

Παροχή υπηρεσιών

Εργασίες επισκευής συσκευών και συντήρηση εξοπλισμού για την υποστήριξη της λειτουργίας των συστημάτων πυροπροστασίας και κεντρικού ελέγχου, που είναι τοποθετημένα σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΜ 10951

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, υποστηρίζει κάρτα ελέγχου ηλεκτρολογίου.	Τεμάχια	7	60,00	420,00
2	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, δεν υποστηρίζει κάρτα ελέγχου ηλεκτρολογίου	Τεμάχια	5	75,00	375,00
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	19	80,00	1.520,00
4	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	14	90,00	1.260,00
5	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Δεν περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	12	50,00	600,00
6	Κάρτα οθόνης.	Τεμάχιο	3	80,00	240,00
7	Μητρική κάρτα.	Τεμάχιο	3	80,00	240,00
8	Κάρτα δικτύου για πίνακα, σταθερής ηλ. σύνδεσης	Τεμάχια	13	70,00	910,00
9	Βαθμωτή κάρτα δικτύου για πίνακα.	Τεμάχια	18	70,00	1.260,00
10	Βαθμίδα ηλ. σύνδεσης για βαθμωτή κάρτα δικτύου	Τεμάχια	8	70,00	560,00
11	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας για κάρτα διεπαφής	Τεμάχια	5	80,00	400,00
12	Κάρτα διεπαφής με τα περιφερειακά του συστήματος πυρανίχνευσης	Τεμάχια	6	50,00	300,00
13	Κάρτα βασικού τροφοδοτικού 5A πίνακα.	Τεμάχια	15	80,00	1.200,00
14	Κάρτα ενισχυτή 100W	Τεμάχια	8	100,00	800,00
15	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & επιτήρησης ζώνης πυρανίχνευσης.	Τεμάχια	14	100,00	1.400,00

16	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & ενεργοποίησης κυκλώματος αναγγελίας.	Τεμάχια	12	100,00	1.200,00
17	Μονάδα διευθυνσιοδότησης και ελέγχου, επιφανειακής στήριξης.	Τεμάχια	10	30,00	300,00
18	Σταθμός χειροκίνητης ενεργοποίησης πυρανίχνευσης, διπλής ενέργειας με θραύση τζαμιού	Τεμάχια	35	15,00	525,00
19	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός.	Τεμάχια	78	25,00	1.950,00
20	Κεντρική μονάδα BMS.	Τεμάχιο	5	300,00	1.500,00
21	Βασική μονάδα BMS .	Τεμάχιο	5	180,00	900,00
22	Ελεγκτής 8 εισόδων .	Τεμάχιο	22	180,00	3.960,00
23	Ελεγκτής 8 εξόδων.	Τεμάχιο	8	180,00	1.440,00
24	Ηλεκτρονική πλακέτα επικοινωνίας RS 485	Τεμάχια	60	30,00	1.800,00
25	Αισθητήρια θερμοκρασίας χώρου	Τεμάχια	89	20,00	1.780,00
26	Ανιχνευτές καπνού απλοί.	Τεμάχια	140	10,00	1.400,00
27	Ανιχνευτές θερμοκρασίας απλοί.	Τεμάχια	35	10,00	350,00
28	Ηλεκτρονικές πλακέτες ζωνών, πινάκων πυρανίχνευσης .	Τεμάχια	22	30,00	660,00
29	Πίνακας κατάσβεσης 2 ζωνών.	Τεμάχια	25	80,00	2.000,00
30	Καθαρισμός ανιχνευτών	Τεμάχια	6500	3,00	19.500,00
31	Διερευνητική εργασία ελέγχου βλαβών από τεχνίτη	Ωρομίσθιο	200	19,69	3938,00
32	Διάφορες εργασίες από βοηθούς	Ωρομίσθιο	240	16,95	4068,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					58.756,00
Φ.Π.Α 24%					14.101,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					72.857,44

Αθήνα 16/10/ 2017

Ο Προϊστάμενος Μελετών

Αλέξανδρος Παπαδόπουλος

Ο Συντάξας

Στυλιανός Δρυς

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Μπαρμπαρέσος

