



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κτήριο Διοίκησης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
700 13 Ηράκλειο
Τηλ. (2810) 393137
Fax (2810) 393408

Ηράκλειο 22/01/2019

Αρθ. Πρωτ.: 601

Θεμα: Συμπλήρωση τεχνικών προδιαγραφών στην Αναλυτική Διακήρυξη 228/2019

Στην Α.Δ. 228/10-01-2019 ΑΔΑΜ 19PROC004320865 2019-01-11 για την ετήσια συντήρηση και έλεγχο όλων των μέσων πυρασφάλειας σε όλα τα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, εκ παραδρομής δεν συμπεριλήφθηκαν στο Παράρτημα Β' «Τεχνικές Προδιαγραφές – Προϋπολογισμός» οι πίνακες –υποδείγματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν συνέχεια –συμπλήρωση των Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Β' της ΑΔ 228/2019.

Παρακαλούνται οι εταιρείες που θα συμμετέχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό και θα υποβάλλουν προσφορά όπως λάβουν υπ' όψιν τους, τους συνημμένους πίνακες για την σύνταξη της προσφοράς.

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού, Υποδομών και Ανάπτυξης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Παναγιώτης Τσακαλίδης

Υπόδειγμα Νο-1.

Πίνακας προσφοράς για την ετήσια συντήρηση των μέσων πυρόσβεσης στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο

Α. Ετήσια Συντήρηση Πυροσβεστήρων

A1. Εργασίες Συντήρησης Πυροσβεστήρων

α/α	Περιγραφή είδους	Τεμάχια ανά κτήριο													Σύνολο (Τεμ.)	Τιμή / Τεμ. €	Σύνολο €
		Λ. ΚΩΣΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΑΘΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΦΟΙΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΧΗΜΕΙΑΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	ΜΟΥΣΕΙΟΥ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ	Μαθηματικό	Τμήμα Επ. Υπολ.	Εφεδρεία			
1	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 φορητός ή σταθερός έως 6 Kgr	50	106	42	21	22	34	79	26	68	66	79	82	45	720		
2	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 φορητός ή σταθερός 10-12 Kgr		8	3				2					15	15	35		
3	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα σκόνης ή CO2 φορητός ή σταθερός 20-80 Kgr	3	7	5			2	10		11	5	13	13	13	80		
4	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα σκόνης η CO2 φορητός ή σταθερός έως 50 Kgr	20	26	5	10	7	5	4	7	29	11	12	12	12	170		
Σύνολο Α-1																	

Α2. Υλικά Αναγόμενης Πυροσβεστήρων

α/α	Περιγραφή είδους	Κιλά (Kgr) ανά κτήριο													Σύνολο (Kgr)	Τιμή /Kgr(€)	Σύνολο (€)
		Λ. ΚΝΩΣΟΥ	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΑΘΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΦΟΙΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΧΗΜΕΙΑΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	ΜΟΥΣΕΙΟΥ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ	Μαθηματικό	Επιστήμη Υπολ.	Εφεδρεία			
1	Σκόνη ABC 40%	20	108	168	24	30	90	30	42		50	224	242	72	1.100		
2	Διοξείδιο του άνθρακα CO2	500	342			5	25	5	12	545	235	600	610	171	3.050		
Σύνολο Α-2																	

Α3. Προμήθεια Πυροσβεστήρων & Ανταλλακτικών που μπορεί να προκύψουν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο

α/α	Περιγραφή είδους	Σύνολο (Τεμ.)	Τιμή/Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ABCE 40%, 6 Kgr , κατά EN3 σύμφωνα με την KYA 618 & 17230 , με μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης και βάση στήριξης	20		
2	Πυροσβεστήρας CO2 5kgr κατά EN3 με μανόμετρο, χοάνη εκτόξευσης και βάση στήριξης	4		
3	Μανόμετρο μικρό φορητού πυροσβεστήρα σκόνης 6Kgr	10		
4	Μανόμετρο μεγάλο τροχήλατου πυροσβεστήρα σκόνης	5		
5	Λάστιχο πυροσβεστήρα σκόνης 6 Kgr	50		
6	Λάστιχο πυροσβεστήρα σκόνης 12 Kgr	20		
7	Ιμάντας συγκράτησης λάστιχου εκτόξευσης 6/12 Kgr	40		
8	Λάστιχο πυροσβεστήρα CO2 5/6 Kgr	10		
9	Κλείστρο Φ30 για πυροσβεστήρα σκόνης 6/12 Kgr με ασφαλιστικό	20		
10	Κλείστρο 3/4 " για πυροσβεστήρα CO2 5/6 Kgr με ασφαλιστικό	10		
11	Κλείστρο για φιάλη CO2 30-50 Kgr με ασφαλιστικό	2		
Σύνολο Α-3				

Β. Έλεγχος Συστημάτων Αυτόματης Κατάσβεσης

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή /Τεμ.	Σύνολο (€)
1	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στους χώρους στο κτήριο Χημείας	5		
2	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο Ιατρικής	2		
3	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο Διοίκησης-Ι	2		
4	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στα κτήρια των Μαθηματικού & Επιστ. Υπολ.	11		
5	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο του Αθλητικού Κέντρου	3		
6	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	5		
7	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο του Φοιτητικού Κέντρου	1		
8	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης CO2 στο κτήριο Φυσικής και Βιολογίας	3		
9	Έλεγχος μπλοκ αντλιών κατάσβεσης (Ηλεκτροκίνητη, Diesel, Jockey) και αυτοματισμού λειτουργίας σε όλα τα κτήρια.	8		
10	Έλεγχος συστημάτων τοπικής κατάσβεσης στα μαγειρεία.	4		
11	Μπαταρία 12V 7Ahr	88		
Σύνολο Β				

Γ. Έλεγχος Συστημάτων Πυρανίχνευσης και Αναγγελίας Πυρκαγιάς

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή /Τεμ.	Σύνολο €
1	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο του Φοιτητικού Κέντρου	1		
2	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο της Ιατρικής	1		
3	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο της Χημείας	1		
4	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο των Μαθηματικών	1		
5	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Επιστήμης Υπολογιστών	1		
6	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Βιβλιοθήκης	1		
7	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Διοίκησης-I	1		
8	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο κτήριο Διοίκησης-II	1		
9	Έλεγχος συστήματος διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας	1		
10	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο της Βιολογίας	1		
11	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο του Φυσικού	1		
12	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο κτήριο του Φοιτητικού Γυμναστηρίου	1		
13	Έλεγχος συστήματος πυρανίχνευσης στο Λευκό Κτήριο στη Λεωφόρο Κνωσού	1		
14	Μπαταρία 12V 7Ahr	26		
Σύνολο Γ				

Δ. Έλεγχος καλής λειτουργίας των φωτιστικών ασφαλείας σε όλα τα κτήρια.

α/α	Περιγραφή Είδους	Σύνολο Δ (€)
1	Έλεγχος καλής λειτουργίας των φωτιστικών ασφαλείας (τάξη μεγέθους=2000) σε όλα τα κτήρια. Θα γίνει επίσης καταγραφή των φωτιστικών (αριθμός ανά στάθμη ανά κτήριο).	

Ε. Γενικότερος Έλεγχος Συστήματος Πυρασφαλείας σε όλα τα κτήρια.

α/α	Περιγραφή Είδους	Σύνολο Ε (€)
1	Τεχνική έκθεση ελέγχου του συστήματος πυρασφάλειας των εγκαταστάσεων του Παν. Κρήτης σε όλα τα κτήρια και εντοπισμός πιθανών αδύνατων σημείων με προτάσεις βελτίωσης και πρόταση πλήρους αποκατάστασής των.	

ΣΤ. Έλεγχος και συντήρηση πυροκουρτίνων Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Τιμή /Τεμ.	Σύνολο (€)
1	Έλεγχος καλής λειτουργίας των Πυροκουρτίνων που έχουν εγκατασταθεί στο Μουσείο Φυσ. Ιστ.	9		
2	Μπαταρία 12v 7Ahr σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο κατά τον έλεγχο	18		
			Σύνολο ΣΤ	

Συγκεντρωτικός Πίνακας Προσφοράς (με μεταφορά των παραπάνω ποσών)

Σύνολο Α-1	
Σύνολο Α-2	
Σύνολο Α-3	
Σύνολο Β	
Σύνολο Γ	
Σύνολο Δ	
Σύνολο Ε	
Σύνολο ΣΤ	
Σύνολο (προ ΦΠΑ) (€)	
ΦΠΑ (€)	
Τελική Προσφορά (€)	

Υπόδειγμα Νο 2.**Πίνακας καταγραφής πυροσβεστήρων Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο**

Α/Α	Κτήριο	Χώρος	Νο (κωδικός)	Είδος πυρ/ρα	Κιλά (Kg)	Ελέγχθηκε & συντηρήθηκε	Επόμενος έλεγχος	Αναγο- μώθηκε	Επόμενη αναγό- μωση	Υδραυλική δοκιμή	Επόμενη υδραυλική δοκιμή	Έτος κατα- σκευής	Έτος κατα- στροφής
1	(πχ Ιατρικής)	(πχ Κόμβος 8B)	(πχ I-46)	(πχ PA)	(πχ 6)	(πχ 5ος 2015)	(πχ 2016)	(πχ 10ος 2015)	(πχ 2020)	(πχ 2015)	(πχ)	(πχ 2005)	(πχ)
2	(πχ Ιατρικής)	(πχ 10B Βιβλιοθήκη)	(πχ I-9)	(πχ CO2)	(πχ 5)	(πχ 5ος 2015)	(πχ 2016)	(πχ 10ος 2011)	(πχ 2021)	(πχ 2011)	(πχ)	(πχ 2000)	(πχ)
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	(πχ Λ-5)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	(πχ Γ-5)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...													

Σημείωση: Στον παραπάνω πίνακα στη θέση Νο (κωδικός), το γράμμα καθορίζει το κτήριο και ο αριθμός τον αύξοντα αριθμό της θέσης του πυροσβεστήρα στο κτήριο. πχ (I-9) , το γράμμα "I" καθορίζει το κτήριο της Ιατρικής και ο αριθμός "9" καθορίζει ότι πρέπει να είναι τοποθετημένος στην 9η θέση.

Αντιστοιχίες γραμμάτων με κτήρια:

Γράμμα	Λ	Κ	Γ	Ι	Φ	Β	Χ	Θ	Μ	Δ1	Δ2	ΜΑΘ	ΤΕΥ
Κτήριο	Λ. Κνωσού	Φοιτ. Κέντρου	Αθλ. Κέντρου	Ιατρικής	Φυσικού	Βιολογικού	Χημείας	Βιβλιοθήκης	Μουσείου	Διοικητηρίου 1	Διοικητηρίου 2	Μαθηματικού	Υπολογιστών