

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	
	Προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών για την υποστήριξη της λειτουργίας των συστημάτων πυροπροστασίας και κεντρικού ελέγχου, που είναι τοποθετημένα σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, υποστηρίζει κάρτα ελέγχου ηλεκτρολογίου.	Τεμάχια	1.900,00	
2	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, δεν υποστηρίζει κάρτα ελέγχου ηλεκτρολογίου	Τεμάχια	1.500,00	
3	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας για τη βασική μονάδα επεξεργασίας (CPU). Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	500,00	
4	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	480,00	
5	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Δεν περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	350,00	
6	Κάρτα οθόνης.	Τεμάχιο	1.250,00	
7	Μητρική κάρτα.	Τεμάχιο	800,00	
8	Κάρτα δικτύου για πίνακα, σταθερής ηλ. σύνδεσης	Τεμάχια	1.700,00	
9	Βαθμωτή κάρτα δικτύου για πίνακα.	Τεμάχια	1.400,00	
10	Βαθμίδα ηλ. σύνδεσης για βαθμωτή κάρτα δικτύου	Τεμάχια	450,00	
11	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας για κάρτα διεπαφής	Τεμάχια	700,00	
12	Κάρτα διεπαφής με τα περιφερειακά του συστήματος πυρανίχνευσης	Τεμάχια	950,00	

13	Κάρτα βασικού τροφοδοτικού 5A πίνακα.	Τεμάχια	1.950,00	
14	Κάρτα ελέγχου μεγαφωνικής (αναλογική) 2 καναλιών.	Τεμάχιο	2.100,00	
15	Κάρτα ενισχυτή 100W	Τεμάχια	1.800,00	
16	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & επιτήρησης ζώνης πυρανίχνευσης, επιφανειακής στήριξης.	Τεμάχια	150,00	
17	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & ενεργοποίησης κυκλώματος αναγγελίας, επιφανειακής στήριξης.	Τεμάχια	150,00	
18	Μονάδα διευθυνσιοδότησης και ελέγχου, επιφανειακής στήριξης.	Τεμάχια	150,00	
19	Σταθμός χειροκίνητης ενεργοποίησης πυρανίχνευσης, διπλής ενέργειας με θραύση τζαμιού	Τεμάχια	120,00	
20	Διευθυνσιοδοτημένη βάση πυρανιχνευτή.	Τεμάχια	100,00	
21	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός και βάση αυτού.	Τεμάχια	70,00	
22	Κεντρική μονάδα BMS.	Τεμάχιο	7.000,00	
23	Βασική μονάδα BMS .	Τεμάχιο	2.300,00	
24	Ελεγκτής 8 εισόδων .	Τεμάχιο	850,00	
25	Ελεγκτής 8 εξόδων.	Τεμάχιο	1.150,00	
26	Ηλεκτρονική πλακέτα επικοινωνίας RS 485	Τεμάχια	50,00	
27	Μπαταρίες μολύβδου 12V 26Ah	Τεμάχια	75,00	
28	Μπαταρίες μολύβδου 12V 18Ah	Τεμάχια	60,00	
29	Μπαταρίες μολύβδου 12V 7Ah	Τεμάχια	25,00	
30	Ανιχνευτές καπνού διευθυνσιοδοτημένοι με τις βάσεις τους	Τεμάχια	130,00	
31	Ανιχνευτές καπνού απλοί, με τις βάσεις τους.	Τεμάχια	35,00	
32	Ανιχνευτές θερμοκρασίας διευθυνσιοδοτημένοι με τις βάσεις τους	Τεμάχια	130,00	
33	Ανιχνευτές θερμοκρασίας απλοί, με τις βάσεις τους	Τεμάχια	35,00	
34	Φίλτρα αέρα για συστήματα προσροφήσεως	Τεμάχια	40,00	
35	Ηλεκτρονικές πλακέτες ζωνών, πινάκων πυρανίχνευσης .	Τεμάχια	150,00	
36	Αναγόμενη φιαλών κατασβεστικού υλικού CO2	Κιλά	10,00	
37	Συσκευή Αδιάλειπτης τροφοδότησης ισχύος 1KVA, με τα απαραίτητα μικροϋλικά.	Τεμάχια	370,00	

38	Πίνακας κατάσβεσης 2 ζωνών πλήρης μετά παρελκομένων κομβίων χειροκίνητης κατάσβεσης και αναστολής.	Τεμάχια	800,00	
39	Αυτόνομα φωτιστικά σώματα ασφαλείας των 2 X 21W	Τεμάχια	45,00	
40	Πυροσβεστικός σωλήνας 8 bar, 2 ½ ", 20 m, άσπρος, με ανθεκτική ελαστική επένδυση	Τεμάχια	65,00	
41	Καθαρισμός ανιχνευτών	Τεμάχια	6,00	
42	Ηχητικό μεγαφωνικής μαζί με φωτεινή ένδειξη	Τεμάχια	200,00	
43	Διερευνητική εργασία ελέγχου βλαβών	Επισκέψεις	15,00	
Προϋπολογισμός			60.000,00	
Φ.Π.Α			13.800,00	
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€)			73.800,00	

Αθήνα 23/ 6 / 2015

Η Προϊσταμένη Μελετών

*

Ε. Τραπεζάρη-Κυριαζή

Ο Συντάξας

*

Στυλιανός Δρυς

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

*

Ιωάννης Ν. Μπαρμπάρεσσος