

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
**e-ΕΦΚΑ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥ e-ΕΦΚΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ 15 ΣΤΟ ΜΑΡΟΥΣΙ.»**

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρ. Τιμολ.	Αρ. Άρθρου	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	(1)				(2)	(3)	(4)	(5)=(3)*(4)
<b>ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
14	Αποξηλώσεις παλιών FCUs και διαθεσή τους για ανακύκλωση	A.T. 14	NHM-14	ΗΛΜ-11	κατ' αποκοπτη	1	9.000,00 €	9.000,00 €
<b>Άθροισμα εργασιών :</b>								<b>9.000,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β - Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)</b>								
1	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου υδρόψυκτου ψυτικού συγκροτήματος ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 250 KW, (περιλαμβάνονται οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης του παλιού), σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.	A.T. 1	NHM-1	ΗΛΜ-33	τεμ.	2	120.000,00 €	240.000,00 €
2	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Πύργου Ψύξης, ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 350 KW, (περιλαμβάνονται οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης του παλιού), σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.	A.T. 2	NHM-2	ΗΛΜ-18	τεμ.	2	36.000,00 €	72.000,00 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Διαχείρισης Ψυχορροσταίου , σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.	A.T. 3	NHM-3	ΗΛΜ-35	τεμ.	1	25.000,00 €	25.000,00 €
4	Προμήθεια και εγκατάσταση νέας αντλίας ψύκτη κατάλληλης παροχής και μανομετρικού	A.T. 4	NHM-4	ΗΛΜ-21	τεμ.	2	5.500,00 €	11.000,00 €

5	Προμήθεια και εγκατάσταση νέας αντλίας πύργου ψύξης κατάλληλης παροχής και μανομετρικού	A.T. 5	NHM-5	HΛM-21	τεμ.	2	6.200,00 €	12.400,00 €
6	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU02	A.T. 6	NHM-6	HΛM-32	τεμ.	23	600,00 €	13.800,00 €
7	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU03	A.T. 7	NHM-7	HΛM-32	τεμ.	27	630,00 €	17.010,00 €
8	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU04	A.T. 8	NHM-8	HΛM-32	τεμ.	32	690,00 €	22.080,00 €
9	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU05	A.T. 9	NHM-9	HΛM-32	τεμ.	7	720,00 €	5.040,00 €
10	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU06	A.T. 10	NHM-10	HΛM-32	τεμ.	7	800,00 €	5.600,00 €
11	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU07	A.T. 11	NHM-11	HΛM-32	τεμ.	7	850,00 €	5.950,00 €
12	Προμήθεια και εγκατάσταση FCU08	A.T. 12	NHM-12	HΛM-32	τεμ.	2	890,00 €	1.780,00 €
13	Σύστημα Προστασίας Πύργων Ψύξης, ως τεχνική περιγραφή και σύμφωνα με τις προδιαγραφές.	A.T. 13	NHM-13	HΛM-21	τεμ.	2	2.800,00 €	5.600,00 €
<b>Άθροισμα εργασιών :</b>								<b>437.260,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :</b>								<b>446.260,00 €</b>
Γ.Ε. & Ε.Ο. 18%								80.326,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (+Γ.Ο &amp; Ο.Ε.)</b>								<b>526.586,80 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								78.988,02 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>605.574,82 €</b>
Πρόβλεψη Απολογιστικών Εργασιών								30.000,00 €
Ε.Ο. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%								5.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ</b>								<b>35.400,00 €</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>19.025,18 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ+ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ+ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)</b>								<b>660.000,00 €</b>
Φ.Π.Α. 24%								158.400,00 €
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (+Γ.Ο.,Ο.Ε. &amp; Φ.Π.Α.)</b>								<b>818.400,00 €</b>

Αθήνα, 16/6/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κ. ΣΧΟΡΕΤΣΑΝΙΤΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ.Τ.Ε.

Κ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΟΥΛΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ