

Παροχή υπηρεσιών: Επιδιορθωτικές και επισκευαστικές εργασίες για την αποκατάσταση βλαβών, την συντήρηση και την υποστήριξη της λειτουργίας των συστημάτων πυροπροστασίας και κεντρικού ελέγχου, που είναι τοποθετημένα σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, υποστηρίζει κάρτα ελέγχου πληκτρολογίου.	Τεμάχια	2	60,00	120,00
2	Βασική μονάδα επεξεργασίας πίνακα πυρανίχνευσης, δεν υποστηρίζει κάρτα ελέγχου πληκτρολογίου	Τεμάχια	3	75,00	225,00
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	7	80,00	560,00
4	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	6	90,00	540,00
5	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης και κάρτας δικτύου. Δεν περιλαμβάνει κύκλωμα επικοινωνίας με απομακρυσμένο σταθμό.	Τεμάχια	4	50,00	200,00
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	9	70,00	630,00
9	Βαθμωτή κάρτα δικτύου για πίνακα.	Τεμάχια	7	70,00	490,00
10	Βαθμίδα ηλ. σύνδεσης για βαθμωτή κάρτα δικτύου	Τεμάχια	3	70,00	210,00
11	Μητρική κάρτα τροφοδοσίας & επικοινωνίας για κάρτα διεπαφής	Τεμάχια	7	80,00	560,00
12	Κάρτα διεπαφής με τα περιφερειακά του συστήματος πυρανίχνευσης	Τεμάχια	4	50,00	200,00
13	Κάρτα βασικού τροφοδοτικού 5A πίνακα.	Τεμάχια	5	80,00	400,00
14	Κάρτα ενισχυτή 100W	Τεμάχια	8	100,00	800,00
15	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & επιτήρησης ζώνης πυρανίχνευσης.	Τεμάχια	5	100,00	500,00
16	Μονάδα διευθυνσιοδότησης & ενεργοποίησης κυκλώματος αναγγελίας.	Τεμάχια	6	100,00	600,00
17	Μονάδα διευθυνσιοδότησης και ελέγχου, επιφανειακής στήριξης.	Τεμάχια	3	30,00	90,00
18	Σταθμός χειροκίνητης ενεργοποίησης πυρανίχνευσης, διπλής ενέργειας με θραύση τζαμιού	Τεμάχια	20	15,00	300,00
19	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός.	Τεμάχια	12	25,00	300,00
20	Κεντρική μονάδα BMS.	Τεμάχιο	1	300,00	300,00
21	Βασική μονάδα BMS .	Τεμάχιο	2	180,00	360,00
22	Ελεγκτής 8 εισόδων .	Τεμάχιο	9	180,00	1.620,00
23	Ελεγκτής 8 εξόδων.	Τεμάχιο	8	180,00	1.440,00
24	Ηλεκτρονική πλακέτα επικοινωνίας RS 485	Τεμάχια	12	30,00	360,00
25	Αισθητήρια θερμοκρασίας χώρου	Τεμάχιο	31	20,00	620,00
26	Ανιχνευτές καπνού απλοί.	Τεμάχια	40	10,00	400,00
27	Ανιχνευτές θερμοκρασίας απλοί.	Τεμάχιο	30	10,00	300,00

28	Ηλεκτρονικές πλακέτες ζωνών, πινάκων πυρανίχνευσης .	Τεμάχιο	3	30,00	90,00
29	Σειρήνες συναγερμού πυρανίχνευσης	Τεμάχιο	10	30,00	300,00
30	Πίνακας κατάσβεσης 2 ζωνών.	Τεμάχιο	2	80,00	160,00
31	Καθαρισμός ανιχνευτών	Τεμάχιο	550	3,00	1.650,00
32	Διερευνητική εργασία ελέγχου βλαβών από τεχνίτη	Ωρομίσθιο	700	19,87	13.909,00
33	Διάφορες εργασίες από βοηθούς	Ωρομίσθιο	1250	16,84	21.050,00
34	Πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνών (EN 54-2 & EN 54-4) εντός μεταλλικού κουτιού.	Τεμάχια	1	500,00	500,00
35	Αντικατάσταση συγκροτήματος κατάσβεσης με 6 Φιάλες κατασβεστικού υλικού Inergen M/T	Τεμάχια	1	3.000,00	3.000,00
36	Αντικατάσταση συγκροτήματος κατάσβεσης με 4 Φιάλες κατασβεστικού υλικού Inergen M/T	Τεμάχιο	1	2.000,00	2.000,00
37	Προληπτική συντήρηση συστημάτων Πυροπροστασίας και Κεντρικού Ελέγχου στα ακόλουθα Πανεπιστημιακά Κτήρια: Κτήριο Ενέργειας ΣΘΕ Νομική Σχολή Οδοντιατρική Σχολή Εργαστήρια Ιατρικής Σχολής	Τεμάχιο	1	4.500,00	4.500,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					59.764,00
Φ.Π.Α 24%					14.343,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					74.107,36

Αθήνα 05/07/2019

Ο Προϊστάμενος Μελετών

Ο Συντάξας

Στυλιανός Δρυς

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Μπαρμπαρέσος