

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες των Π.Σ. και των κτηρίων του Δ.Β.Α. προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2021.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η - Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες των Π.Σ. και των κτηρίων του Δ.Β.Α. , Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2021.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#1.977,17#€ (Χιλίων εννιακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαεπτά λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6673.004 «Προμήθεια ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2021.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των υλικών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υλικών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις

Η παράδοση των εν λόγω ειδών 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.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Πυκνωτής λειτουργίας 35 MF
2	Πυκνωτής λειτουργίας 40 MF
3	Πυκνωτής λειτουργίας 50 MF
4	Χαλκοσωλήνα 1/4 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =3,5kgr=30m
5	Χαλκοσωλήνα 3/8 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =5,6kgr=30m
6	Χαλκοσωλήνα 1/2 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =7,6kgr=30m
7	Βάση τοίχου μεγάλη Fix (18-24)
8	Λάστιχο μανομέτρων 1,5m για R410A 800PSI με μπρούτζινο σπείρωμα από ¼ σε 5/16(2 κόκκινο + 2μπλε)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
9	Λάστιχο μανομέτρων 1,5m για R407C 800PSI με μπρούτζινο σπείρωμα από ¼ - ¼ (2 κόκκινο – 2μπλε- 4 κίτρινα)
10	Ρολόι μανομέτρου υψηλής για 410A με σπείρωμα μπρούτζινο 1/8 IPT
11	Ρολόι μανόμετρου χαμηλής για 410A με σπείρωμα μπρούτζινο 1/8 IPT
12	Εκκινητής – booster για A/C από 7.000btu-120.000btu
13	Διπλός ακροδέκτης αρσενικό – θηλυκό για 1,5mm ² καλώδιο
14	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X6 (1/4'') σε βέργες των 2 μέτρων
15	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X10 (3/8'') σε βέργες των 2 μέτρων
16	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X12 (1/2'') σε βέργες των 2 μέτρων
17	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών,Φ16 πλαστικό με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων
18	Ταινία PVC,λευκή με κόλλα 20mμήκος και 5cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων
19	Ταινία PVC,λευκή χωρίς κόλλα 20mμήκος και 5cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων
20	Βάση τοίχου μικρή Fix B.T.
21	Βάση τοίχου μεγάλη Fix B.T.
22	Βάση δαπέδου μεταλλική μικρή
23	Βάση δαπέδου μεταλλική μεγάλη
24	Κόλληση χαλκού σκληρή
25	Βόρακας (συσκευασία 100gr)
26	Ταινίες τεφλόν μεγάλες 10m
27	Συστολή για αποχέτευσηΦ16
28	Προστατευτικό κάλυμμα μονομέτρου

ΑΘΗΝΑ: / /2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Π. ΓΕΝΤΙΔΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες των Π.Σ. και των κτηρίων του Δ.Β.Α. προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2021.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#1.977,17#€ (χιλίων εννιακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαεπτά λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6673.004 «Προμήθεια ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2021.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	Πυκνωτής λειτουργίας 35 MF	Τεμάχιο	3	3,10	9,30	2,23	11,53
2	Πυκνωτής λειτουργίας 40 MF	Τεμάχιο	5	3,42	17,10	4,11	21,21
3	Πυκνωτής λειτουργίας 50 MF	Τεμάχιο	6	3,76	22,56	5,42	27,98
4	Χαλκοσωλήνα 1/4 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =3,5kgr=30m	Κιλό	21	10,30	216,30	51,91	268,21
5	Χαλκοσωλήνα 3/8 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =5,6kgr=30m	Κιλό	16,8	10,30	173,04	41,53	214,57

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
6	Χαλκοσωλήνα 1/2 για σύνδεση κλιματιστικών μηχανημάτων σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα =7,6kgr=30m	Κιλό	22,8	10,30	234,84	56,36	291,20
7	Βάση τοίχου μεγάλη Fix (18-24)	Τεμάχιο	10	7,26	72,60	17,42	90,02
8	Λάστιχο μανομέτρων 1,5m για R410A 800PSI με μπρούτζινο σπείρωμα από ¼ σε 5/16(2 κόκκινο + 2μπλε)	Τεμάχιο	4	5,40	21,60	5,18	26,78
9	Λάστιχο μανομέτρων 1,5m για R407C 800PSI με μπρούτζινο σπείρωμα από ¼ - ¼ (2 κόκκινο – 2μπλε- 4 κίτρινα)	Τεμάχιο	8	4,90	39,20	9,41	48,61
10	Ρολόι μανομέτρου υψηλής για 410A με σπείρωμα μπρούτζινο 1/8 IPT	Τεμάχιο	2	5,50	11,00	2,64	13,64

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
11	Ρολόι μανόμετρου χαμηλής για 410A με σπείρωμα μπρούτζινο 1/8 IPT	Τεμάχιο	2	5,50	11,00	2,64	13,64
12	Εκκινητής – booster για A/C από 7.000btu-120.000btu	Τεμάχιο	9	5,00	45,00	10,80	55,80
13	Διπλός ακροδέκτης αρσενικό – θηλυκό για 1,5mm ² καλώδιο	Τεμάχιο	200	0,04	8,00	1,92	9,92
14	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X6 (1/4'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	200	0,16	32,00	7,68	39,68
15	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X10 (3/8'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	100	0,18	18,00	4,32	22,32
16	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X12 (1/2'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	100	0,19	19,00	4,56	23,56
17	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών,Φ16 πλαστικό με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων	Μέτρο	150	0,29	43,50	10,44	53,94

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
18	Ταινία PVC,λευκή με κόλλα 20mμήκος και 5cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων	Τεμάχιο	100	0,96	96,00	23,04	119,04
19	Ταινία PVC,λευκή χωρίς κόλλα 20mμήκος και 5cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων	Τεμάχιο	140	0,70	98,00	23,52	121,52
20	Βάση τοίχου μικρή Fix B.T.	Τεμάχιο	15	5,70	85,50	20,52	106,02
21	Βάση τοίχου μεγάλη Fix B.T.	Τεμάχιο	10	7,26	72,60	17,42	90,02
22	Βάση δαπέδου μεταλλική μικρή	Τεμάχιο	10	4,75	47,50	11,40	58,90
23	Βάση δαπέδου μεταλλική μεγάλη	Τεμάχιο	10	4,97	49,70	11,93	61,63
24	Κόλληση χαλκού σκλήρη	Κιλό	0,5	14,30	7,15	1,72	8,87
25	Βόρακας (συσκευασία 100gr)	Τεμάχιο	2	2,00	4,00	0,96	4,96
26	Ταινίες τεφλόν μεγάλες 10m	Τεμάχιο	100	0,70	70,00	16,80	86,80
27	Συστολή για αποχέτευσηΦ16	Τεμάχιο	20	2,00	40,00	9,60	49,60

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
28	Προστατευτικό κάλυμμα μονομέτρου	Τεμάχιο	10	3,00	30,00	7,20	37,20
				ΣΥΝΟΛΟ:	1.594,49	382,68	1.977,17

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Π. ΓΕΝΤΙΔΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ