



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Πρώην εργοστάσιο ΑΕΒΑΛ
Ταχ. Κωδ. 50200
Πληροφορίες: Νικόλαος Κουρουμπλής
Τηλ: 2463025779
E-mail: kouroumplis@ptolemaida.gr

**Προμήθεια αναλώσιμων υλικών
συνεργείου κάδων 2025 460**

Προϋπολογισμός: 2.981,27€

Αρ. Μελ.: 28/2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Εορδαίας να προμηθευτεί τα απαραίτητα αναλώσιμα υλικά για τις ανάγκες του συνεργείου κάδων και λοιπών εργασιών του τμήματος καθαριότητας & ανακύκλωσης του Δήμου Εορδαίας.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα σε εργασίες συντήρησης του τμήματος καθαριότητας & ανακύκλωσης, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας & Ποιότητας Ζωής του Δήμου Εορδαίας.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις **2.981,27€**, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (24%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2025 .


Η προμήθεια θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από Ιδίους Πόρους του Δήμου.

Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ίδιας ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στην κεντρική αποθήκη των συνεργείων Δήμου Εορδαίας (πρώην εργοστάσιο ΑΕΒΑΛ) σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον οικονομικό φορέα.

Ο Συντάξας



Νικόλαος Κουρουμπλής
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής



Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Πρώην εργοστάσιο ΑΕΒΑΛ
Ταχ. Κωδ. 50200
Πληροφορίες: Νικόλαος Κουρουμπλής
Τηλ: 2463025779
E-mail: kouroumplis@ptolemaida.gr

Προμήθεια αναλώσιμων υλικών συνεργείου κάδων 2025

Προϋπολογισμός: 2.981,27€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
CPV : 44511000-5		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X10 mm	"Ψωμάκι" Γαλβανιζέ Din 7504N 3,5X10 mm
2	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X13 mm	"Ψωμάκι" Γαλβανιζέ Din 7504N 3,5X13 mm
3	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X16 mm	"Ψωμάκι" Γαλβανιζέ Din 7504N 3,5X16 mm
4	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X19 mm	"Ψωμάκι" Γαλβανιζέ Din 7504N 3,5X19 mm
5	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 8	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 8
6	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 10	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 10
7	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 12	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 12
8	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 14	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 14
9	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 16	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 16
10	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4mm X 19	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4mm X 19
11	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4.8mm X 19	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4.8mm X 19

12	Δίσκος σιδήρου INOX 125X1mm	Δίσκος σιδήρου από υλικό λειαντικό συγκολλημένο με συνθετική ρητίνη και ενισχυμένο με ύφασμα από ίνες γυαλιού, Διάμετρος οπής 22,2 mm, Πάχος 1mm Επίπεδος δίσκος, Για κοπή χάλυβα ανθεκτικού στα οξέα, ανοξειδωτου χάλυβα INOX MAX 80 M/S E 12413 EAC
13	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125 mm	Τρύπα:22.23 mm, Τύπος: Κοπής, Πάχος:2.5 mm, Χρήση: Κοπής ,Μετάλλου, Διάμετρος δίσκου: Φ 124
14	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 mm	Τρύπα:22.23 mm, Τύπος: Κοπής, Πάχος: 3 mm, Χρήση: Κοπής Μετάλλου, Διάμετρος δίσκου: Φ 230
15	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ355 mm	Κατάλληλος για κοπή μετάλλων για φαλτσοκόφτη. Υλικό κατασκευής οξειδίο του αργιλίου. Ενίσχυση με πλέγμα fiberglass. Δεσμός υλικών με ρητίνη υψηλής ποιότητας. Εξωτερική διάμετρος 355mm. Διάμετρος οπής 25,4mm. Πάχος 3mm.
16	Σφραγιστική Σιλικόνη Διάφανη 280ml	Η σιλικόνη είναι αντιμυκητιακή ακετοξική σιλικόνη γενικής χρήσης με πολύ καλή πρόσφυση, χωρίς αστάρι, σε πληθώρα υποστρωμάτων. Χαρακτηριστικά: Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα καθώς και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες.
17	Ταινία Σήμανσης Κόκκινη-Άσπρη 70x200m.	Ταινία σήμανσεως που χρησιμοποιείται ως προειδοποίηση για το διαχωρισμό ζωνών ασφαλείας σε επικίνδυνα μέρη. Είναι κατασκευασμένη από πλαστικό.
18	Εντομοκτόνο Spray για Σφήκες 300ml	Εντομοκτόνο Spray για Σφήκες 300ml (ενδεικτικά AROXOL)
19	Κοινά ηλεκτρόδια Φ2,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρόδιο ρουτιλίου μέσης επένδυσης • Κολλάει σε όλες τις θέσεις • Για συγκολλήσεις σε ανθρακούχους χάλυβες κατασκευών μικρής και μεσαίας καταπόνησης • Εύχρηστο (δουλεύεται και κάθετα με διεύθυνση προς τα κάτω-κατεβατό) • Γρήγορη ανάφλεξη τόξου (ΑΓΟ) • Ομοιογενής όψη ραφής κόλλησης • Εύκολη απομάκρυνση υπολειμμάτων • Ελάχιστος σπινθηρισμός και δημιουργία σταγόνων • Δεν υπερθερμαίνεται, δουλεύεται μέχρι το τέλος Φ:2,5ηη Μήκος:350ηη <p>Ένταση ρεύματος συγκόλλησης (A):60 - 90 Βάρος συσκευασίας:4l<§ Ενδεικτικό προϊόν :ΕΡΛΙΚΟΝ γενικής χρήσης FINCORM-M Φ2,5mm</p>

20	Βασικά ηλεκτρόδια Φ3,25 mm	<p>Βασικού τύπου με σκόνη σιδήρου. Ηλεκτρόδιο βασικού τύπου με απόδοση 115%. Κατάλληλο για συνεκτικές συνδέσεις μεγάλης αντοχής σε ρηγματώσεις, ακόμα και χαλύβων με άνθρακα μέχρι 0,4 %. Καλά χαρακτηριστικά συγκόλλησης σε όλες τις θέσεις, εύκολη απομάκρυνση κρούστας. Υλικά εφαρμογών Μη κεκραμενοι χάλυβες κατασκευών St 33, St 37, St 44, St 52-3, St 50-2*, St 60-2*, St70-2*. Λεπτόκοκκοι χάλυβες κατασκευών St E 255 (St E 26), St E 285 (St E 29), St E 315 (St E 32), St E 355 (St E 36), W St E 255 (W St E 28), W St E 285 (W St E 29), W St E 315 (W St E 32), W St E 355 (W St E 36) W St E 255 (TT St E 29), T St E 315 (TT St E 32), T St E 355 (TT St E 36). Ελάσματα λεβήτων H I, H II, A St 35, A St 41, A St 45, 17Mn4, 19Mn5*. Χάλυβες σωλήνων St 35, St 35.4, St 35.8, St 45, St 45.4, St 45.8, St 55*, St 55.4*, St 52, St52.4, St E 210,7 (St 34.7), St E 240,7 (St 38.7) St E 290,7 (St 43.7), St E 320,7 (St 47.7), St E 360,7 (St 53.7). Ναυπηγικοί χάλυβες A, B, D, E. Χυτοχάλυβες GS-38, GS-45, GS-52. Ενδεικτικό προϊόν :OERLIKON SUPERCITO E 7018 ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25 MM</p>
21	Σιλικόνη κόλλα φιάλη 280ml	<p>Κόλλα - Σιλικόνη Συγκολλητική σφραγιστική μονωτική Λευκή 280ml Χαρακτηριστικά: Κολλάει - Σφραγίζει - Στερεώνει. Εφαρμόζεται σε υγρές επιφάνειες ή και μέσα στο νερό και έχει εξαιρετική πρόσφυση σε σχεδόν όλα τα υλικά. Πολύ μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη (ηλιακή) ακτινοβολία UV και σε όλες τις καιρικές συνθήκες. 600% Ελαστικότητα Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς αστάρι σε ξύλο, μέταλλα, γυαλί, κεραμικό, μπετό, σοβά, πέτρα, PVC, καθρέφτη, αλουμίνιο. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ 1. Σφράγιση αρμών διέλευσης με μεγάλη κυκλοφορία. 2. Σφράγιση αρμών σε συστήματα κλιματισμού, κανάλια. 3. Σφράγιση αρμών σε μεταλλικές οροφές ή σε άλλα πάνελ οροφής σε βιομηχανικά κτίρια, αποθήκες, κλπ. 4. Σφράγιση και κόλληση σε ξυλουργικές κατασκευές παντός τύπου. 5. Σφράγιση και κόλληση μη δομικών μερών σε containers, τροχόσπιτα, στη βιομηχανία, στην οικοδομή, κλπ.</p>
22	Ακρυλικό σπρει χρωματος κίτρινο	<p>Ταχυστέγνωτο ακρυλικό σπρέι υψηλής ποιότητας, γυαλιστερό, σε κίτρινο. Για ειδική σήμανση και μαρκάρισμα επιφανειών αφήνοντας φωσφορούχο τελείωμα για ειδική σήμανση και μαρκάρισμα επιφανειών.</p>

23	Ακρυλικό σπρει χρώματος κόκκινο	Ταχυστέγνωτο ακρυλικό σπρέυ υψηλής ποιότητας, γυαλιστερό, σε κόκκινο. Για ειδική σήμανση και μαρκάρισμα επιφανειών αφήνοντας φωσφορούχο τελείωμα για ειδική σήμανση και μαρκάρισμα επιφανειών.
24	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ2,5mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
25	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ3,5mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
26	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,0mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
27	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,5mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
28	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ6,0mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
29	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ8,0mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
30	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ10,0mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
31	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ12,0mm	Τρυπάνι HSS Κοβαλτίου κατά DIN 338. Αυτοκεντραριζόμενη μύτη τρυπανιού με 135°, σταυρωτό τρόχισμα κατά DIN 1412 C.
32	Φιάλη καύσιμο αέριο RT-Map/Pro 400GE	Φιάλη Rt Map/ Pro αερίου, για συγκολλήσεις, τουλάχιστον καθαρού βάρους 400 gr.
33	Αυτοδιάτρητη Λαμαρινόβιδα Σταυρού Γαλβανιζέ με Διάμετρο M4.2 και Μήκος 38mm (πλατιά κεφαλή)	<p>Η αυτοδιάτρητη λαμαρινόβιδα αποτελεί ιδανική επιλογή για τη σύνδεση και την τοποθέτηση λαμαρινών. Με γαλβανιζέ υλικό, προσφέρει αυξημένη αντοχή στη διάβρωση, διασφαλίζοντας μακροχρόνια χρήση σε διάφορες εφαρμογές.</p> <p>Αυτή η λαμαρινόβιδα διαθέτει:</p> <p>Διάμετρο 4.2 mm, προσφέροντας σωστή εφαρμογή και στήριξη.</p> <p>Μήκος 38 mm, ιδανικό για την πλειονότητα των έργων.</p> <p>Κεφαλή με τύπο σταυρού, διευκολύνοντας τη διαδικασία τοποθέτησης.</p> <p>200 τεμάχια ανά συσκευασία, εξασφαλίζοντας ότι θα έχετε πάντα αρκετές διαθέσιμες.</p> <p>Αυτοδιάτρητη λειτουργία, επιτρέποντας εύκολη εγκατάσταση χωρίς προετοιμασία της επιφάνειας.</p>

34	Ηλεκτρόδια για Μαντέμι ενδεικτικού τύπου Citofonte Monel Elikon 2.5mm 1Kg	<p>Ηλεκτρόδιο που αποδίδει αποτιθέμενο μέταλλο με 70% Ni και 30% Cu περίπου, κατάλληλο για την αποκατάσταση σπασμένων ή φθαρμένων τεμαχίων από χιτοσίδηρο. Κατάλληλο για επισκευή τεμαχίων που έχουν κενά και ελαττώματα χύτευσης. Έχει σταθερό τόξο με κορδόνι χωρίς ελαττώματα.</p> <p>Το ηλεκτρόδιο δίνει ραφές χωρίς ρωγμές και πόρους. Οι τάσεις που μπορεί να περικλείονται στο μέταλλο βάσης ή το αποτιθέμενο μέταλλο μπορούν να μειωθούν με σφυρηλάτηση. Το αποτιθέμενο μέταλλο είναι επεξεργάσιμο.</p> <p>Διάμετρος: 2.5mm</p>
35	Ηλεκτρόδια Inox 2.5mm x 275 mm 3kg	<p>Ηλεκτρόδιο ωστενιτικού-φερριτικού τύπου με 25-30% περιεκτικότητα σε φερρίτη. Το αποτιθέμενο μέταλλο του INOX 29/9 είναι εντελώς απαλλαγμένο από ρωγμές και είναι κατάλληλο για δύσκολες συγκολλήσεις χαλύβων και συγκολλήσεις διαφορετικών υλικών, π.χ. υψηλά κεκραμένοι με μη κεκραμένους χάλυβες. Επίσης, κατάλληλο ως υπόστρωμα για αντιστάθμιση τάσεων πάνω σε βασικά μέταλλα επιδεκτικά σε ρηγματώσεις. Καλή συμπεριφορά της συγκόλλησης σε όλες τις θέσεις.</p> <p><u>Υλικά Εφαρμογών</u> Χάλυβες δύσκολα συγκολλούμενοι π.χ. μη κεκραμένοι με χάλυβες υψηλής αντοχής, ανθρακούχοι χάλυβες, υψηλά κεκραμένοι χάλυβες, εργαλειοχάλυβες, χάλυβες ελατηρίων, θερμικά κατεργασμένοι χάλυβες, χάλυβες σιδηροτροχιών σκληρυνόμενοι μαγγανιούχοι χάλυβες. Μη κεκραμένοι χάλυβες με C >0,25% πρέπει να προθερμαίνονται σε 1500-3000 °C ανάλογα με την περιεκτικότητα σε C και το πάχος του ελάσματος.</p>

Ο Συντάξας



Νικόλαος Κουρουμπλής
Μηχανολόγος Μηχανικός

Η Διευθύντρια της Δ/νσης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια αναλώσιμων
υλικών συνεργείου κάδων
2025

Προϋπολογισμός: 2.981,27€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV : 44511000-5

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μοναδος	Σύνολο
1	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X10 mm	τεμ.	4000	0,012	48,00 €
2	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X13 mm	τεμ.	4000	0,014	56,00 €
3	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X16 mm	τεμ.	4000	0,016	64,00 €
4	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X19 mm	τεμ.	1000	0,160	160,00 €
5	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 8	τεμ.	1000	0,021	21,00 €
6	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 10	τεμ.	1000	0,021	21,00 €
7	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 12	τεμ.	2000	0,024	48,00 €
8	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 14	τεμ.	2000	0,024	48,00 €
9	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 16	τεμ.	3000	0,024	72,00 €
10	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4mm X 19	τεμ.	2000	0,026	52,00 €
11	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4.8mm X 19	τεμ.	2000	0,027	54,00 €
12	Δίσκος σιδήρου INOX 125X1mm	τεμ.	80	1,000	80,00 €
13	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125 mm	τεμ.	120	0,800	96,00 €
14	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 mm	τεμ.	100	1,900	190,00 €

15	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ355 mm	τεμ.	20	3,600	72,00 €
16	Σφραγιστική Σιλικόνη Διάφανη 280ml	τεμ.	10	2,300	23,00 €
17	Ταινία Σήμανσης Κόκκινη-Άσπρη 70x200m.	τεμ.	50	2,500	125,00 €
18	Εντομοκτόνο Spray για Σφήκες 300ml	τεμ.	10	9,000	90,00 €
19	Κοινά ηλεκτρόδια Φ2,5 mm	Κιλά	100	4,500	450,00 €
20	Βασικά ηλεκτρόδια Φ3,25 mm	Κιλά	20	4,700	94,00 €
21	Σιλικόνη κόλλα φιάλη 280ml	τεμ.	5	10,000	50,00 €
22	Ακρυλικό σπρει χρώματος κίτρινο	τεμ.	10	2,500	25,00 €
23	Ακρυλικό σπρει χρώματος κόκκινο	τεμ.	10	2,500	25,00 €
24	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ2,5mm	τεμ.	15	1,250	18,75 €
25	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ3,5mm	τεμ.	10	1,350	13,50 €
26	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,0mm	τεμ.	10	1,600	16,00 €
27	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,5mm	τεμ.	10	2,000	20,00 €
28	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ6,0mm	τεμ.	10	2,600	26,00 €
29	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ8,0mm	τεμ.	5	4,500	22,50 €
30	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ10,0mm	τεμ.	5	7,600	38,00 €
31	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ12,0mm	τεμ.	5	11,500	57,50 €
32	Φιάλη καύσιμο αέριο RT-Mar/Pro 400GE	τεμ.	5	11,000	55,00 €
33	Αυτοδιάτρητη Λαμαρινόβιδα Σταυρού Γαλβανιζέ με Διάμετρο M4.2 και Μήκος 38mm (πλατιά κεφαλή)	τεμ.	1000	0,020	20,00 €
34	Ηλεκτρόδια για Μαντέμι ενδεικτικού τύπου Citofonte Monel Erlikon 2.5mm 1Kg	Κιλά	1	45,000	45,00 €
35	Ηλεκτρόδια Inox 2.5mm x 275 mm 3kg	Κιλά	3	36,000	108,00 €

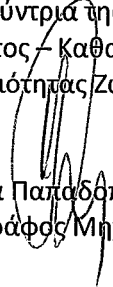
Σύνολο	
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός :	2.404,25 €
Φ.Π.Α. 24 %	577,02 €
Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός :	2.981,27 €

Ο Συντάξας



Νικόλαος Κουρουμπλής
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής



Ηλιάνα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια αναλώσιμων υλικών συνεργείου κάδων 2025

Προϋπολογισμός: 2.981,27€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια αναλώσιμων υλικών για τις ανάγκες του συνεργείου κάδων και λοιπών εργασιών του τμήματος καθαριότητας & ανακύκλωσης του Δήμου Εορδαίας.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική έκθεση – προδιαγραφές της μελέτης με διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τον Ν. 4112/16.

Άρθρο 3

Ευθύνη πωλητού και εγγύηση ποιότητας

1. Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των πωλούμενων ειδών γενικώς και εγγυάται την ανυπαρξία οιοδήποτε κρυφού ελαττώματος.

2. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ασυμφωνία χαρακτηριστικών ή ελαττωματικά είδη, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το κάθε ακατάλληλο είδος. Εάν ο ανάδοχος παραμελήσει τα ανωτέρω, καλείται μέσα σε ορισμένη προθεσμία να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του.

Άρθρο 4

Ισχύς της σύμβασης

Η σύμβαση θα υπογραφεί μεταξύ του μειοδότη, που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος της προμήθειας και του Δήμου Εορδαίας.

Διάρκεια σύμβασης δύο (2) μηνών.

Ο φορέας της προμήθειας δεν έχει την υποχρέωση να εξαντλήσει τις συμβατικές ποσότητες. Ακόμα η σύμβαση θα μπορεί να παραταθεί, εφόσον κριθεί αναγκαίο, για ένα μήνα επί πλέον από την ημερομηνία λήξης της και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού Συμβουλίου, υπό τους αυτούς όρους και συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση είτε των ποσοτήτων είτε του προϋπολογισμού της δαπάνης.

Άρθρο 5

Έξοδα – κρατήσεις – εισφορές

Στη συμβατική αξία των ειδών, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο ως εξής:

Στη συμβατική αξία των ειδών της προμήθειας, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Φόρος εισοδήματος (Ν. 2238/94, αρ. 55, §1, περ. στ'), ποσοστό 4%.

β) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,06 %

γ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης .

Ο Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στον οποίο υπάγονται τα ζητούμενα είδη βαρύνει τον φορέα.

Άρθρο 6

Παραλαβή ειδών

Τα είδη της προμήθειας θα παραδίδονται με έξοδα, μέσα και μέριμνα του αναδόχου προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από τον Δήμο Εορδαίας (συνεργεία Δήμου πρώην ΑΕΒΑΛ).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα ανωτέρω είδη μέσα στο χρόνο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται με απόφαση του Δ.Σ, ύστερα από αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη του.

Η παραλαβή θα γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και θα συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού γίνεται από τις αρμόδιες Επιτροπές, οριζόμενες κατά περίπτωση από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση και παραλαβή των υλικών της παρούσας προμήθειας θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν 4412/2016.

Τα είδη της προμήθειας θα παραλαμβάνονται από την προβλεπόμενη για το σκοπό αυτό επιτροπή κατά τις εργάσιμες ημέρες και πάντα μέσα στο ωράριο λειτουργίας των υπηρεσιών του φορέα της προμήθειας, ήτοι από τις 7.00 έως και τις 15.00.

Άρθρο 7 (Πληρωμές)

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της προμήθειας θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και κατόπιν προσκόμισης του σχετικού παραστατικού δαπάνης (τιμολογίου ή τιμολογίου-δελτίου αποστολής) που θα εκδίδεται στα στοιχεία του φορέα της προμήθειας σύμφωνα με όσα ορίζονται στην σχετική μελέτη της Οικ. Υπηρεσίας του Δήμου (είδος, ποσότητες κλπ) και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των υποχρεώσεων του προμηθευτή. Η εξόφληση της δαπάνης θα γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία λήψης (ημέρα παραλαβής από το λογιστήριο του κάθε φορέα ή ημερομηνία πρωτοκόλλησης) του σχετικού παραστατικού και εφόσον πληρούνται οι συνθήκες του προηγούμενου εδαφίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 200 του ν 4412/2016.

Άρθρο 8 Χορήγηση προκαταβολής

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

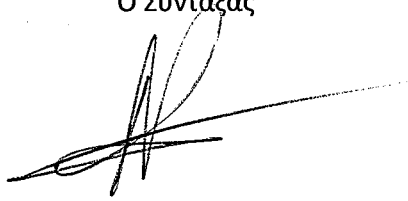
Άρθρο 11 Χρόνος παράδοσης

Τα προς προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στην Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής και στα τμήματα της με μέσα, μέριμνα και έξοδα του αναδόχου προμηθευτή.

Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και δεν σχετίζεται με την έκδοση σχετικών δικαιολογητικών ατέλειας (όπου απαιτούνται) για τα οποία πρέπει έγκαιρα να φροντίσει ο ανάδοχος.

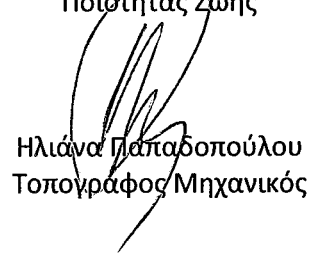
Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης θα εφαρμοστούν οι διατάξεις ν 4412/2016.

Ο Συντάξας



Νικόλαος Κουρουμπλής
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής



Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Ανάδειξη προμηθευτή
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ 2025
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΤΗΣ ΚΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	
	Ενδεικτ. Προϋπ.: 2.981,27 € με Φ.Π.Α. 24%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ 1 - CPV : 44511000-5

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μετρ.	Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Τιμή προσφοράς	Σύνολο Προσφοράς
1	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X10 mm	τεμ.	4.000	48,00 €		
2	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X13 mm	τεμ.	4.000	56,00 €		
3	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X16 mm	τεμ.	4.000	64,00 €		
4	Τρυπανόβιδα Σταυρού 3,5X19 mm	τεμ.	1.000	160,00 €		
5	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 8	τεμ.	1.000	21,00 €		
6	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3mm X 10	τεμ.	1.000	21,00 €		
7	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 12	τεμ.	2.000	48,00 €		
8	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 14	τεμ.	2.000	48,00 €		
9	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M3.2mm X 16	τεμ.	3.000	72,00 €		
10	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4mm X 19	τεμ.	2.000	52,00 €		
11	Πριτσίνια αλουμινίου Διαμέτρου M4.8mm X 19	τεμ.	2.000	54,00 €		
12	Δίσκος σιδήρου INOX 125X1mm	τεμ.	80	80,00 €		
13	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125 mm	τεμ.	120	96,00 €		
14	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230 mm	τεμ.	100	190,00 €		
15	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ355 mm	τεμ.	20	72,00 €		
16	Σφραγιστική Σιλικόνη Διάφανη 280ml	τεμ.	10	23,00 €		
17	Ταινία Σήμανσης Κόκκινη-Άσπρη 70x200m.	τεμ.	50	125,00 €		
18	Εντομοκτόνο Sgray για Σφήκες 300ml	τεμ.	10	90,00 €		
19	Κοινά ηλεκτρόδια Φ2,5 mm	Κιλά	100	450,00 €		
20	Βασικά ηλεκτρόδια Φ3,25 mm	Κιλά	20	94,00 €		
21	Σιλικόνη κόλλα φιάλη 280ml	τεμ.	5	50,00 €		
22	Ακρυλικό σπρει χρωματος κίτρινο	τεμ.	10	25,00 €		
23	Ακρυλικό σπρει χρώματος κόκκινο	τεμ.	10	25,00 €		
24	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ2,5mm	τεμ.	15	18,75 €		

25	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ3,5mm	τεμ.	10	13,50 €	
26	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,0mm	τεμ.	10	16,00 €	
27	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ4,5mm	τεμ.	10	20,00 €	
28	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ6,0mm	τεμ.	10	26,00 €	
29	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ8,0mm	τεμ.	5	22,50 €	
30	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ10,0mm	τεμ.	5	38,00 €	
31	Τρυπάνια (αρίδες) κοβαλτίου Φ12,0mm	τεμ.	5	57,50 €	
32	Φιάλη καύσιμο αέριο RT-Mar/Pro 400GE	τεμ.	5	55,00 €	
33	Αυτοδιάτρητη Λαμαρινόβιδα Σταυρού Γαλβανιζέ με Διάμετρο M4.2 και Μήκος 38mm (πλατιά κεφαλή)	τεμ.	1.000	20,00 €	
34	Ηλεκτρόδια για Μαντέμι ενδεικτικού τύπου Citofonte Monel Erlikon 2.5mm 1Kg	Κιλά	1	45,00 €	
35	Ηλεκτρόδια Inox 2.5mm x 275 mm 3kg	Κιλά	3	108,00 €	
					Προσφορά:
					Φ.Π.Α.:
					Σύνολο Προσφοράς:

Πτολεμαίδα,
...../2025
Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα

