

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Διεύθυνση	:Οικονομικής Διαχείρισης	Ρέθυμνο 31/08/2015
Τμήμα	:Προμηθειών	Αριθ. πρωτ.: 10110
Ταχ. Δ/ση	:Παν/πολη Ρεθύμνου	
Πληροφορίες	:Κ. Καρνιαβούρα	
Τηλέφωνο	:2831077929, 77940	
Fax	:2831077935	
Ταχ. Κώδικας	:74100 Ρέθυμνο	

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(απόφαση πρύτανη 9403/28-07-2015 ΑΔΑ: 6ΨΜΟ469Β7Γ-2ΒΝ)

Παρακαλούμε εφόσον ενδιαφέρεστε να καταθέσετε προσφορά μέχρι και τις 15/09/2015 και ώρα 12.00 μ.μ., για την άμεση προμήθεια των απαραίτητων υλικών, για τη συντήρηση – επισκευή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο για το έτος 2015 (των Γεννητριών, των πυροσβεστικών μηχανών, των πιεστικών συγκροτημάτων νερού, των ψυκτικών μηχανημάτων και κλιματιστικών μονάδων της Βιβλιοθήκης, του ψυκτικού μηχανήματος και των κλιματιστικών μονάδων του Γυμναστηρίου, των Υποσταθμών Ρεύματος, των Πεδίων και Γενικών Ηλεκτρολογικών Πινάκων, των αυτόματων μπαρών διέλευσης, των Συστημάτων Πυρανίχνευσης και τοπικής κατάσβεσης και των αλεξικέραυνων και γειώσεων των κτιρίων του Π.Κ. στο Ρέθυμνο, των εγκατεστημένων ηλιακών συστημάτων παραγωγής ζεστού νερού χρήσης της Φοιτητικής Κατοικίας, των Λεβητοστασίων, που υπάρχουν στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, στο εργαστήριο Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι και του HEAT MASTER του κτιρίου ΞΕΝΙΑ στο Ρέθυμνο, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων της Φοιτητικής Κατοικίας στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου), προϋπολογισμού δαπάνης 15.464,79 €, (υπ' αριθ. 475/Πρωτ. 9393/28-07-2015 Απόφαση Ανάληψης Δαπάνης ΑΔΑ: 73ΘΞ469Β7Γ-ΠΠΠ),

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς για το σύνολο των ειδών.

Ακολουθεί πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών .

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ Γ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ**

Τεχνικές προδιαγραφές – Προϋπολογισμός

Για την προμήθεια των απαραίτητων υλικών για τη συντήρηση του έτους 2015, των Γεννητριών, των πυροσβεστικών μηχανών, των πιεστικών συγκροτημάτων νερού, των ψυκτικών μηχανημάτων και κλιματιστικών μονάδων της Βιβλιοθήκης, του ψυκτικού μηχανήματος και των κλιματιστικών μονάδων του Γυμναστηρίου, των Υποσταθμών Ρεύματος, των Πεδίων και Γενικών Ηλεκτρολογικών Πινάκων, των αυτόματων μαρών διέλευσης, των Συστημάτων Πυρανίχνευσης και τοπικής κατάσβεσης και των αλεξικέραυνων και γειώσεων των κτιρίων του Π.Κ. στο Ρέθυμνο, των εγκατεστημένων ηλιακών συστημάτων παραγωγής ζεστού νερού χρήσης της Φοιτητικής Κατοικίας, των Λεβητοστασίων, που υπάρχουν στην Πανεπιστημιόπολη Ρεθύμνου, στο εργαστήριο Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι και του HEAT MASTER του κτιρίου ΞΕΝΙΑ στο Ρέθυμνο, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων της Φοιτητικής Κατοικίας στην Πανεπιστημιόπολη Ρεθύμνου.

Η κατάσταση των προς προμήθεια υλικών (προτεινόμενα) ανάλογα με το είδος, έχει ως εξής :

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Γενικά Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση					
1	Τζαμάκια για μπουτόν NOTIFIER	τμχ	20		
2	Μπουτόν NOTIFIER διευθυνσιοδοτούμενα	τμχ	10		
3	Φαροσειρήνα 24V DC διευθυνσιοδοτούμενη για πίνακα NOTIFIER	τμχ	5		
4	Module Notifier M701 για τον πίνακα Κατάσβεσης Notifier του κτηρίου KEME	τμχ	1		

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Γεννήτρια IVECO κτηρίου KEME					
1	Λάδια 15/40	λίτρα	20		
2	Φίλτρο πετρελαιο ALCO SP1248	τμχ	1		
3	Φίλτρο λαδιού ALCO SP1250	τμχ	1		
4	Φίλτρο λαδιού ALCO SP1276	τμχ	1		

5	Φίλτρο αέρα IVECO 80416	τμχ	1		
6	Ιμάντας 8PK1458-504078558	τμχ	1		
Γεννήτρια VOLVO κτηρίων Α,Β,Γ,Δ					
1	Λάδια 15/40	λίτρα	36		
2	Φίλτρο αέρα ALCO MD7562	τμχ	2		
3	Φίλτρο πετρελαίου ALCO SP966	τμχ	2		
4	Φίλτρο λαδιού ALCO SP1010	τμχ	2		
5	Ιμάντας 8PK	τμχ	4		
Γεννήτρια CUMMINS Φιλοσοφικής Σχολής					
1	Λάδια 15/40	λίτρα	45		
2	Φίλτρο πετρελαίου LF8020	τμχ	2		
3	Φίλτρο λαδιού LFP8642	τμχ	1		
4	Φίλτρο λαδιού bypass ALCO SP1047	τμχ	2		
5	Φίλτρο αέρα AH 1101	τμχ	1		
6	Ιμάντας	τμχ	1		
7	Υλικά (Αντισκωριακό, Σιδηρόστοκος, Διαλυτικό, Αστάρι αυτοκινήτου, Ducol Πράσινο και σπρέι πυράντοχο χρώματος ασημί) για τον καθαρισμό και το χρωματισμό της γεννήτριας)	τμχ	1		
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΩΝ Α,Β,Γ,Δ					
1	Σαλαμάστρα	τμχ	2		
Γεννήτρια JOHN DEER-UPS κτηρίων Α,Β,Γ,Δ					
1	Λάδια 20/50	λίτρα	25		
2	Φίλτρο αέρα Fleetguard AH19220	τμχ	1		
3	Φίλτρο πετρελαίου Luberfiner L3887F	τμχ	1		
4	Φίλτρο λαδιού Luberfiner PH720	τμχ	1		
5	Ιμάντας PK135589	τμχ	2		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης					
1	Λάδια 15/40	λίτρα	8		

2	Φίλτρο πετρελαίου 2175045	τμχ	1		
3	Φίλτρο λαδιού SP905	τμχ	1		
4	Σαλαμάστρα	τμχ	1		
5	Ιμάντας 10X130	τμχ	1		
6	Υλικά (Αντισκωριακό, , Ducso κόκκινο και διαλυτικό) για τον καθαρισμό και το χρωματισμό της μηχανής	τμχ	1		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου					
1	Λάδια 15/40	λίτρα	8		
2	Φίλτρο πετρελαίου 2175045	τμχ	1		
3	Φίλτρο λαδιού SP905 (2175185)	τμχ	1		
4	Σαλαμάστρα	τμχ	1		
5	Ιμάντας 10X130	τμχ	1		
6	Υλικά (Αντισκωριακό, , Ducso κόκκινο και διαλυτικό) για τον καθαρισμό και το χρωματισμό της μηχανής	τμχ	1		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία					
1	Λάδια 20/50	λίτρα	8		
2	Φίλτρο πετρελαίου ALCO SP871	τμχ	1		
3	Φίλτρο λαδιού UFI 2430401	τμχ	1		
4	Ιμάντας 10X130	τμχ	2		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 KEME					
1	Λάδια 20/50	λίτρα	8		
2	Φίλτρο πετρελαίου 2175200	τμχ	1		
3	Φίλτρο λαδιού UFI 2175201	τμχ	1		
4	Ιμάντας 10X130	τμχ	1		
5	Σαλαμάστρα	τμχ	2		
Γεννήτρια IVECO κτιρίου ΞΕΝΙΑ					
1	Λάδια 20/50	λίτρα	25		
2	Φίλτρο αέρα ALCO MD260K	τμχ	1		

3	Φίλτρο πετρελαίου UFI 2430700	τμχ	2		
4	Φίλτρο λαδιού ALCO SP990	τμχ	2		
5	Ιμάντας 10X130	τμχ	2		
Αντικατάσταση σε όλες τις Γεννήτριες					
1	Paraflou των 4 λίτρων	τμχ	100		
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
1	Κεντρικός controller DAIKIN EUWAB80HASDY1 ψύκτη της Βιβλιοθήκης	τμχ	1		
2	Φρέον R69 (οικολογικό αντικαθιστά R22) για DAIKIN EUWAB80HASDY1	κιλά	10		
3	Ασφαλιστικό 1'' 8 bar για δίκτυο DAIKIN EUWAB80HASDY1 ψύκτη της Βιβλιοθήκης	τμχ	1		
4	Υαλούφασμα	m2	60		
5	Μονωτικό ελαστομερές (υγρή μεμβράνη) SIKA	κιλά	100		
6	Αυτοκόλλητη ταινία στεγανοποίησης SIKA MULTISEAL (10cm πλάτος)	μέτρα	6		

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Λεβητοστάσιο Γυμναστηρίου					
1	Μπεκ 7.50 GPH- 60° S	τμχ	2		
Λεβητοστάσιο Βιβλιοθήκης					
1	Μπεκ 3.00 GPH- 60° S	τμχ	2		
2	Μπεκ 4.00 GPH- 60° S	τμχ	2		
3	Σπирάλ καυστήρα διατομής 3/8''	τμχ	2		
4	Στροβιλιστής καυσαερίων για λέβητα soulis 315.000kcal	τμχ	10		
Λεβητοστάσιο Ιατρείου					
1	Μπεκ 1.3 GPH 60° S	τμχ	1		
2	Κυκλοφορητής μέγιστης παροχής 11μ3 και μέγιστου μανομετρικού 8,8μ ενδ. τύπου grundfos magna 1 32/80	τμχ	1		

Λεβητοστάσια Γειτονιών Α,Β Φοιτητικής Κατοικίας					
1	Μπεκ 1.10 GPH- 45° S (Α)	τμχ	1		
2	Μπεκ 1.10 GPH-60° S (Β)	τμχ	1		
3	Σπирάλ καυστήρα διατομής 3/8"	τμχ	2		
4	Δοχείο διαστολής 50lt κάθετο (Α)	τμχ	1		
Λεβητοστάσιο του Σπιτιού του Τομέα Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι					
1	Μπεκ 1.35 GPH-60° S	τμχ	1		
Ταχυθερμαντήρας Ξενία					
1	Μπεκ 1.80 GPH-60° S	τμχ	1		
2	Πιεζοστάτης heatmaster	τμχ	1		
3	Δοχείο διαστολής 8lt για heat master	τμχ	1		
4	Αλουμινοταινία για μόνωση 50mmX50m	τμχ	2		
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΝΧ ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ Α,Β ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
1	Κυκλοφορητής 1 1/4" μέγιστης παροχής 4μ3 και μέγιστου μανομετρικού 7μ.	τμχ	2		
2	Αισθητήριο διαφορικού θερμοστάτη	τμχ	4		
3	Βαλβίδα ασφαλείας 3/4" πίεσης 3bar	τμχ	4		
4	Αυτόματη βαλβίδα εξαέρωσης 1/2" solar (110°C)	τμχ	20		
5	Κλειστό δοχείο διαστολής τύπου 50 λίτρων μέγιστης πίεσης 6bar με μεμβράνη από EPDM.	τμχ	2		
6	Πιεστικό δοχείο 100 λίτρων μέγιστης πίεσης 10bar με μεμβράνη από EPDM	τμχ	2		
7	Εξωτερική ανοδική προστασία	τμχ	2		
8	Αυτόματος πλήρωσης βαρέως τύπου 1/2" με αντεπίστροφη βαλβίδα και μανόμετρο 1/2"	τμχ	2		

Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Βεβαίωση εγγραφής επί ποινή αποκλεισμού στο μητρώο οικείου επιμελητηρίου (εμπορικό ή τεχνικό) για την προμήθεια των παραπάνω υλικών.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 επί ποινή αποκλεισμού στην οποία θα αναφέρεται :
 - α) ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδαφ. α της παρ. 2 του αρ. 6 του Π.Δ. 118/2007
 - β) ότι αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης και των παραρτημάτων της.
3. Οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι των εργασιών, θα μπορούν να λάβουν γνώση των συνθηκών, τουλάχιστον δύο ημέρες πριν την ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.
4. Προσκόμιση επί ποινή αποκλεισμού Εγγυητικής επιστολής συμμετοχής. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να αναφέρει τη σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.
5. Όλα τα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος, πλην του κεντρικού controller DAIKIN EUWAB80HASDY1 του ψύκτη της Βιβλιοθήκης που θα έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.
6. Τα εξαρτήματα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας να μην φέρουν ελαττώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση. Κάθε προμηθευτής που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές και να

συμπληρώσει εντός του φακέλου ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, το φύλλο προτεινόμενων υλικών, με την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα υλικά.

7. Οι υποψήφιοι θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν εντός του φακέλου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, συμπληρωμένο το Φύλλο Οικονομικής Προσφοράς (με τη μορφή που υπάρχει, με τα προτεινόμενα ισοδύναμα υλικά).

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των υλικών θα γίνει το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Διαφορετικά πρέπει να προσκομίσει τα έγγραφα που θα αποδεικνύουν τη μη υπευθυνότητα του (έγγραφο εργοστασίου παραγωγής ή του εισαγωγέα των υλικών κ.λ.π.).

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΕΙΔΗ

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο του Τμήματος Συντήρησης. Η προμήθεια θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και τον Ανάδοχο των εργασιών συντήρησης.

Η δαπάνη μεταφοράς βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ. και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή εκτέλεση της προμήθειας και σε περίπτωση κακοτεχνίας να την αποκαταστήσει άμεσα και με δικά του έξοδα. Ο χρόνος εγγύησης ορίζεται στο ένα (1) έτος και δίδεται γραπτά.

Συγκεκριμένα για τον controller του ψυκτικού μηχανήματος DAIKIN EUWAB80HASDY1 3700026, ο χρόνος εγγύησης ορίζεται στα δύο (2) τουλάχιστον έτη και δίδεται γραπτά.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία κατακύρωσης χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Π.Κ. ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ –ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	M.M.	Ποσότητα
Γενικά Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση			
1		τμχ	20
2		τμχ	10
3		τμχ	5
4		τμχ	1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΩΝ
ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ –ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	M.M.	Ποσότητα
Γεννήτρια IVECO κτηρίου ΚΕΜΕ			
1		λίτρα	20
2		τμχ	1
3		τμχ	1
4		τμχ	1
5		τμχ	1
6		τμχ	1
Γεννήτρια VOLVO κτηρίων Α,Β,Γ,Δ			
1		λίτρα	36
2		τμχ	2
3		τμχ	2
4		τμχ	2
5		τμχ	4
Γεννήτρια CUMMINS Φιλοσοφικής Σχολής			

1		λίτρα	45
2		τμχ	2
3		τμχ	1
4		τμχ	2
5		τμχ	1
6		τμχ	1
7		τμχ	1
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΩΝ Α,Β,Γ,Δ			
1		τμχ	2
Γεννήτρια JOHN DEER-UPS κτηρίων Α,Β,Γ,Δ			
1		λίτρα	25
2		τμχ	1
3		τμχ	1
4		τμχ	1
5		τμχ	2
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης			
1		λίτρα	8
2		τμχ	1
3		τμχ	1
4		τμχ	1
5		τμχ	1
6		τμχ	1
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου			
1		λίτρα	8
2		τμχ	1
3		τμχ	1

4		τμχ	1
5		τμχ	1
6		τμχ	1
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία			
1		λίτρα	8
2		τμχ	1
3		τμχ	1
4		τμχ	2
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 KEME			
1		λίτρα	8
2		τμχ	1
3		τμχ	1
4		τμχ	1
5		τμχ	2
ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ IVECO ΚΤΗΡΙΟΥ ΞΕΝΙΑ			
1		λίτρα	25
2		τμχ	1
3		τμχ	2
4		τμχ	2
5		τμχ	2
Αντικατάσταση σε όλες τις Γεννήτριες			
1		τμχ	100
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα
1		τμχ	1

2		κιλά	10
3		τμχ	1
4		m2	60
5		κιλά	100
6		μέτρα	6

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ
--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα
Λεβητοστάσιο Γυμναστηρίου			
1		τμχ	2
1		τμχ	2
2		τμχ	2
3		τμχ	2
4		τμχ	10
Λεβητοστάσιο Ιατρείου			
1		τμχ	1
2		τμχ	1
Λεβητοστάσια Γειτονιών Α,Β Φοιτητικής Κατοικίας			
1		τμχ	1
2		τμχ	1
3		τμχ	2
4		τμχ	1
Λεβητοστάσιο του Σπιτιού του Τομέα Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι			
1		τμχ	1
Ταχυθερμαντήρας Ξενία			
1		τμχ	1
2		τμχ	1

3		τμχ	1
4		τμχ	2
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΝΧ ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ Α,Β ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Μ.Μ.	Ποσότητα
1		τμχ	2
2		τμχ	4
3		τμχ	4
4		τμχ	20
5		τμχ	2
6		τμχ	2
7		τμχ	2
8		τμχ	2

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Γενικά Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση					
1		τμχ	20		
2		τμχ	10		
3		τμχ	5		
4		τμχ	1		

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Γεννήτρια IVECO κτηρίου ΚΕΜΕ					
1		λίτρα	20		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	1		
5		τμχ	1		
6		τμχ	1		
Γεννήτρια VOLVO κτηρίων Α,Β,Γ,Δ					
1		λίτρα	36		
2		τμχ	2		
3		τμχ	2		
4		τμχ	2		
5		τμχ	4		
Γεννήτρια CUMMINS Φιλοσοφικής Σχολής					
1		λίτρα	45		
2		τμχ	2		

3		τμχ	1		
4		τμχ	2		
5		τμχ	1		
6		τμχ	1		
7		τμχ	1		
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΩΝ Α,Β,Γ,Δ					
1		τμχ	2		
Γεννήτρια JOHN DEER-UPS κτηρίων Α,Β,Γ,Δ					
1		λίτρα	25		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	1		
5		τμχ	2		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης					
1		λίτρα	8		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	1		
5		τμχ	1		
6		τμχ	1		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου					
1		λίτρα	8		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	1		
5		τμχ	1		
6		τμχ	1		

Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία					
1		λίτρα	8		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	2		
Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 KEME					
1		λίτρα	8		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	1		
5		τμχ	2		
Γεννήτρια IVECO κτιρίου ΞΕΝΙΑ					
1		λίτρα	25		
2		τμχ	1		
3		τμχ	2		
4		τμχ	2		
5		τμχ	2		
Αντικατάσταση σε όλες τις Γεννήτριες					
1		τμχ	100		
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
1		τμχ	1		
2		κιλά	10		
3		τμχ	1		
4		m2	60		

5		κιλά	100		
6		μέτρα	6		

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
Λεβητοστάσιο Γυμναστηρίου					
1		τμχ	2		
Λεβητοστάσιο Βιβλιοθήκης					
1		τμχ	2		
2		τμχ	2		
3		τμχ	2		
4		τμχ	10		
Λεβητοστάσιο Ιατρείου					
1		τμχ	1		
2		τμχ	1		
Λεβητοστάσια Γειτονιών Α,Β Φοιτητικής Κατοικίας					
1		τμχ	1		
2		τμχ	1		
3		τμχ	2		
4		τμχ	1		
Λεβητοστάσιο του Σπιτιού του Τομέα Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι					
1		τμχ	1		
Ταχυθερμαντήρας Ξενία					
1		τμχ	1		
2		τμχ	1		
3		τμχ	1		
4		τμχ	2		

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΝΧ
ΤΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΩΝ Α,Β ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Κόστος
1		τμχ	2		
2		τμχ	4		
3		τμχ	4		
4		τμχ	20		
5		τμχ	2		
6		τμχ	2		
7		τμχ	2		
8		τμχ	2		

Σύνολο	
ΦΠΑ 23%	
Τελικό Σύνολο	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ