



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τ.....  
.....  
.....  
Με έδρα τ.....  
Οδός.....αριθμός.....  
Τ.Κ.....ΤΗΛ.....FAX.....  
Email.....

Προς: ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Αφού έλαβα γνώση των συμβατικών τευχών και των όρων και στοιχείων του διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: **"Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων θέρμανσης Πανεπιστημιακών κτηρίων στο Κέντρο" Α.Μ. 10820**, καθώς και των όρων εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι προσφέρω για την παρεχόμενη υπηρεσία τις τιμές μονάδος που αναγράφονται στις επόμενες σελίδες.

Αθήνα.....  
Ο Προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα )



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
1	Συντήρηση ψύκτη ή αντλίας θερμότητας, απόδοσης από 20 έως 50kW	1	τεμ.	3			
2	Συντήρηση ψύκτη ή αντλίας θερμότητας, απόδοσης από 51 έως 125kW	2	τεμ.	2			
3	Συντήρηση ψύκτη ή αντλίας θερμότητας, απόδοσης από 126 έως 210kW	3	τεμ.	8			
4	Συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας, απόδοσης στη θέρμανση 16.000 έως 30.000 kcal/h	4	τεμ.	20			
5	Συντήρηση κλιματιστικής μονάδας παροχής αέρα έως 5000m3/h	5	τεμ.	5			
6	Συντήρηση κλιματιστικής μονάδας παροχής αέρα από 5001 έως 10000m3/h	6	τεμ.	3			
7	Συντήρηση αυτόνομης κλιματιστικής μονάδας τύπου package (αντλία θερμότητας αέρα/αέρα), απόδοσης από 21 έως 40kW	7	τεμ.	2			
8	Συντήρηση εξωτερικής μονάδας σε πολυδιαιρούμενο σύστημα κλιματισμού (V.R.V.)	8	τεμ.	25			
9	Συντήρηση εσωτερικής μονάδας σε πολυδιαιρούμενο σύστημα κλιματισμού (V.R.V.)	9	τεμ.	100			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
10	Συντήρηση, έλεγχος και αποκατάσταση της λειτουργίας μονάδας fan-coils δαπέδου/οροφής, απόδοσης από 200 έως 800CFM	10	τεμ.	400			
11	Συντήρηση τοπικής μονάδας κλιματισμού τύπου split, ανεξαρτήτου απόδοσης	11	τεμ.	200			
12	Συντήρηση πιεστικού λέβητα θερμαντικής ισχύος μέχρι 340.000kcal/h	12	τεμ.	6			
13	Συντήρηση πιεστικού λέβητα ισχύος από 341.000kcal/h έως 500.000kcal/h	13	τεμ.	9			
14	Συντήρηση πιεστικού λέβητα θερμαντικής ισχύος από 501.000kcal/h έως 1.000.000kcal/h	14	τεμ.	3			
15	Αντικατάσταση φθαρμένου συμπιεστή τύπου scroll ισχύος 5 HP τριφασικού συγκροτήματος κλιματισμού	15	τεμ.	1			
16	Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα μονάδα fan-coil	16	τεμ.	1			
17	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων τύπου A40 έως A70, φάρδους 13mm, κλιματιστικών μονάδων, ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων κλπ	17	τεμ.	1			
18	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων τύπου B40 έως B70, φάρδους 16mm, κλιματιστικών μονάδων, ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων κλπ	18	τεμ.	1			
19	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων τύπου B70 έως B99, φάρδους 16mm, κλιματιστικών μονάδων, ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων κλπ	19	τεμ.	1			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
20	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιουδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP	20	τεμ.	1			
21	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 1,6 έως 3HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	21	τεμ.	1			
22	Αντικατάσταση κορδονιού πόρτας λεβητα ισχύος έως 500.000Kcal/h	22	τεμ.	1			
23	Αντικατάσταση κορδονιού πόρτας λεβητα ισχύος από 500.000 έως 1.000.000Kcal/h	23	τεμ.	1			
24	Αντικατάσταση ελατηρίου λέβητα σε μήκος έως τρία μέτρα	24	τεμ.	1			
25	Αντικατάσταση πλωτήρα στάθμης δεξαμενής νερού (φλοτέρ) πλαστικό 1/2" έως 3/4"	25	τεμ.	1			
26	Αντικατάσταση πλωτήρα στάθμης δεξαμενής νερού (φλοτέρ) μπρούτζινο ή ανοξείδωτο 3/4" έως 1" με χάλκινη φούσκα σε πύργο ψύξεως υδρόψυκτου ψυκτικού μηχανήματος	26	τεμ.	1			
27	Αντικατάσταση φθαρμένης σαλαμάστρας (τσιμούχας) οιασδήποτε αντλίας αποδόσεως από 20 έως 80m3/h	27	τεμ.	1			
28	Αντικατάσταση φθαρμένης αντλίας πετρελαίου καυστήρα μέχρι 40 lit/ώρα	28	τεμ.	1			
29	Αντικατάσταση φίλτρου γραμμής πετρελαίου 1/2" έως 3/4"	29	τεμ.	1			
30	Αντικατάσταση φθαρμένου (καμμένου) ηλεκτρονικού καυστήρα ενός ή δύο βημάτων	30	τεμ.	1			
31	Αντικατάσταση θερμικού προστασίας ηλεκτροκινητήρα κλίμακος έως 10A	31	τεμ.	1			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
32	Αντικατάσταση θερμικού προστασίας ηλεκτροκινητήρα κλίμακος από 11 έως 20Α	32	τεμ.	1			
33	Αντικατάσταση θερμικού προστασίας ηλεκτροκινητήρα κλίμακος από 21 έως 40Α	33	τεμ.	1			
34	Αντικατάσταση ρελέ ισχύος για την οδήγηση κινητήρων έως 5,5kW	34	τεμ.	1			
35	Αντικατάσταση ρελέ ισχύος για την οδήγηση κινητήρων από 5,6 έως 10kW	35	τεμ.	1			
36	Αντικατάσταση ρελέ ισχύος για την οδήγηση κινητήρων από 10,1 έως 15kW	36	τεμ.	1			
37	Αποξήλωση υπάρχοντος φθαρμένου (σάπιου) δοχείου διαστολής από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 3mm	37	τεμ.	1			
38	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος, οποιουδήποτε τύπου	38	τεμ.	5			
39	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 30.000 btu/h	39	τεμ.	5			
40	Αποξήλωση τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M.	40	τεμ.	1			
41	Αποξήλωση διακόπτη θερμαντικών σωμάτων	41	τεμ.	5			
42	Εγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split αποδόσεως μέχρι 24.000 btu/h	42	τεμ.	1			
43	Κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού μέχρι 32.000btu/h	43	τεμ.	1			
44	Επανατοποθέτηση αποξήλωθέντος θερμαντικού σώματος, οποιουδήποτε τύπου	44	τεμ.	2			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
45	Επισκευή διαρροής συμπλήρωση ψυκτικού freon R410a σε ψυκτικό κύκλωμα χωρητικότητας μέχρι 6 Kg συνολικού ψυκτικού υγρού	45	kg	10			
46	Εκκένωση από το νερό επαναπλήρωση και εξαέρωση κλάδου ή στήλης εγκαταστάσεως κλιματισμού ή θερμάνσεως κτιρίου	46	τεμ.	2			
47	Εκκένωση από το νερό συνολικά της εγκαταστάσεως και εξαέρωση όλων των κλάδων κλιματισμού ή θερμάνσεως κτιρίου	47	τεμ.	2			
48	Εγκατάσταση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής	48	τεμ.	2			
49	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού εμβαπτιζόμενο, συναργαζόμενο με ελεγκτή (θερμίστορ)	49	τεμ.	1			
50	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ	50	m2	3			
51	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ	51	m2	5			
52	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια τρίστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ	52	m2	7			
53	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 505 χιλ	53	m2	2			
54	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 655 χιλ	54	m2	2			
55	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα εγχώρια Τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 χιλ	55	m2	3			
56	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπινικελωμένη διαμ.1/4 ins	56	τεμ.	14			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
57	Συντήρηση φυγοκεντρικού ανεμιστήρα απόρριψης (fan section units)	57	τεμ.	3			
58	Αντικατάσταση ελεγκτή μηχανήματος VRV εξωτερικό τύπος μηχανήματος FDCJ280 (πλακέτα)	58	τεμ.	1			
59	Μετατροπή ψυκτικού κυκλώματος RT22 σε R410a σε ψυκτικό κύλωμα 10HP	59	τεμ.	1			
60	Ωρομίσθια αποζημίωση για την απασχόληση ενός βοηθού (υδραυλικός, ηλεκτρολόγος, ψυκτικός, καυστήρων) στις εγκαταστάσεις κλιματισμού όλων των Πανεπιστημιακών κτιρίων	60	τεμ.	150			
61	Ωρομίσθια αποζημίωση για την απασχόληση ενός τεχνίτη (υδραυλικός, ηλεκτρολόγος, ψυκτικός, καυστήρων) στις εγκαταστάσεις κλιματισμού όλων των Πανεπιστημιακών κτιρίων	61	τεμ.	150			
						<b>Σύνολο</b>	
						<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
						<b>Συνολική δαπάνη</b>	

Αθήνα, .....  
Ο προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα )