα για λιγότερη τριβή . Λαβές από fiberglass ενισχυμένο πολυαμίδιο και λαβές από fiberglass ενισχυμένο πλαστικό (PP) . Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών .
21	Κλαδευτήρια κήπων	Κλαδευτήρια κήπων (βαρέως τύπου) επαγγελματικό (μοντέλο- εταιρία κατασκευής) (ενδεικτικού τύπου felko) χειρολαβή αλουμινίου με λαστιχένιο κάλυμμα Λεπίδες ατσάλινες χρωμιωμένες. Σταμπωτή σφραγίδα της επωνυμίας κατασκευής του επάνω στο εργαλείο
22	Άλλεν μπίλιας σετ.	Άλλεν μπίλιας, σετ, 2,3,4,5,6,8,10,χιλιοστα
23	Καλέμια σετ απλό	Σετ καλεμιών ενδ. τύπου SDS-plus σετ 3 Τεμαχίων
24	Καλέμια σετ ενισχυμένο	Σετ καλεμιών ενδ. τύπου SDS-max σετ 3 Τεμαχίων
25	Μύτες PH 1x25	Μύτες για εργαλειομηχανή ενδ. τύπου PH 1x25
26	Κοφτάκι	Κοφτάκι για σύρματα με πλαστική προστατευτική επένδυση χειρός
27	Κόφτης Μετάλλων	Κόφτης μετόβεργας με κοίλες λαβές, 350mm (14"), 4mm. Σιαγόνες από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδενίου για αντοχή στη χρήση και στο χρόνο . Κοίλες, σωληνωτές λαβές για μικρότερο βάρος με εύκολη αλλαγή και ρύθμιση κοπής της κεφαλής. Αντιολισθητικές, εργονομικές λαβές . Διαστάσεις εργαλείου τουλάχιστον 1000mm
28	Πένσα	Πένσα με πλαστική επένδυση χειρός
29	Πένσα με μόνωση 1000 Volt	Μέγεθος 03 06 180 εναρμονισμένη με προδιαγραφές IEC 60900, VDE, και μόνωση 1000 Volt AC.
30	Κατσαβίδια ίσια	Κατσαβίδια ίσια μεσαίου μεγέθους

31	Κατσαβίδια σταυρωτά	Κατσαβίδια σταυρωτά μεσαίου μεγέθους
32	Κατσαβίδια τετράγωνα	Κατσαβίδια με τετράγωνη μύτη sq2 ή sq4
33	Κατσαβίδια σετ	Κατσαβίδια σετ σχήμα ίσιο 3mm χ 75mm, 4mm x 100mm, 5mm x 150mm, 6,5mm x 150mm, και σχήμα σταυρού , PH0x60mm, PH1x180mm , PH2x100mm.
34	Κατσαβίδια με μόνωση 1000 Volt (σετ)	Σετ κατσαβίδια με μόνωση AC 1000 Volt ελεγμένο σύμφωνα με EN60900:2004 θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα περιλαμβάνει τα εξής: σταυρωτό τύπου PZ/S 2 x100 mm, σταυρωτό PH0x60mm, σταυρωτό PH1x80mm, ίσιο 1mmx5mm, 5mmx125mm , ίσιο 0,8x4x100, ίσιο 0,6x3,5x100. Εναρμονισμένα με προδιαγραφές VDE,IEC 60900:2004 C.
35	Τσαλωκόφτης	Τσαλωκόφτης κυρτός
36	Τσεκουρι 4 κιλών	Τσεκουρια 4 κιλών με μακρύ στείλιारी πλήρες
37	Τσεκουρι 2 κιλών	Τσεκουρια 2 κιλών με μακρύ στείλιारी πλήρες
38	Γαλλικό κλειδί	Γαλλικό κλειδί, άνοιγμα 24mm, μήκος 200mm.
39	Φακός led	Φακός μεγέθους χειρός με LED φωτισμό , πλήρης με μπαταρίες , αλουμινίου ενδ. Τύπου Duracell Tough Super-Clear Led αδιάβροχος με εμβέλεια 15 μέτρων. Συμπεριλαμβάνει τις Μπαταρίες λειτουργίας .
40	Ταινία σημάνσεως	Ταινία σημάνσεως κόκκινη - άσπρη (70χιλ. X 100χιλ.)
41	Καρότσι	Καρότσι πεζού χειριστή με μια ρόδα
42	Σχοινί 12mm	Σχοινί 12mm
43	Σχοινί δίχρωμο 8mm	Σχοινί δίχρωμο 8mm
44	Σχοινί δίχρωμο 4mm	Σχοινί δίχρωμο 4mm
45	Τσιμπίδα υδραυλικού 45° 3"	Τσιμπίδα υδραυλικού με γωνία σιαγόνων 45° και άνοιγμα τουλάχιστον 3"
46	Συλλογή Γερμανικών κλειδιών	Συλλογή Γερμανικών κλειδιών από 6mm έως 22mm τουλάχιστον 8 τεμάχια
47	Συλλογή Γερμανοπολύγωνων κλειδιών	Συλλογή Γερμανοπολύγωνων κλειδιών 6mm έως 22mm τουλάχιστον 12 τεμάχια
48	Σετ κασάνια-καρυδάκια	Σετ που θα περιλαμβάνει κασάνια 1/2, καρυδάκια τεμ. 14 τουλάχιστον (8mm έως και 22mm τουλάχιστον) και 2 προεκτάσεις. Όλο το σετ θα είναι τοποθετημένο σε κασετίνα.
49	Τσιμπίδα υδραυλικού (γκαζοτανάλια) ενδ. τύπου knipex cobra No 87 03 250	Τσιμπίδα υδραυλικού - Γκαζοτανάλια ενδεικτικού τύπου knipex cobra No 87 03 250 με μόνωση και stop ασφαλείας
50	Επαγγελματική σκάλα αλουμινίου	Επαγγελματική σκάλα αλουμινίου τριών (3) τεμαχίων (3x7) σκαλοπάτια με τραβέρσα). Μέγιστο ύψος τεμαχίου 2,10 μέτρα.
51	Ανακλαστική αυτοκόλλητη ταινία	Ανακλαστική αυτοκόλλητη ταινία σήμανσης ριγοτή ασπρη κόκκινη πλάτους τουλάχιστον 50 χιλιοστών. Θα πρέπει να έχει μεγάλη ικανότητα πρόσφυσης σε μεταλλική εξωτερική επιφάνεια.
52	Μετροταινία 5 m	Βαρέως τύπου λάμα με μεγάλο πλάτος, που να παραμένει αλύγιστη όταν προεκτείνεται έως 3m. • Βαφή Nylon Powder για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα από τις κοινές λάμες. • Αντιολισθητικό λαστιχένιο περίβλημα για αντοχή στα χτυπήματα. • Ανοξείδωτο καπάκι στο πλάι για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή. • Σύμφωνα με το πρότυπο EEC Class II για την ακρίβειά του. Μήκος λάμας: 5 m , Φάρδος λάμας: 33 mm
53	Δίσκος τροχού κοπής Φ115 INOX	Δίσκος τροχού κοπής ανοξείδωτων Inox Φ115 x 1.0 x 22.2mm
54	Σετ 13 Οργάνων Μέτρησης	Παχυμετρο - μικρομετρο - ρολοι γραφτη - μαγνητικη βαση - μοιρογνωμονιο - σπειρομετρο - ραδιομετρο - φιλερ - γωνια - χαρακτης - ριγα - βαθυμετροχυμετρο - μικρομετρο - μοιρογνωμονιο - σπειρομετρο - ραδιομετρο - φιλερ - γωνια - χαρακτης - ριγα

55	Παχύμετρο ορυχάλκινο 60mm	Παχύμετρο ορυχάλκινο 60mm
56	Τρυπάνι σιδήρου 3,5mm	Τρυπάνι σιδήρου 3,5mm από υλικό HSS-Co . Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
57	Τρυπάνι σιδήρου 4,2mm	Τρυπάνι σιδήρου 4mm από υλικό HSS-Co . Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
58	Τρυπάνι σιδήρου 6mm	Τρυπάνι σιδήρου 6mm από υλικό HSS-Co. Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
59	Τρυπάνι σιδήρου 8mm	Τρυπάνι σιδήρου 7,5mm από υλικό HSS-Co. Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
60	Τρυπάνι σιδήρου 10mm	Τρυπάνι σιδήρου 10mm από υλικό HSS-Co. Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
61	Τρυπάνι σιδήρου 12mm	Τρυπάνι σιδήρου 12mm από υλικό HSS-Co. Για χαλυβοκράματα και ανθρακοχάλυβα με μια αντοχή εφελκυσμού μέχρι και 1000 N/mm ² , ανοξείδωτο χάλυβα V2A/V4A, φαιό χυτοσίδηρο, χυτοχάλυβα, χάλυβες ανθεκτικούς σε οξέα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
62	Μέγγενη Πάγκου περιστρεφόμενη 100mm	Μέγγενη πάγκου περιστρεφόμενη 100 mm με 4 Στηρίγματα βιδωτά. Ανθεκτικής κατασκευής από χυτοσίδηρο. Με επιχρωμίωση για προστασία από διάβρωση. Διάσταση Σιαγώνων: 100 mm Τέσσερα Στηρίγματα βιδωτά. Δύναμη Σφιζίματος (KN): 600. Βάρος έως 3,5kg
63	Βίσματα 10mm	Βύσματα Ø10mm για εφαρμογή σε τσιμέντο, πέτρα, τούβλο παρέχοντας ασφαλή αγκύρωση . Υψηλή αντίσταση στη διάβρωση, την υγρασία και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά στη γήρανση. Θερμοκρασία λειτουργίας: -15o C έως +60o C. Αυτόσβεση (UL 94): HB. Μήκος 35mm. Υλικό Πλαστικό. Συσκευασία 50τεμ.
64	Στριφώνια 6*50 mm	Στριφώνια γαλβανίζε 06 x 050. Σκληρότητα DIN 571
65	Τρυπάνι μπετού 8mm	Τρυπάνι 8mm Για Μπετόν. Το συνολικό μήκος έως 250mm. Ωφέλιμο μήκος στα 120 - 150 χιλιοστά.
66	Τρυπάνι μπετού 10mm	Τρυπάνι 10mm Για Μπετόν. Το συνολικό μήκος έως 250mm. Ωφέλιμο μήκος στα 120 - 150 χιλιοστά.
67	Τανάλια οικοδόμου	Τανάλια οικοδόμου μαύρη φωσφατωμένη, με κεφαλή στιλβωμένη, λαβές επικαλυμμένες με συνθετικό υλικό. Δυνατότητα κοπής σύρματος μεσαίας σκληρότητας διατομής 3,3 mm. Δυνατότητα κοπής σύρματος υψηλής σκληρότητας διατομής 1,8 mm. Πλάτος κεφαλής 25mm. Μέγιστο άνοιγμα ακμής κοπής 23mm. Βάρος 350gr.
68	κόφτης σύρματος	Κόφτης φωσφατωμένος, με λαβές επικαλυμμένες με συνθετικό υλικό. Με δυνατότητα κοπής μαλακού σύρματος 6mm, μεσαίας σκληρότητας σύρματος 5,2mm, σκληρού σύρματος 4mm. Μήκος 200mm. Βάρος 320 gr.
69	Τσιμπίδα	Με φωσφατωμένη, Κεφαλή στιλβωμένη, Λαβές επικαλυμμένες με αντιολισθητικό συνθετικό υλικό. Μέγιστο άνοιγμα 50 mm. Θέσεις ρύθμισης 25. Βάρος 314 gr.

70	Σπάστης πλακιδίων	Σπάστης Λακιδίων με αντικαθιστούμενες σιαγόνες έδρασης από μαλακό, σταθερό συνθετικό υλικό. Ρυθμιζόμενο στο εκάστοτε πάχος του πλακιδίου με το πάτημα ενός κουμπιού. Υλικό από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου-βαναδίου, σφυρηλατημένο, σκληρυμένο σε λάδι. Βάρος 560 gr.
71	Κόφτης συρματόσχοινου	κόφτης για συρματόσχοινου ή χαλύβδινες ράβδους, χάλκινα και αλουμινένια καλώδια, με γωνιακό σχήμα κοπτικών ακμών επιτρέπει την κοπή χαλύβδινων ράβδων, με βιδωτή κεφαλή μαχαιριών, αντικαθιστούμενη. Μικρό βάρος 2359gr Κεφαλή μαχαιριών από ειδικό εργαλειοχάλυβα εξαιρετικής ποιότητας, σκληρυμένο σε λάδι. Σκέλη: αλουμίνιο, υψηλής αντοχής, με προδιαγραφές μόνωσης IEC 60900 DIN EN 60900. Δυνατότητα κοπής συρματόσχοινου 14mm. Δυνατότητα κοπής μετάλλου μασίφ σιδήρου 9mm. Μήκος 600mm.
72	Θήκη εργαλείων	Με άνοιγμα και από τις δυο πλευρές, από ανθεκτικό στη φθορά ύφασμα πολυεστέρα με φερμουάρ και κούμπωμα Velcro, με θηλιές εργαλείων στις εσωτερικές πλευρές, με λεκάνη πάτου από συνθετικό υλικό, με λαβή μεταφοράς από χάλυβα με αντιολισθητική λαβή. Ιμάντας ώμου (μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και ως ζώνη εργαλείων) με μικρή θήκη για κινητό τηλέφωνο 20 kg μέγιστο βάρος. Μήκος 480mm, ύψος 380mm, Βάθος 300mm. βάρος άδεια 2800mm.
73	Λαβίδα ακριβείας	Υλικό από χάλυβα χρωμίου-νικελίου. Μήκος πενσέτας 120 mm. Με κυρτό σχήμα λεπίδας. Μάζα 17gr. Αντίσταση επιφανείας 100 KΩ. Άνευ μαγνητισμού.
74	Πλαγιοκόφτες	Με κεφαλή στιλβωμένη, με λαβές επικαλυμμένες με συνθετικό υλικό, με επεκταμένη κόψη. Μήκος 170mm. Βάρος 171 gr. Δυνατότητα κοπής μαλακού καλωδίου διαμέτρου 4mm, μεσαίας σκληρότητας διαμέτρου 3mm, και υψηλής σκληρότητας διαμέτρου 2mm.
75	Πένσα μηχανικού	Πένσα μαύρη φωσφατωμένη, Κεφαλή στιλβωμένη, Λαβές επικαλυμμένες με συνθετικό υλικό. Μήκος 180mm. Μάζα 216gr. Με δυνατότητα κοπής καλωδίου μεσαίας σκληρότητας 3,4mm. Με δυνατότητα κοπής καλωδίου υψηλής σκληρότητας 2,2mm.
76	φρεζοκεφαλή 90 μοιρών 100mm	Για 8 πλακίδια AP..1604..
77	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μεγάλα σετ.	5 τεμάχια. M 8-10-12,4-16,5-20,5. HSS. DIN 373. Με επικάλυψη τιτανίου.
78	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μικρά σετ.	7 τεμάχια. M 3-4-5-6-8-10-12. HSS. DIN 373. Με επικάλυψη τιτανίου.
79	Κόφτης μετάλλων	Κόφτης μπετόβεργας με κοίλες λαβές, 350mm (14"), 4mm. Σιαγόνες από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδενίου για αντοχή στη χρήση και στο χρόνο . Κοίλες, σωληνωτές λαβές για μικρότερο βάρος με εύκολη αλλαγή και ρύθμιση κοπής της κεφαλής. Αντιολισθητικές, εργονομικές λαβές . Διαστάσεις εργαλείου τουλάχιστον 1000mm
80	καμπινέτο αποθήκευσης εργαλείων	Διαστάσεων 1000mm x 460mm x 1000mm. Πάχος ελάσματος 1mm. Με δύο μεταλλικά εσωτερικά ράφια. Μάζας 66 Kg. Με δύο συρτάρια μεταλλικά στο πάνω μέρος. Με κλειδαριές στα συρτάρια και στις πόρτες. Κατάλληλο για αποθήκευση εξαρτημάτων φρεζοδράπανου.

81	Εργαλεία σετ 162 τεμαχείων για φρεζοδράπανο.	Περιλαμβάνει: εξαγωνικά κλειδιά μπίλιας 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10. Κατσαβίδια: ίσια 5mmx75mm-6mmx100mm-σταυρωτά 1mmx75mm-2mmx100mm. Electric tester 100 έως 250 Volt. Κατσαβίδια ακριβείας: ίσια 2mm x 140mm - 2,4mm x 140mm - 3mm x 140mm- σταυρωτά 00 x 140 mm - 0 x 140. Πένσα 160mm. Κλειδί ρυθμιζόμενου ανοίγματος 200mm. Διαγώνια λαβίδα κοπής 160mm. Μυτοτσίμπιδο 160mm. Τανάλια 220mm. Ψαλίδι 175mm. Καλέμια σετ 5 τεμαχίων. Δακτυλοειδή πένσα με 3 κεφαλές. Πένσα αντλίας νερού. κλειδιά 8-10-11-12-13-15-17-19-21 mm. υποδοχές 1/4" :4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm. υποδοχές 1/2" : 12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm.T-bar 1/4".1/4" Dr. socket-bars 50 mm - 100 mm.1/2" Dr. socket-bars 125 mm - 250 mm. Spark plug sockets sizes 16 mm - 21 mm. Ratchet handles 1/4" - 1/2". Σφυρί 300gr. Precision tape 5 m. Mini hacksaw. Λεπίδες 3. Φακό αλουμινίου. πένσα ακροδεκτών 200mm. Ακροδέκτες 35. Μαχαίρι γενικής χρήσης. Παχύμετρο 150mm. Level 300mm. Magnetic bit holder. Bits 30 - 1/4". Ratchet bit handle. Male adapter 1/4" Dr. and 1/4" hex. Διαστάσεις θήκης 470mm x 350mm x 135mm
82	Μανέλα φρέζας 90°	10x80x16mm. Στέλεχος Ø16χιλ., για 1 πλακίδιο AP..1003.
83	Πλακίδιο καρβιδίου	APHT 1003-ALU V10F.
84	Πλακίδιο καρβιδίου	APHT 1604-ALU V10F
85	Πλακίδιο καρβιδίου ρόμβος	CNMG 120408-EF YBG205
86	Μανέλα φρέζας 16mm	Για πλακίδια AP..1003. MILLAP10D16C16L130Z2.
87	Ψαλίδι καλωδίου	Ψαλίδι καλωδίου με χυτή ηλεκτρική μόνωση 1000 VOLT VDE. Πρότυπο μόνωσης IEC 60900 DIN EN 60900. Μέγιστη διάμετρο κοπής χάλκινων αγωγών 27mm. Μέγιστη διατομή κοπής χάλκινων αγωγών 150 mm ² . Μήκος 600 mm. Βάρος 2262 g.
88	Δίσκος τροχού κοπής μετάλλων 230mm	Δίσκος τροχού κοπής μετάλλων διαστάσεων 230mm x 2mm x 22,23mm. 80m/sec. 6600 rpm
89	Μανέλα φρέζας	25mm 90°. MILLXN04D25C25L170Z4.
90	Φρεζοκεφαλή 32mm	Για 3 πλακίδια RPHX 1204. TWISTRP12D32M16Z3.
91	Πλακίδιο καρβιδίου	RPHW 1204 MO-S DH10M
92	Μανέλα εξωτερικής κατεργασίας τórνου	MCBNR2020K12. Για πλακίδιο CN..1204.
93	ΦΤΥΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ	Ειδικό φτυάρι για αποχιονισμό
94	Δίσκος τροχού λείανσης Φ115 INOX	Δίσκος για πλάγιο τροχό για λείανση μετάλλων διαμέτρου 115mm.

Για το **Τμήμα 2** (Πυροσβεστικός εξοπλισμός)

Οι τεχνικές προδιαγραφές του Τμήματος 2 φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Είδος	Τεχνικής Περιγραφή
95	Λάστιχο κίτρινο 1/2'' ποτίσματος	Λάστιχο κίτρινο με πράσινη γραμμή, ενισχυμένο 1/2'' για πότισμα ή πυροσβεστικής χρήσης για πυροσβεστικές φωλιές
96	Λάστιχο μαύρο 3/4'' υψηλής πίεσης	Λάστιχο 3/4'' υψηλής πίεσης τουλάχιστον 20 bar
97	Λάστιχο μαύρο 1'' Πυρ. Χρήσης	Λάστιχο μαύρο 1'' Πυρ. Χρήσης
98	Λάστιχο κόκκινο 2'' Πυρ. Χρήσης	Λάστιχο κόκκινο, ενισχυμένο 2'' για πυροσβεστική χρήση σύμφωνα με τα πρότυπα της Π.Υ.
99	Λάστιχο μπλε 2 1/2''	Λάστιχο μπλε, ενισχυμένο 2,5'' για πυροσβεστική χρήση σύμφωνα με τα πρότυπα της Π.Υ.

100	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 25mm (1''), 25 μέτρων	Πυροσβεστική σωλήνα διατομής 1'', μήκους 25 μέτρων, αντοχής τουλάχιστον 16 bar , χρώματος κόκκινου με τους αντίστοιχους ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ έτοιμους τοποθετημένους και στα 2 άκρα της σωλήνας με τις προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Πιστοποιημένο κατά DIN 14811
101	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. ονομ. διαμετρ. 45mm (1 3/4''), 15 μέτρων	Πυροσβεστική σωλήνα διατομής 1 3/4'', μήκους 15 μέτρων, αντοχής τουλάχιστον 16 bar , χρώματος κόκκινου με τους αντίστοιχους ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ έτοιμους τοποθετημένους και στα 2 άκρα της σωλήνας με τις προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Πιστοποιημένο κατά DIN 14540
102	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 65mm (2 1/2''), 15 μέτρων	Πυροσβεστική σωλήνα διατομής 2 1/2'', μήκους 15 μέτρων, αντοχής τουλάχιστον 16 bar , χρώματος κόκκινου με τους αντίστοιχους ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ έτοιμους τοποθετημένους και στα 2 άκρα της σωλήνας με τις προδιαγραφές της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας . Πιστοποιημένο κατά DIN 14540
103	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 1/2''	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 0,5''
104	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 3/4''	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 3/4''
105	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2''	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2''
106	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2 1/2''	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2,5''
107	Συστολή από 2 1/2'' σε 2''	Συστολή από 2,5'' σε 2''
108	Συστολή από 2'' σε 2 1/2'' με σπείρωμα	Συστολή από 2'' σε 2.5'' με σπείρωμα
109	Συστολή από 2'' σε 2'' με σπείρωμα	Συστολή από 2'' σε 2'' με σπείρωμα
110	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 25mm (1'') σε 45mm (1 3/4'')	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 25mm (1'') σε 45mm (1 3/4'')
111	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 45mm (1 3/4'') σε 65mm (2 1/2'')	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 45mm (1 3/4'') σε 65mm (2 1/2'')
112	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 65mm (2 1/2'') σε 25mm (1'')	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 65mm (2 1/2'') σε 25mm (1'')
113	Αυλός 2'' με ρυθμιζόμενο ψεκασμό	Αυλός 2'' με ρυθμιζόμενο ψεκασμό
114	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 25mm	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 25mm
115	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 45mm	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 45mm
116	Αυλός παραγωγής αεραφρού	Αυλός παραγωγής αεραφρού
117	Κλειδί σύσφιξης ταχυσυνδέσμων STORZ	Κλειδί σύσφιξης ταχυσυνδέσμων STORZ
118	Κλειδί σύσφιξης υπέργειων υδροστομίων πυροσβεστικής	Κλειδί σύσφιξης υπέργειων υδροστομίων πυροσβεστικής
119	Φορητός αναμικτήρας αφρού - Αφρογεννήτρια με ενσωματωμένο μίκτη	Φορητός αναμικτήρας αφρού - Αφρογεννήτρια με ενσωματωμένο μίκτη, αλουμινίου , χαμηλής διόγκωσης 200Lt/min με το λάστιχο αναρρόφησης αφρού πλήρης , πίεση λειτουργίας 16bar, είσοδος 2'' BSP. Ενδ. τύπου MOBIAC KX07-103A-00 κατάλληλο για την Πυροσβεστική

120	Σωλήνας αναρρόφησης (μυζητικός) 110mm (4'') μήκους 8 μέτρα πλήρης	Σωλήνας αναρρόφησης (μυζητικός) 110mm (4'') μήκους 8 μέτρα με ταχυσύνδεσμο STORZ και ράντιστρο στην άκρη δηλαδή ποτήρι - φίλτρο προστασίας - ανεπίστροφο σωλήνα πλήρης, κατάλληλο για χρήση σε Πυροσβεστικό όχημα
121	Επινώτιος πυροσβεστήρας	Πυροσβεστήρας Επινώτιος τύπου 20-25Lt Νερού, Κατασκευασμένος από Υλικό Υψηλής Πυραντίστασης Ενδ. τύπου MOBIAK πλήρης
122	Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 3 κιλών	Φορητός Πυροσβεστήρας 3Kg Ξηράς Σκόνης ABC 85% με Δοχείο Μονόραφο και Κλείστρο Μεσαίο με Βαλβίδα Ασφαλείας Μανομέτρου.

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμ.
Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων

Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Πρ. Χαραλαμπίδης
Αρχ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων
Δ/ση: Πρώην Στρατόπεδο Κωτσάλου
Τηλ: 2513500253

Μελέτη προμήθειας «Εργαλείων – Μικροεργαλείων
χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών
ειδών» έτους 2024.

Ενδ. Προϋπολογισμός: 29.960,89 € με ΦΠΑ 24%

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός διακρίνεται σε δύο (2) τμήματα ανά είδος υλικού.

Για την εκτίμηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης για την προμήθεια των υλικών ανά τμήμα ελήφθησαν υπ' όψη η εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, από τα αρχεία που διατηρούν τα Τμήματά μας και η αναζήτηση τιμοκαταλόγων των ανταλλακτικών στο διαδίκτυο και από τις συμβάσεις προηγούμενου έτους.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στα κάτωθι δύο (2) επιμέρους τμήματα, με τα αναγραφόμενα ποσά ανά τμήμα και τη συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια της σύμβασης όπως αυτά περιγράφονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ										
Τμήμα 1 - CPV : 44511000-5										
α/α	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	Μον. Μετρ.	Υπηρεσία Καθαριότητας Κ.Α. 20.6699.0002	Τεχνική Υπηρεσία Κ.Α. 30.6699.0009	Υπηρεσία Πρασίνου Κ.Α. 35.6699.0001	Υπηρεσία Καθαριότητας Κ.Α. 20.6699.0002	Τεχνική Υπηρεσία Κ.Α. 30.6699.0009	Υπηρεσία Πρασίνου Κ.Α. 35.6699.0001	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μοναδος
1	Φτυάρι στρόγγυλο	τεμ.	50	5	5	250,00 €	25,00 €	25,00 €	60	5,00 €
2	Φτυάρι τύπου πατόφυταρου	τεμ.	0	0	5	0,00 €	0,00 €	26,00 €	5	5,20 €
3	Στυλιάρι για φτυάρι	τεμ.	100	0	0	263,00 €	0,00 €	0,00 €	100	2,63 €
4	Τσάπα	τεμ.	0	2	0	0,00 €	16,40 €	0,00 €	2	8,20 €
5	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι μακρύ	τεμ.	40	0	10	217,20 €	0,00 €	54,30 €	50	5,43 €
6	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι κοντό	τεμ.	40	0	0	217,20 €	0,00 €	0,00 €	40	5,43 €
7	Κασμάς	τεμ.	5	3	0	40,95 €	24,57 €	0,00 €	8	8,19 €
8	Σκεπάρνι	τεμ.	5	3	5	16,60 €	9,96 €	16,60 €	13	3,32 €
9	Τσουγγράνες 12 δόντ.	τεμ.	20	0	0	47,80 €	0,00 €	0,00 €	20	2,39 €
10	Τσουγγράνες 16 δόντ.	τεμ.	20	0	10	64,80 €	0,00 €	32,40 €	30	3,24 €
11	Πηρούνα	τεμ.	50	0	10	231,50 €	0,00 €	46,30 €	60	4,63 €
12	Βεντάλια	τεμ.	50	0	150	228,50 €	0,00 €	685,50 €	200	4,57 €
13	Βαριοπούλα	τεμ.	2	5	2	10,54 €	26,35 €	10,54 €	9	5,27 €
14	Σφυρί 350 γρ.	τεμ.	2	0	0	5,70 €	0,00 €	0,00 €	2	2,85 €
15	Σφυρί 500γρ.	τεμ.	2	0	0	7,40 €	0,00 €	0,00 €	2	3,70 €
16	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20-30εκ.	τεμ.	20	0	25	220,00 €	0,00 €	275,00 €	45	11,00 €
17	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15-20εκ.	τεμ.	0	0	25	0,00 €	0,00 €	233,75 €	25	9,35 €
18	Πριόνι μαραγκών	τεμ.	0	3	0	0,00 €	13,02 €	0,00 €	3	4,34 €

19	Δρεπάνι καλλιεργειών	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	25,00 €
20	Ψαλίδι μπορτνούρας κήπων χειρός	τεμ.	10	0	5	78,80 €	0,00 €	39,40 €	15	7,88 €
21	Κλαδευτήρια κήπων	τεμ.	30	1	30	386,10 €	12,87 €	386,10 €	61	12,87 €
22	Άλλεν μπίλιας σετ.	τεμ.	10	2	0	74,20 €	14,84 €	0,00 €	12	7,42 €
23	Καλέμια σετ απλό	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	16,45 €
24	Καλέμια σετ ενισχυμένο	τεμ.	2	0	0	55,00 €	0,00 €	0,00 €	2	27,50 €
25	Μύτες PH 1x25	τεμ.	2	50	0	2,64 €	66,00 €	0,00 €	52	1,32 €
26	Κοφτάκι	τεμ.	2	3	0	9,00 €	13,50 €	0,00 €	5	4,50 €
27	Κόφτης μετάλλων	τεμ.	2	1	0	150,00 €	75,00 €	0,00 €	3	75,00 €
28	Πένσα	τεμ.	2	1	0	7,88 €	3,94 €	0,00 €	3	3,94 €
29	Πένσα με μόνωση 1000 Volt	τεμ.	2	2	0	35,56 €	35,56 €	0,00 €	4	17,78 €
30	Κατσαβίδια ίσια	τεμ.	5	2	0	6,45 €	2,58 €	0,00 €	7	1,29 €
31	Κατσαβίδια σταυρωτά	τεμ.	5	2	0	11,00 €	4,40 €	0,00 €	7	2,20 €
32	Κατσαβίδια τετράγωνα	τεμ.	5	2	0	18,70 €	7,48 €	0,00 €	7	3,74 €
33	Κατσαβίδια σετ	τεμ.	5	2	0	52,50 €	21,00 €	0,00 €	7	10,50 €
34	Κατσαβίδια με μόνωση 1000 Volt (σετ)	τεμ.	1	5	0	22,40 €	112,00 €	0,00 €	6	22,40 €
35	Τσαλωκόφτης	τεμ.	20	1	0	272,40 €	13,62 €	0,00 €	21	13,62 €
36	Τσεκουρι 4 κιλών	τεμ.	3	0	0	61,68 €	0,00 €	0,00 €	3	20,56 €
37	Τσεκουρι 2 κιλών	τεμ.	2	0	0	27,32 €	0,00 €	0,00 €	2	13,66 €
38	Γαλλικό κλειδί	τεμ.	2	2	0	6,34 €	6,34 €	0,00 €	4	3,17 €
39	Φακός led	τεμ.	10	5	0	111,30 €	55,65 €	0,00 €	15	11,13 €
40	Ταινία σημάνσεως	τεμ.	50	100	50	126,50 €	253,00 €	126,50 €	200	2,53 €
41	Καρότσι	τεμ.	5	3	2	275,00 €	165,00 €	110,00 €	10	55,00 €
42	Σχοινί 12mm	κιλά	100	0	0	374,00 €	0,00 €	0,00 €	100	3,74 €
43	Σχοινί δίχρωμο 8mm	κιλά	100	0	0	374,00 €	0,00 €	0,00 €	100	3,74 €
44	Σχοινί δίχρωμο 4mm	κιλά	100	0	0	374,00 €	0,00 €	0,00 €	100	3,74 €

45	Τσιμπίδα υδραυλικού 45° 3"	τεμ.	2	2	0	300,00 €	300,00 €	0,00 €	4	150,00 €
46	Συλλογή Γερμανικών κλειδιών	τεμ.	2	5	0	100,00 €	250,00 €	0,00 €	7	50,00 €
47	Συλλογή Γερμανοπολύγωνων κλειδιών	τεμ.	2	1	0	140,00 €	70,00 €	0,00 €	3	70,00 €
48	Σετ κασάνια-καρυδάκια	τεμ.	2	1	0	160,00 €	80,00 €	0,00 €	3	80,00 €
49	Τσιμπίδα υδραυλικού (γκαζοτανάλια) ενδ. τύπου knipex cobra No 87 03 250	τεμ.	2	2	0	44,00 €	44,00 €	0,00 €	4	22,00 €
50	Επαγγελματική σκάλα αλουμινίου	τεμ.	2	2	0	320,00 €	320,00 €	0,00 €	4	160,00 €
51	Ανακλαστική αυτοκόλλητη ταινία	μέτρο	20	0	0	100,00 €	0,00 €	0,00 €	20	5,00 €
52	Μετροταινία 5 m	τεμ.	2	5	2	10,00 €	25,00 €	10,00 €	9	5,00 €
53	Δίσκος τροχού κοπής Φ115 INOX	τεμ.	20	500	0	20,00 €	500,00 €	0,00 €	520	1,00 €
54	Σετ 13 Οργάνων Μέτρησης	τεμ.	0	1	0	0,00 €	140,00 €	0,00 €	1	140,00 €
55	Παχύμετρο ορυχάλκινο 60mm	τεμ.	0	1	0	0,00 €	10,00 €	0,00 €	1	10,00 €
56	Τρυπάνι σιδήρου 3,5mm	τεμ.	10	10	0	15,00 €	15,00 €	0,00 €	20	1,50 €
57	Τρυπάνι σιδήρου 4,2mm	τεμ.	10	10	0	20,00 €	20,00 €	0,00 €	20	2,00 €
58	Τρυπάνι σιδήρου 6mm	τεμ.	10	10	0	31,80 €	31,80 €	0,00 €	20	3,18 €
59	Τρυπάνι σιδήρου 8mm	τεμ.	10	10	0	40,00 €	40,00 €	0,00 €	20	4,00 €
60	Τρυπάνι σιδήρου 10mm	τεμ.	10	5	0	65,00 €	32,50 €	0,00 €	15	6,50 €
61	Τρυπάνι σιδήρου 12mm	τεμ.	10	5	0	120,00 €	60,00 €	0,00 €	15	12,00 €
62	Μέγγενη Πάγκου περιστρεφόμενη 100mm	τεμ.	1	1	0	50,00 €	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
63	Βίσματα 10mm	κουτ.	10	50	0	30,00 €	150,00 €	0,00 €	60	3,00 €
64	Στριφώνια 6*50 mm	τεμ.	1000	10000	0	100,00 €	1.000,00 €	0,00 €	11.000	0,10 €
65	Τρυπάνι μπετού 8mm	τεμ.	0	5	0	0,00 €	10,00 €	0,00 €	5	2,00 €
66	Τρυπάνι μπετού 10mm	τεμ.	20	5	0	40,00 €	10,00 €	0,00 €	25	2,00 €
67	Τανάλια οικοδόμου	τεμ.	0	2	0	0,00 €	40,00 €	0,00 €	2	20,00 €

68	κόφτης σύρματος	τεμ.	2	2	0	60,00 €	60,00 €	0,00 €	4	30,00 €
69	Τσιμπίδα	τεμ.	1	2	0	25,00 €	50,00 €	0,00 €	3	25,00 €
70	Σπάσης πλακιδίων	τεμ.	0	1	0	0,00 €	50,00 €	0,00 €	1	50,00 €
71	Κόφτης συρματοσχοινου	τεμ.	1	1	0	300,00 €	300,00 €	0,00 €	2	300,00 €
72	Θήκη εργαλείων	τεμ.	3	3	1	390,00 €	390,00 €	130,00 €	7	130,00 €
73	Λαβίδα ακριβείας	τεμ.	0	2	0	0,00 €	30,00 €	0,00 €	2	15,00 €
74	Πλαγιοκόφτες	τεμ.	0	5	0	0,00 €	100,00 €	0,00 €	5	20,00 €
75	Πένσα μηχανικού	τεμ.	0	5	0	0,00 €	125,00 €	0,00 €	5	25,00 €
76	φρεζοκεφαλή 90 μοιρών 100mm	τεμ.	0	1	0	0,00 €	180,00 €	0,00 €	1	180,00 €
77	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μεγάλα σετ.	τεμ.	0	1	0	0,00 €	90,00 €	0,00 €	1	90,00 €
78	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μικρά σετ.	τεμ.	0	1	0	0,00 €	75,00 €	0,00 €	1	75,00 €
79	Κόφτης μετάλλων	τεμ.	2	1	0	90,00 €	45,00 €	0,00 €	3	45,00 €
80	καμπινέτο αποθήκευσης εργαλείων	τεμ.	2	2	0	590,00 €	590,00 €	0,00 €	4	295,00 €
81	Εργαλεία σετ 162 τεμαχείων για φρεζοδράπανο.	τεμ.	0	1	0	0,00 €	390,00 €	0,00 €	1	390,00 €
82	Μανέλα φρέζας 90°	τεμ.	0	1	0	0,00 €	120,00 €	0,00 €	1	120,00 €
83	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	0	9	0	0,00 €	40,50 €	0,00 €	9	4,50 €
84	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	0	9	0	0,00 €	58,50 €	0,00 €	9	6,50 €
85	Πλακίδιο καρβιδίου ρόμβος	τεμ.	0	9	0	0,00 €	90,00 €	0,00 €	9	10,00 €
86	Μανέλα φρέζας 16mm	τεμ.	0	1	0	0,00 €	75,00 €	0,00 €	1	75,00 €
87	Ψαλίδι καλωδίου	τεμ.	0	2	0	0,00 €	160,00 €	0,00 €	2	80,00 €
88	Δίσκος τροχού κοπής μετάλλων 230mm	τεμ.	0	80	0	0,00 €	240,00 €	0,00 €	80	3,00 €
89	Μανέλα φρέζας	τεμ.	0	1	0	0,00 €	220,00 €	0,00 €	1	220,00 €
90	Φρεζοκεφαλή 32mm	τεμ.	0	1	0	0,00 €	210,00 €	0,00 €	1	210,00 €

91	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	0	9	0	0,00 €	90,00 €	0,00 €	9	10,00 €
92	Μανέλα εξωτερικής κατεργασίας τόνου	τεμ.	0	1	0	0,00 €	45,00 €	0,00 €	1	45,00 €
93	ΦΤΥΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ		45	3	25	292,50 €	19,50 €	162,50 €	73	6,50 €
94	Δίσκος τροχού λείανσης Φ115 INOX	τεμ.	20	44	0	20,00 €	44,00 €	0,00 €	64	1,00 €
						8.207,26 €	8.063,88 €	2.369,89 €		

Τμήμα 2- CPV : 35111000-5

α/α	Πυροσβεστικός εξοπλισμός	Μον. Μετρ.	Υπηρεσία Καθαριότητας Κ.Α. 20.6699.0002	Τεχνική Υπηρεσία Κ.Α. 30.6699.0009	Υπηρεσία Πρασίνου Κ.Α. 35.6699.0001	Υπηρεσία Καθαριότητας Κ.Α. 20.6699.0002	Τεχνική Υπηρεσία Κ.Α. 30.6699.0009	Υπηρεσία Πρασίνου Κ.Α. 35.6699.0001	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μοναδος
95	Λάστιχο κίτρινο 1/2'' ποτίσματος	μέτρο	200	0	350	286,00 €	0,00 €	500,50 €	550	1,43 €
96	Λάστιχο μαύρο 3/4'' υψηλής πίεσης	μέτρο	0	0	100	0,00 €	0,00 €	906,00 €	100	9,06 €
97	Λάστιχο μαύρο 1'' Πυρ. Χρήσης	μέτρο	100	0	0	320,00 €	0,00 €	0,00 €	100	3,20 €
98	Λάστιχο κόκκινο 2'' Πυρ. Χρήσης	μέτρο	200	0	0	1.092,00 €	0,00 €	0,00 €	200	5,46 €
99	Λάστιχο μπλε 2 1/2''	μέτρο	150	0	0	669,00 €	0,00 €	0,00 €	150	4,46 €
100	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 25mm (1'') , 25 μέτρων	τεμ.	2	0	0	200,00 €	0,00 €	0,00 €	2	100,00 €
101	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. ονομ. διαμετρ. 45mm (1 3/4'') , 15 μέτρων	τεμ.	2	0	0	192,00 €	0,00 €	0,00 €	2	96,00 €
102	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 65mm (2 1/2'') , 15 μέτρων	τεμ.	2	0	0	280,00 €	0,00 €	0,00 €	2	140,00 €
103	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 1/2''	τεμ.	0	0	30	0,00 €	0,00 €	48,30 €	30	1,61 €

104	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 3/4"	τεμ.	0	0	30	0,00 €	0,00 €	48,30 €	30	1,61 €
105	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2"	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	3,91 €
106	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2 1/2"	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	5,64 €
107	Συστολή από 2 1/2" σε 2"	τεμ.	4	0	0	29,92 €	0,00 €	0,00 €	4	7,48 €
108	Συστολή από 2" σε 2 1/2" με σπείρωμα	τεμ.	4	0	0	29,92 €	0,00 €	0,00 €	4	7,48 €
109	Συστολή από 2" σε 2" με σπείρωμα	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	8,97 €
110	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 25mm (1") σε 45mm (1 3/4")	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	5,00 €
111	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 45mm (1 3/4") σε 65mm (2 1/2")	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	9,00 €
112	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 65mm (2 1/2") σε 25mm (1")	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	8,00 €
113	Αυλός 2" με ρυθμιζόμενο ψεκάσμο	τεμ.	4	0	0	91,44 €	0,00 €	0,00 €	4	22,86 €
114	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 25mm	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	15,00 €
115	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 45mm	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	25,00 €
116	Αυλός παραγωγής αεραφρού	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	40,00 €
117	Κλειδί σύσφιξης ταχυσυνδέσμων STORZ	τεμ.	4	0	0	38,00 €	0,00 €	0,00 €	4	9,50 €
118	Κλειδί σύσφιξης υπέργειων υδροστομίων πυροσβεστικής	τεμ.	4	0	0	39,60 €	0,00 €	0,00 €	4	9,90 €
119	Φορητός αναμικτήρας αφρού - Αφρογεννήτρια με ενσωματωμένο μίκτη	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	300,00 €

120	Σωλήνας αναρρόφησης (μυζητικός) 110mm (4'') μήκους 8 μέτρα πλήρης	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	500,00 €
121	Επινώτιος πυροσβεστήρας	τεμ.	0	0	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	200,00 €
122	Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 3 κιλών	τεμ.	20	0	5	600,00 €	0,00 €	150,00 €	25	30,00 €
						3.867,88 €	0,00 €	1.653,10 €		

			Υπηρεσία Καθαριότητας Κ.Α. 20.6699.0002	Τεχνική Υπηρεσία Κ.Α. 30.6699.0009	Υπηρεσία Πρασίνου Κ.Α. 35.6699.0001	Σύνολο
Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανά Κ.Α. :			12.075,14 €	8.063,88 €	4.022,99 €	24.162,01 €
Φ.Π.Α. 24 %			2.898,03 €	1.935,33 €	965,52 €	5.798,88 €
Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανά Κ.Α. Φ.Π.Α. 24 % :			14.973,17 €	9.999,21 €	4.988,51 €	29.960,89 €

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμ.
Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων

Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Πρ. Χαραλαμπίδης
Αρχ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων
Πληρ: Ηλίας Τσαγκαλίδης
Email: mastoras@dkavalas.gr

Μελέτη για την προμήθεια «Εργαλείων – μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών» έτους 2022.

Ενδ. Προϋπολογισμός: 29.960,89 € με ΦΠΑ 24%

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την προμήθεια «Εργαλείων – μικροεργαλείων χειρός και διαφόρων εξαρτημάτων και συναφών ειδών» έτους 2022.

Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «**αναθέτουσα αρχή**» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 29.960,89 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και είναι μόνο σαν σημείο αναφοράς για τον υπολογισμό των εγγυητικών επιστολών.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού ή όλης της ποσότητας μιας ομάδας ενώ η προμήθεια θα είναι τμηματική.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

- 1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- 2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
- 3. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 5. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4 Εγγυητικές επιστολές.

- Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συμμετέχοντα οικονομικού φορέα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής για ποσό που θα καλύπτει το 2% επί του συνολικού προϋπολογισμού της ομάδας ή των ομάδων που θα συμμετέχει χωρίς να συνυπολογισθεί ο Φ.Π.Α. 24%. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος προμηθευτής συμμετέχει για παραπάνω από μία ομάδα τα ποσά ανά ομάδα της απαιτούμενης εγγύησης συμμετοχής αθροίζονται για όσες ομάδες συμμετέχει.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5 Οικονομική Προσφορά

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές θα δίνονται ανά Τμήμα αλλά για όλα τα είδη του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 6 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά Τμήμα.

ΑΡΘΡΟ 7 Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 8 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 9 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 10 Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Δήμου Καβάλας στο πρώην στρατόπεδο Κωτσάλου στην πόλη της Καβάλας. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

ΑΡΘΡΟ 11 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ισχύει μετά από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας και μετά από την παραγγελία από τον Δήμο Καβάλας στις επιθυμητές ποσότητες και συσκευασίες τμηματικά όπως θα δίνονται. Ο Δήμος Καβάλας μπορεί να πάρει μικρότερη ή καμία ποσότητα από κάποιο είδος.

Από τη στιγμή της παραγγελίας όμως από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Καβάλας θα πρέπει να γίνει άμεσα και σε σύντομο χρονικό διάστημα (έως 48 ώρες). Η προθεσμία αυτή μπορεί να παρατείνεται σε 24 ώρες το πολύ.

Στον ανάδοχο προμηθευτή των ειδών αυτών δεν αναγνωρίζεται παράταση της πιο πάνω προθεσμίας, εκτός επείγοντος λόγου, ειδικά αιτιολογημένου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί - επιβλέπει την προμήθεια για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπρωτο τον προμηθευτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών ορίζεται το τέλος του τρέχον έτους.

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμ.
Συντήρησης Οδών Κτηρίων
& Κοινόχρηστων Χώρων

Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός
Παραγωγής & Διοίκησης

Πρ. Χαραλαμπίδης
Αρχ. Μηχανικός

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ						
ΟΜΑΔΑ 1 - CPV : 44511000-5						
α/α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μετρ.	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μοναδος	Τιμή προσφοράς	Σύνολο Προσφοράς
1	Φτυάρι στρόγγυλο	τεμ.	60	5,00 €		
2	Φτυάρι τύπου πατόφτυαρου	τεμ.	5	5,20 €		
3	Στυλιάρι για φτυάρι	τεμ.	100	2,63 €		
4	Τσάπα	τεμ.	2	8,20 €		
5	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι μακρύ	τεμ.	50	5,43 €		
6	Τσαπάκι - Σκαλιστήρι κοντό	τεμ.	40	5,43 €		
7	Κασμάς	τεμ.	8	8,19 €		
8	Σκεπάρνι	τεμ.	13	3,32 €		
9	Τσουγγράνες 12 δόντ.	τεμ.	20	2,39 €		
10	Τσουγγράνες 16 δόντ.	τεμ.	30	3,24 €		
11	Πηρούνα	τεμ.	60	4,63 €		
12	Βεντάλια	τεμ.	200	4,57 €		
13	Βαριοπούλα	τεμ.	9	5,27 €		
14	Σφυρί 350 γρ.	τεμ.	2	2,85 €		
15	Σφυρί 500γρ.	τεμ.	2	3,70 €		
16	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20-30εκ.	τεμ.	45	11,00 €		
17	Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15-20εκ.	τεμ.	25	9,35 €		
18	Πριόνι μαραγκών	τεμ.	3	4,34 €		
19	Δρεπάνι καλλιεργειών	τεμ.	0	25,00 €		
20	Ψαλίδι μπορτνούρας κήπων χειρός	τεμ.	15	7,88 €		
21	Κλαδευτήρια κήπων	τεμ.	61	12,87 €		
22	Άλλεν μπίλιας σετ.	τεμ.	12	7,42 €		
23	Καλέμια σετ απλό	τεμ.	0	16,45 €		
24	Καλέμια σετ ενισχυμένο	τεμ.	2	27,50 €		
25	Μύτες PH 1x25	τεμ.	52	1,32 €		
26	Κοφτάκι	τεμ.	5	4,50 €		
27	Κόφτης μετάλλων	τεμ.	3	75,00 €		
28	Πένσα	τεμ.	3	3,94 €		
29	Πένσα με μόνωση 1000 Volt	τεμ.	4	17,78 €		
30	Κατσαβίδια ίσια	τεμ.	7	1,29 €		
31	Κατσαβίδια σταυρωτά	τεμ.	7	2,20 €		
32	Κατσαβίδια τετράγωνα	τεμ.	7	3,74 €		
33	Κατσαβίδια σετ	τεμ.	7	10,50 €		
34	Κατσαβίδια με μόνωση 1000 Volt (σετ)	τεμ.	6	22,40 €		
35	Τσαλκκόφτης	τεμ.	21	13,62 €		

36	Τσεκουρι 4 κιλών	τεμ.	3	20,56 €		
37	Τσεκουρι 2 κιλών	τεμ.	2	13,66 €		
38	Γαλλικό κλειδί	τεμ.	4	3,17 €		
39	Φακός led	τεμ.	15	11,13 €		
40	Ταινία σημάνσεως	τεμ.	200	2,53 €		
41	Καρότσι	τεμ.	10	55,00 €		
42	Σχοινί 12mm	κιλά	100	3,74 €		
43	Σχοινί δίχρωμο 8mm	κιλά	100	3,74 €		
44	Σχοινί δίχρωμο 4mm	κιλά	100	3,74 €		
45	Τσιμπίδα υδραυλικού 45° 3"	τεμ.	4	150,00 €		
46	Συλλογή Γερμανικών κλειδιών	τεμ.	7	50,00 €		
47	Συλλογή Γερμανοπολύγωνων κλειδιών	τεμ.	3	70,00 €		
48	Σετ κασάνια-καρυδάκια	τεμ.	3	80,00 €		
49	Τσιμπίδα υδραυλικού (γκαζοτανάλια) ενδ. τύπου knipex cobra No 87 03 250	τεμ.	4	22,00 €		
50	Επαγγελματική σκάλα αλουμινίου	τεμ.	4	160,00 €		
51	Ανακλαστική αυτοκόλλητη ταινία	μέτρο	20	5,00 €		
52	Μετροταινία 5 m	τεμ.	9	5,00 €		
53	Δίσκος τροχού κοπής Φ115 INOX	τεμ.	520	1,00 €		
54	Σετ 13 Οργάνων Μέτρησης	τεμ.	1	140,00 €		
55	Παχύμετρο ορυχάλκινο 60mm	τεμ.	1	10,00 €		
56	Τρυπάνι σιδήρου 3,5mm	τεμ.	20	1,50 €		
57	Τρυπάνι σιδήρου 4,2mm	τεμ.	20	2,00 €		
58	Τρυπάνι σιδήρου 6mm	τεμ.	20	3,18 €		
59	Τρυπάνι σιδήρου 8mm	τεμ.	20	4,00 €		
60	Τρυπάνι σιδήρου 10mm	τεμ.	15	6,50 €		
61	Τρυπάνι σιδήρου 12mm	τεμ.	15	12,00 €		
62	Μέγγενη Πάγκου περιστρεφόμενη 100mm	τεμ.	2	50,00 €		
63	Βίσματα 10mm	τεμ.	60	3,00 €		
64	Στριφώνια 6*50 mm	κουτ.	11.000	0,10 €		
65	Τρυπάνι μπετού 8mm	τεμ.	5	2,00 €		
66	Τρυπάνι μπετού 10mm	τεμ.	25	2,00 €		
67	Τανάλια οικοδόμου	τεμ.	2	20,00 €		
68	κόφτης σύρματος	τεμ.	4	30,00 €		
69	Τσιμπίδα	τεμ.	3	25,00 €		
70	Σπάστης πλακιδίων	τεμ.	1	50,00 €		
71	Κόφτης συρματοσχοινου	τεμ.	2	300,00 €		
72	Θήκη εργαλείων	τεμ.	7	130,00 €		
73	Λαβίδα ακριβείας	τεμ.	2	15,00 €		
74	Πλαγιοκόφτες	τεμ.	5	20,00 €		
75	Πένσα μηχανικού	τεμ.	5	25,00 €		

76	φρεζοκεφαλή 90 μοιρών 100mm	τεμ.	1	180,00 €		
77	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μεγάλα σετ.	τεμ.	1	90,00 €		
78	Τρυπάνια για φρεζοδράπανο μικρά σετ.	τεμ.	1	75,00 €		
79	Κόφτης μετάλλων	τεμ.	3	45,00 €		
80	καμπινέτο αποθήκευσης εργαλείων	τεμ.	4	295,00 €		
81	Εργαλεία σετ 162 τεμαχείων για φρεζοδράπανο.	τεμ.	1	390,00 €		
82	Μανέλα φρέζας 90°	τεμ.	1	120,00 €		
83	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	9	4,50 €		
84	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	9	6,50 €		
85	Πλακίδιο καρβιδίου ρόμβος	τεμ.	9	10,00 €		
86	Μανέλα φρέζας 16mm	τεμ.	1	75,00 €		
87	Ψαλίδι καλωδίου	τεμ.	2	80,00 €		
88	Δίσκος τροχού κοπής μετάλλων 230mm	τεμ.	80	3,00 €		
89	Μανέλα φρέζας	τεμ.	1	220,00 €		
90	Φρεζοκεφαλή 32mm	τεμ.	1	210,00 €		
91	Πλακίδιο καρβιδίου	τεμ.	9	10,00 €		
92	Μανέλα εξωτερικής κατεργασίας τórνου	τεμ.	1	45,00 €		
93	ΦΤΥΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ	τεμ.	73	6,50 €		
94	Δίσκος τροχού λείανσης Φ115 INOX	τεμ.	64	1,00 €		
Σύνολο Ομάδας 1 :						
Φ.Π.Α. 24 %						
Σύνολο Ομάδας 1 με Φ.Π.Α. :						

Καβάλα...../2022

Ο Προμηθευτής
Υπογραφή σφραγίδα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ 2 - CPV : 35111000-5

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μετρ.	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μοναδος	Τιμή προσφοράς	Σύνολο Προσφοράς
95	Λάστιχο κίτρινο 1/2'' ποτίσματος	μέτρο	550	1,43 €		
96	Λάστιχο μαύρο 3/4'' υψηλής πίεσης	μέτρο	100	9,06 €		
97	Λάστιχο μαύρο 1'' Πυρ. Χρήσης	μέτρο	100	3,20 €		
98	Λάστιχο κόκκινο 2'' Πυρ. Χρήσης	μέτρο	200	5,46 €		
99	Λάστιχο μπλε 2 1/2''	μέτρο	150	4,46 €		
100	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 25mm (1'') , 25 μέτρων	τεμ.	2	100,00 €		
101	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. ονομ. διαμετρ. 45mm (1 3/4'') , 15 μέτρων	τεμ.	2	96,00 €		
102	Πυροσβεστική σωλήνα ονομ. διαμετρ. 65mm (2 1/2'') , 15 μέτρων	τεμ.	2	140,00 €		
103	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 1/2''	τεμ.	30	1,61 €		
104	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 3/4''	τεμ.	30	1,61 €		
105	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2''	τεμ.	0	3,91 €		
106	Ταχυσύνδεσμος για λάστιχο 2 1/2''	τεμ.	0	5,64 €		
107	Συστολή από 2 1/2'' σε 2''	τεμ.	4	7,48 €		
108	Συστολή από 2'' σε 2 1/2'' με σπείρωμα	τεμ.	4	7,48 €		
109	Συστολή από 2'' σε 2'' με σπείρωμα	τεμ.	0	8,97 €		
110	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 25mm (1'') σε 45mm (1 3/4'')	τεμ.	0	5,00 €		
111	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 45mm (1 3/4'') σε 65mm (2 1/2'')	τεμ.	0	9,00 €		
112	Συστολή με ταχυσυνδέσμους STORZ από 65mm (2 1/2'') σε 25mm (1'')	τεμ.	0	8,00 €		
113	Αυλός 2'' με ρυθμιζόμενο ψεκασμό	τεμ.	4	22,86 €		
114	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 25mm	τεμ.	0	15,00 €		
115	Αυλός με ταχυσύνδεσμο STORZ - 45mm	τεμ.	0	25,00 €		
116	Αυλός παραγωγής αεραφρού	τεμ.	0	40,00 €		
117	Κλειδί σύσφιξης ταχυσυνδέσμων STORZ	τεμ.	4	9,50 €		
118	Κλειδί σύσφιξης υπέργειων υδροστομίων πυροσβεστικής	τεμ.	4	9,90 €		
119	Φορητός αναμικτήρας αφρού - Αφρογεννήτρια με ενσωματωμένο μίκτη	τεμ.	0	300,00 €		
120	Σωλήνας αναρρόφησης (μυζητικός) 110mm (4'') μήκους 8 μέτρα πλήρης	τεμ.	0	500,00 €		
121	Επινώτιος πυροσβεστήρας	τεμ.	0	200,00 €		
122	Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 3 κιλών	τεμ.	25	30,00 €		

Σύνολο Ομάδας 2 :	
Φ.Π.Α. 24 %	
Σύνολο Ομάδας 2 με Φ.Π.Α. :	
Προσφορά:	
Φ.Π.Α.:	
Σύνολο Προσφοράς:	

Καβάλα,/2022
Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα