

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων διαφόρων χρήσεων (υδραυλικών, οικοδομικών, ηλεκτρολογικών κλπ), για τις ανάγκες των Παιδικών Σταθμών και Κτηρίων του Δ.Β.Α., προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **#1.431,58# € (Χιλίων τετρακοσίων τριάντα ενός ευρώ και πενήντα οχτώ λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Φ.30 Κ.Α. 7135.006 «Προμήθεια εργαλείων διαφόρων χρήσεων (υδραυλικών, οικοδομικών, ηλεκτρολογικών κλπ)»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των (30) τριάντα ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία κοινοποίησης ανακοίνωσης κατακύρωσης.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή αυθημερόν ή τουλάχιστον την επόμενη ημέρα αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Ταχυσύνδεσμος αέρος με ουρά 8mm, τύπος Ιταλίας
2.	Κούμπωμα αέρος αρσενικό 1/4'', τύπος Ιταλίας
3.	Καρφωτικό πιστόλι αέρος, κατάλληλο για δίχαλα 8/4 έως 16mm, με κούμπωμα αρσενικό 1/4'', τύπος Ιταλίας
4.	Καρφωτικό πιστόλι αέρος, κατάλληλο για καρφιά 12/16 έως 50mm, με κούμπωμα αρσενικό 1/4'', τύπος Ιταλίας
5.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 6mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
6.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 7mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
7.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 8mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
8.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 10mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
9.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 12mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
10.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 14mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm
11.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 18X152mm
12.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 20X152mm
13.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 22X152mm

14.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 38X152mm
15.	Πορταδελόςμιλα διάνοιξης οπών στίς ξύλινες κάσες
16.	Παχύμετρο με αναλογική και ψηφιακή ένδειξη σε πλαστική κασετίνα
17.	Τρυπάνι Φρεζαρίσματος για διάτρηση φυσικού ξύλου καθώς και για πλαστικά υλικά, με εξαγωνικό σώμα. Η διάμετρος του να είναι 4,5mm ενώ στο μεγαλύτερο σημείο να είναι 12mm. Η γωνία του να είναι 45°. Κατάλληλο για βίδες με διάμετρο από 5 έως 6mm .
18.	Τρυπάνι Φρεζαρίσματος για διάτρηση φυσικού ξύλου καθώς και για πλαστικά υλικά, με εξαγωνικό σώμα. Η διάμετρος του να είναι 3,2mm ενώ στο μεγαλύτερο σημείο να είναι 12mm. Η γωνία του να είναι 45°. Κατάλληλο για βίδες με διάμετρο από 3,4 έως 4mm .
19.	Φρεζοτρύπανο με εξαγωνικό σώμα , από χάλυβα, με διάμετρο στο μεγαλύτερο σημείο 16mm , κατάλληλο για ξύλο, πλαστικό και μη σιδηρούχα μέταλλα. Η γωνία του να είναι 45°.
20.	Τρυπάνι μεντεσέ, διαμέτρου Φ35 , ενισχυμένο με σκληρομέταλλο
21.	Στρόγγυλη ράσπα ξύλου με μεσαίο δόντι (2nd cut), 250mm - 10" (τύπου Stanley)
22.	Πλακέ ράσπα ξύλου με μεσαίο δόντι (2nd cut), 250mm - 10" (τύπου Stanley)
23.	Στρόγγυλη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 150mm - 6" (τύπου Stanley)
24.	Τρίγωνη λίμα μετάλλων με ψιλό δόντι (smooth), 150mm - 6" (τύπου Stanley)
25.	Τετράγωνη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 150mm - 6" (τύπου Stanley)
26.	Μισοστρόγγυλη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 200mm - 8" (τύπου Stanley)
27.	Ποτηροτρύπανα ξύλου σε σετ των έξι (6) τεμαχίων, 22-29-35-44-57-68 mm & 2 οδηγούς, σε βαλίτσα
28.	Φαλτσοκούτι πολλαπλών θέσεων με σφικτήρες συγκράτησης, κατάλληλο για εργασίες κοπής ξύλου και προϊόντων ξύλου. Με δυνατότητα για φαλτσοκοπές 22.5°, 45° και 90° εγκάρσια και 45° κατά μήκος. Εξωτερικές διαστάσεις: 310 x 170 x 110 mm Εσωτερικές διαστάσεις: 310 x 120 x 80 mm (τύπου Stanley)

29.	Ηλεκτρονική ηλεκτροκόλληση inverter κατάλληλη και για χρήση με γεννήτρια ρεύματος. Arc Force: Αυτόματο καλιμπράρισμα ρεύματος κατά τη διάρκεια της κόλλησης. Hot Start: Εμποδίζει το σβήσιμο της φλόγας όταν το ηλεκτρόδιο βρίσκεται σε επαφή με το αντικείμενο κόλλησης. Anti-Stick: Εμποδίζει το κόλλημα του ηλεκτροδίου με το σημείο κόλλησης. Προστασία από υπέρταση, υπόταση, υπερένταση, γεννήτρια κινητήρα (+/- 15%). Χρήση με πολλούς & διαφορετικούς τύπους ηλεκτροδίων: ρουτιλίου, βασικό, ανοξείδωτο χάλυβα, χυτοσίδηρο, κλπ Βαθμός προστασίας: IP 23 Τάση: 230 V Ρεύμα: 15 - 180 A Συγκολλούμενο ηλεκτρόδιο: από 1,6 – έως 4 mm Σκάλες: Ροοστάτης Κύκλος λειτουργίας: 65% στα 180 A Ασφάλεια: 16 A (τύπου Telwin Tecnica 211S Inverter 180A)
30.	Σετ κοπτικών εργαλείων ξύλου, φρέζα κοιλωμάτων, αυλακώσεως, αυλακώσεως με ροδάκι, στρογγυλέματος εσωτερικού, στρογγυλέματος εξωτερικού, 45° λοξό κλπ., κατάλληλα για ρούτερ χειρός, με άξονα διαμέτρου 8mm, σε κασετίνα 12τεμαχίων (τύπου Ingco)
31.	Ροδάκι κοπής 12mm, ανταλλακτικό, για κόφτη πλακιδίων Sigma
32.	Μύτη τύπου pozidriv No 2, μήκους 25mm
33.	Μύτη τύπου pozidriv No 3, μήκους 25mm
34.	Αντάπτορας με μαγνήτη για μύτες επαναφορτιζόμενου κατσαβιδιού, μήκους 75mm
35.	Ξύλινο μέτρο (2 μέτρων)πτυσσόμενο, με ευανάγνωστες ενδείξεις και μεταλλική ενίσχυση στα άκρα των πηχίσκων.
36.	Λάμα μελαμίνης 300mm ανταλλακτική (γρήγορης κοπής) για χειρολαβή Tajima
37.	Ψεκαστήρας προπιέσεως, πλαστικός, χωρητικότητας 5 λίτρων (τύπου Hozelock standard)
38.	Πιστόλι για φυσίγγια ανοικτού τύπου, με χυτό πλαίσιο, στρογγυλό πλαίσιο, για φυσίγγια έως 310ml. Αναλογία δύναμης σκανδάλης 7/1, κατάλληλο για υλικά χαμηλής ρευστότητας.
39.	Πριονόλαμες σέγας, <u>ανταλλακτικές</u>, τύπου Bosch T308BF, σε συσκευασία των 5 τεμαχίων, κατασκευασμένες από BIM τροχισμένες με οδόντωση ανοιχτής γωνίας, κατάλληλες για κοπή σκληρού ξύλου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
α/α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ.ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : εργαλείων διαφόρων
χρήσεων (υδραυλικών, οικοδομικών,
ηλεκτρολογικών κλπ), για τις ανάγκες του
Τμήματος Συντήρησης & Αυτεπιστασίας του
Δ.Β.Α.
Οικ. Έτους 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#1.431,58#€ (χιλίων τετρακοσίων τριάντα ενός ευρώ και πενήντα οχτώ λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον **Φ.30 Κ.Α. 7135.006 «Προμήθεια εργαλείων διαφόρων χρήσεων (υδραυλικών, οικοδομικών, ηλεκτρολογικών κλπ)»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Ταχυσύνδεσμος αέρος με ουρά 8mm, τύπος Ιταλίας	Τεμάχιο	2	2,50	5,00
2.	Κούμπωμα αέρος αρσενικό ¼'', τύπος Ιταλίας	Τεμάχιο	2	1,00	2,00
3.	Καρφωτικό πιστόλι αέρος, κατάλληλο για δίχαλα 80/4 έως 16mm, με κούμπωμα αρσενικό ¼'', τύπος Ιταλίας	Τεμάχιο	1	60,00	60,00
4.	Καρφωτικό πιστόλι αέρος, κατάλληλο για καρφιά 12/16 έως 50mm, με κούμπωμα αρσενικό ¼'', τύπος Ιταλίας	Τεμάχιο	1	50,00	50,00
5.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 6mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	5	7,00	35,00
6.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 7mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	2	8,00	16,00
7.	Τρυπάνι SDS-PLUS, τετράκοπο, διαμέτρου 8mm, ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	5	9,00	45,00

8.	Τρυπάνι SDS-PLUS , τετράκοπο, διαμέτρου 10mm , ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	5	10,00	50,00
9.	Τρυπάνι SDS-PLUS , τετράκοπο, διαμέτρου 12mm , ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	2	11,00	22,00
10.	Τρυπάνι SDS-PLUS , τετράκοπο, διαμέτρου 14mm , ωφέλιμου μήκους 100mm και μέγιστου μήκους 165mm	Τεμάχιο	2	12,00	24,00
11.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 18X152mm	Τεμάχιο	1	2,00	2,00
12.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 20X152mm	Τεμάχιο	1	3,00	3,00
13.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 22X152mm	Τεμάχιο	1	4,00	4,00
14.	Τρυπάνι φτερού διαμέτρου 38X152mm	Τεμάχιο	1	7,00	7,00
15.	Πορταδελόςμιλα διάνοιξης οπών στις ξύλινες κάσες	Τεμάχιο	1	20,00	20,00
16.	Παχύμετρο με αναλογική και ψηφιακή ένδειξη σε πλαστική κασετίνα	Τεμάχιο	1	20,00	20,00
17.	Τρυπάνι Φρεζαρίσματος για διάτρηση φυσικού ξύλου καθώς και για πλαστικά υλικά, με εξαγωνικό σώμα. Η διάμετρος του να είναι 4,5mm ενώ στο μεγαλύτερο σημείο να είναι 12mm. Η γωνία του να είναι 45°. Κατάλληλο για βίδες με διάμετρο από 5 έως 6mm .	Τεμάχιο	2	6,00	12,00
18.	Τρυπάνι Φρεζαρίσματος για διάτρηση φυσικού ξύλου καθώς και για πλαστικά υλικά, με εξαγωνικό σώμα. Η διάμετρος του να είναι 3,2mm ενώ στο μεγαλύτερο σημείο να είναι 12mm. Η γωνία του να είναι 45°. Κατάλληλο για βίδες με διάμετρο από 3,4 έως 4mm .	Τεμάχιο	2	5,00	10,00

19.	Φρεζοτρύπανο με εξαγωνικό σώμα , από χάλυβα, με διάμετρο στο μεγαλύτερο σημείο 16mm , κατάλληλο για ξύλο, πλαστικό και μη σιδηρούχα μέταλλα. Η γωνία του να είναι 45°.	Τεμάχιο	2	2,50	5,00
20.	Τρυπάνι μεντεσέ, διαμέτρου Φ35 , ενισχυμένο με σκληρομέταλλο	Τεμάχιο	2	10,00	20,00
21.	Στρόγγυλη ράσπα ξύλου με μεσαίο δόντι (2nd cut), 250mm - 10" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	4,50	9,00
22.	Πλακέ ράσπα ξύλου με μεσαίο δόντι (2nd cut), 250mm - 10" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	6,00	12,00
23.	Στρόγγυλη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 150mm - 6" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	4,00	8,00
24.	Τρίγωνη λίμα μετάλλων με ψιλό δόντι (smooth), 150mm - 6" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	4,00	8,00
25.	Τετράγωνη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 150mm - 6" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	3,00	6,00
26.	Μισοστρόγγυλη λίμα μετάλλων με μεσαίο δόντι (2nd cut), 200mm - 8" (τύπου Stanley)	Τεμάχιο	2	5,50	11,00
27.	Ποτηροτρύπανα ξύλου σε σετ των έξι (6) τεμαχίων, 22-29-35-44-57-68 mm & 2 οδηγούς , σε βαλίτσα	Σετ	1	50,00	50,00
28.	Φαλτσοκούτι πολλαπλών θέσεων με σφιγκτήρες συγκράτησης, κατάλληλο για εργασίες κοπής ξύλου και προϊόντων ξύλου.	Τεμάχιο	1	10,00	10,00

29.	Ηλεκτρονική ηλεκτροκόλληση inverter κατάλληλη και για χρήση με γεννήτρια ρεύματος.	Τεμάχιο	1	400,00	400,00
30.	Σετ κοπτικών εργαλείων ξύλου , φρέζα κοιλωμάτων, αυλακώσεως, αυλακώσεως με ροδάκι, στρογγυλέματος εσωτερικού, στρογγυλέματος εξωτερικού, 45° λοξό κλπ., κατάλληλα για ρούτερ χειρός, με άξονα διαμέτρου 8mm , σε κασετίνα 12τεμαχίων (τύπου Ingco)	Τεμάχιο	1	28,00	28,00
31.	Ροδάκι κοπής 12mm , ανταλλακτικό, για κόφτη πλακιδίων Sigma	Τεμάχιο	2	6,50	13,00
32.	Μύτη τύπου pozidriv No 2, μήκους 25mm	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
33.	Μύτη τύπου pozidriv No 3, μήκους 25mm	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
34.	Αντάπτορας με μαγνήτη για μύτες επαναφορτιζόμενου κατασαβιδιού, μήκους 75mm	Τεμάχιο	3	2,50	7,50
35.	Ξύλινο μέτρο (2 μέτρων) πτυσσόμενο, με ευανάγνωστες ενδείξεις και μεταλλική ενίσχυση στα άκρα των πηχίσκων.	Τεμάχιο	10	3,50	35,00
36.	Λάμα μελαμίνης 300mm ανταλλακτική (γρήγορης κοπής) για χειρολαβή Tajima	Τεμάχιο	2	12,00	24,00
37.	Ψεκαστήρας προπιέσεως , πλαστικός, χωρητικότητας 5 λίτρων (τύπου Hozelock standard)	Τεμάχιο	2	20,00	40,00

38.	Πιστόλι για φυσίγγια ανοικτού τύπου, με χυτό πλαίσιο, στρογγυλό πλαίσιο, για φυσίγγια έως 310ml. Αναλογία δύναμης σκανδάλης 7/1, κατάλληλο για υλικά χαμηλής ρευστότητας.	Τεμάχιο	5	5,00	25,00
39.	Πριονόλαμες σέγας, ανταλλακτικές, τύπου Bosch T308BF, σε συσκευασία των 5 τεμαχίων, κατασκευασμένες από BIM τροχισμένες με οδόντωση ανοιχτής γωνίας, κατάλληλες για κοπή σκληρού ξύλου.	Συσκευασία	4	11,00	44,00
ΣΥΝΟΛΟ:					1.154,50
Φ.Π.Α. 24%:					277,08
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					1.431,58

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

α/α

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

Μ.ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ