

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παροχή υπηρεσιών για τη  
«Προληπτική και επισκευαστική  
συντήρηση Ψυκτικών  
συγκροτημάτων και κλιματιστικών  
μονάδων δημοτικών κτιρίων του  
Δήμου Θεσσαλονίκης»

(υπογραφή / σφραγίδα προσφέροντος)

<b>Α. ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΤΩΝ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ</b>					
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜ	ΕΛΕΓΧΟΙ/ ΕΤΟΣ /ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ / ΕΤΟΣ
1	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥΜΠΑΣ & ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ	CARRIER [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 300/44 Kw] Model type: <b>30GX-102-A0318-PEE</b>	1	2	2
1A	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥΜΠΑΣ & ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ	CARRIER [ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ 25 kW] Model type: <b>50PZ/025/A9V</b>	1	2	2
2	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	CARRIER [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 112 Kw] Model type: <b>30RA-160-B0683-PEE</b>	1	2	2
3	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	CARRIER [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 44 Kw] Model type: <b>30RA-090-B0567-PEE</b>	1	2	2
4	ΘΕΑΤΡΟ ΑΝΕΤΟΝ	CLIVET [ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ] Model type: <b>WRH280</b>	1	2	2
5	ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ	DYNATHERM ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ]	1	2	2
6	Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & δ.ΑΣΑ - ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	TRANE [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 107 Kw] Model type: <b>CGAN 400A72N1XD</b>	1	2	2
7	ΑΓΙΟΡΕΙΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	TRANE [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 107 Kw] Model type: <b>GGA / VGA 240</b>	1	2	2
8	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ	THERMOCOLD ΨΥΚΤΗΣ Model type: <b>DE-2584-GO</b>	1	2	2
9	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ	CARRIER Κλιματιστική μονάδα τύπου split unit 17kW (UPS room) Model type: <b>TECH 3000 38EYX/FX4CSX</b>	2	4	8
9A	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ	INTERCLIMA	25	2	50

	ΜΕΓΑΡΟ (ΚΚΜ)				
9B	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ (ΚΚΜ)	Αντικατάσταση σακκόφιλτρων (FILTROSYSTEM)	67	1	67
9Γ	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ (ΚΚΜ)	Αντικατάσταση προφίλτρων (FILTROSYSTEM)	107	1	107
10	ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	PRESTOL [ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 64 Kw] Model type: <b>RPAW / 294S</b>	1	2	2
11	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ & ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ	McQUAY [ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 220 Kw] Model type: <b>ESHI M60</b>	1	2	2
11A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ & ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ	YORK [ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 66,5 Kw] Model type: <b>LCHD 70WL-50</b>	1	2	2
12	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	VRV Inverter τύπος <b>LG multi V ARUN 180 LTE4</b>	1	4	4
12A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	VRV Inverter τύπος <b>LG multi V ARUN 200 LTE4</b>	1	4	4
12B	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	VRV Inverter τύπος <b>LG multi V ARUN 280 LTE4</b> (160+120)	1	4	4
12Γ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	VRV Inverter τύπος <b>LG multi V ARUN 360 LTE4</b> (200+160)	1	4	4
12Δ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	VRV Inverter τύπος <b>LG multi V ARUN 400 LTE4</b> (200+200)	1	4	4
12E	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ	LG HYDRO kid τύπος <b>ARNH 10GK2A2</b>	2	4	8
13	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ 17	RC CONDIZIONATORI [ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ 72 kW] Model type: <b>MRC-80/2/S</b>	1	2	2
14	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 53-55	ΔΑΙΚΙΝ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (VRV) Model type: <b>RXYQ18P7W1BA</b>	3	2	6
14A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 53-55	ΔΑΙΚΙΝ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (VRV) Model type: <b>RXYQ14P7W1BA</b>	1	2	2
15	ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Α' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	TOSHIBA ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (VRF) Model type: <b>MMY-MAP_4HT8P / Super Modular Multi System</b>	2	2	4

	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΞΕΝΟΥ ΚΟΡΟΜΗΛΑ 36	(SMMS-i)			
16	ΑΠΟΘΗΚΗ Δ - ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ROBUR <b>GAHP AR</b> - Προσυναρμολογημένη μονάδα θερμότητας απορρόφησης, ψύξης - θέρμανσης	8	2	16
16A	ΑΠΟΘΗΚΗ Δ - ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κλιματιστικές μονάδες ΒΙΟΣΩΛ	3	2	6
17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER AQUA SNAP <b>30RBS-080B / 79KW</b>	1	4	4
18	Κτίριο Αρχιτεκτονικού (Αγγελάκη13)	LG multi V - <b>ARUN 100LLS4</b>	7	2	14
18A	Κτίριο Αρχιτεκτονικού (Αγγελάκη13)	LG multi V - <b>ARUN 120LLS4</b>	1	2	2
18B	Κτίριο Αρχιτεκτονικού (Αγγελάκη13)	LG multi V - <b>ARUN 140LLS4</b>	1	2	2
19	Κτίριο παλαιών «Σφαγείων»	Μονάδα VRF SANYO <b>GHP</b> (με κινητήρα NISSAN)	2	4	8
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΤΩΝ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (€) - (A)					
ΦΠΑ 24% (€) - (A * 24%)					
ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΤΩΝ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (€) - (A + A*24%)					

<b>Β. ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ</b>					
<b>ΚΤΙΡΙΟ</b>		<b>ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΤΕΜ</b>	<b>ΕΛΕΓΧΟΙ / ΕΤΟΣ / ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Ι ΕΛΕΓΧΟΙ / ΕΤΟΣ</b>
1A	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ	Μονάδα McQuay <b>MNG 142.2 SE ST</b>	2	1	2
1B	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ	Μονάδα McQuay <b>ALS 296.3 SE ST</b>	1	1	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ (€) - (B)					
ΦΠΑ 24% (€) - (B*24%)					
ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ (€) - (B+ B*24%)					

**ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΤΩΝ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (€) - (Α)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ (€) - (Β)	
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ (€) - (15.000,00 * Ε%)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - {(Α)+(Β)+(15.000,00*Ε%)}	
ΦΠΑ 24% (€)	
ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	