

Ρέθυμνο, 26/08/2019

Αριθ. πρωτ.: 10600

Διεύθυνση : Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα : Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση : Παν/πολη Ρεθύμνου
Πληροφορίες : Κ. Καρνιαβούρα
Τηλέφωνο : 28310 77940
Fax : 2831077960
Ταχ. Κώδικας : 74100 Ρέθυμνο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
Απόφαση Πρύτανη 10263/01-08-2019, ΑΔΑ: 7Ν6Γ4469Β7Γ-ΛΝΚ &
Εγκρινόμενο (ΑΔΑΜ: 19REQ005471954/26-08-2019)

CPVS: 50710000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

Παρακαλούμε, εφόσον ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε προσφορά μέχρι και την **Δευτέρα 09 Σεπτεμβρίου 2019** και ώρα **11:00 π.μ.** για την άμεση «Προμήθεια των απαραίτητων υλικών για τη συντήρηση – επισκευή των Γεννητριών, των πυροσβεστικών μηχανών, των πιστικών 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 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, του κτηρίου ΚΕΜΕ στην Πανεπιστημιόπολη Ρεθύμνου και των κτηρίων ΞΕΝΙΑ και εργαστηρίου Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι στην πόλη του Ρεθύμνου».

Η εγκρινόμενη προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται μέχρι και του ύψους των **9.650,00 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, και βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε. του Π.Κ. (ΣΑΕ 2014ΣΕ54600012-«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ & ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ» (Υπόεργο 2 – Συντήρηση εγκαταστάσεων: «Συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων, υδραυλικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, κέντρων ενέργειας, UPS, δικτυακού και τηλεφωνικού εξοπλισμού, πυροπροστασίας»)).

Η προμήθεια των προαναφερομένων υλικών πραγματοποιείται με τη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης**, κατόπιν δημοσίευσης της παρούσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 738η/Οικον.31/06-12-2011 συνεδρία του Πρυτανικού Συμβουλίου και τις διατάξεις του **άρθρου 2 §31** και του **άρθρου 118 §1 έως και §4** του **Ν. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)». Κριτήριο **ανάθεσης** είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των υλικών.

Την πρόσκληση ακολούθως συνοδεύουν: **Τεχνικές Προδιαγραφές και Ειδικό Όροι συμμετοχής, ΠΙΝΑΚΑΣ Α (ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) & ΠΙΝΑΚΑΣ Β (ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)**.

Η παρούσα πρόσκληση να αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού Υποδομών & Ανάπτυξης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές και Ειδικοί Όροι συμμετοχής

Για την προμήθεια των απαραίτητων υλικών εκτέλεσης της ήδη ανατεθείσας σύμβασης συντήρησης - επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού του Campus Ρεθύμνου, για το χρονικό διάστημα από 17/10/2018-16/10/2019, 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 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, του κτηρίου ΚΕΜΕ στην Πανεπιστημιόπολη Ρεθύμνου και των κτηρίων ΞΕΝΙΑ και εργαστηρίου Αρχαιολογίας στο Ελιδάκι στην πόλη του Ρεθύμνου.

Η κατάσταση των προς προμήθεια υλικών ανάλογα με το είδος του συντηρούμενου - βλαμμένου μηχανήματος και το είδος της εγκατάστασης έχει ως εξής :

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ				
α/α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1. Γεννήτρια IVECO κτηρίου ΚΕΜΕ				
1.1	Λάδια	15/40	λίτρα	20
1.2	Φίλτρο πετρέλαιο	ALCO SP1248	τεμ	1
1.3	Φίλτρο λαδιού	ALCO SP1250	τεμ	1
1.4	Φίλτρο πετρελαίου	ALCO SP1276	τεμ	1
1.5	Φίλτρο αέρα	IVECO 8041419	τεμ	1
1.6	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	VIVECHROM	κιλά	5
1.7	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ	DUROSTICK	κιλά	4
1.8	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ	ΧΡΩΤΕΧ	κιλά	2
1.9	DUCO ΚΟΚΚΙΝΟ	ISOLAC	κιλά	10
1.10	ΑΣΤΑΡΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	GLASURIT	τεμ	1
1.11	ΣΠΡΕΥ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΑΣΗΜΙ	MORRIS	τεμ	2

1.12	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
1.13	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 5L	WURTH	λιτ	0,5
2. Γεννήτρια VOLVO κτηρίου Α,Β,Γ,Δ				
2.1	Λάδια	15/40	λίτρα	36
2.2	Φίλτρο αέρα	VOLVO MD7562	τεμ	2
2.3	Φίλτρο πετρελαίου	BOSCH SP966	τεμ	2
2.4	Φίλτρο λαδιού	CATERPILLAR VOLVO SP1010	τεμ	2
2.5	Σωληνάκι Πετρελαίου	DIESEL TECHNIC	μετ	2
2.6	Βοηθητική Αντλία	VOLVO F89	τεμ	1
2.7	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
2.8	Σωληνάκι Πετρελαίου 8m	DIESEL TECHNIC	τεμ	8
2.9	Σωληνάκι Πετρελαίου 10m	DIESEL TECHNIC	τεμ	1
2.10	Βάνα	CEME	τεμ	1
2.11	Ρακορ	Hydro - F	τεμ	4
2.12	Φίλτρο Πετρελαίου	FAG	τεμ	1
2.13	A1 1/4 1/4 ΝΙΠΕΛ ΜΕΤΑΛ WΟ	WOMIX	τεμ	2
2.14	MAGNETIC PICK UP SPEED SENSOR	DYNALCO	τεμ	1
2.15	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	VOLVO	τεμ	1
2.15	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 5L	WURTH	λιτ	0,5
3. Γεννήτρια CUMINS Φιλοσοφικής				
3.1	Λάδια	15/40	λίτρα	45
3.2	Φίλτρο πετρελαίου	LFF8020	τεμ	2
3.3	Φίλτρο λαδιού	SP 1011	τεμ	1
3.4	Φίλτρο λαδιού bypass	ALCO SP1047	τεμ	2

3.5	Φίλτρο νερού	LFW 4744	τεμ	1
3.6	Φίλτρο αέρα	AH 1101 (P500192)	τεμ	1
3.7	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
3.8	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 5L	WURTH	λιτ	0,5

6. Γεννήτρια JOHN DEER κτήριο Α,Β,Γ,Δ

6.1	Λάδια	20/50	λίτρα	25
6.2	Φίλτρο αέρα	C125004 AH19220	τεμ	1
6.3	Φίλτρο πετρελαίου	Luberfiner L3887F	τεμ	1
6.4	Φίλτρο λαδιού	SP1324	τεμ	1
6.5	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
6.6	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 5L	WURTH	λιτ	0,5
6.7	Συστ/της Rocket 12V 135Ah(20h) 910A	Rocket	τεμ	1

7. Γεννήτρια IVECO κτιρίου ΞΕΝΙΑ

7.1	Λάδια	20/50	λίτρα	25
7.2	Φίλτρο αέρα	ALCO MD260K	τεμ	1
7.3	Φίλτρο πετρέλαιο	SP821	τεμ	2
7.4	Φίλτρο λαδιού	ALCO SP990	τεμ	2
7.5	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
7.6	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1L	WURTH	τεμ	2
7.7	Στουπί Λευκό 400gr	PROWIPE	τεμ	1

8. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης

8.1	Λάδια	15/40	λίτρα	8
8.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP905 (2175045)	τεμ	1
8.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019	τεμ	1

9. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου

9.1	Λάδια	15/40	λίτρα	8
9.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP905	τεμ	1
9.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019	τεμ	1
9.4	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ 1/4 D63 ΠΒ	UNIMAC	τεμ	1
9.5	ΣΥΣ/ΤΗΣ 55AH R EN500A TAB	DAB	τεμ	1

10. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία

10.1	Λάδια	20/50	λίτρα	8
10.2	Φίλτρο πετρέλαιο	ALCO SP871	τεμ	1
10.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019	τεμ	1

11. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 ΚΕΜΕ

11.1	Λάδια	20/50	λίτρα	8
11.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP941	τεμ	1
11.3	Φίλτρο λαδιού	SP813	τεμ	1
11.4	Μεμβράνη Πιεστικού Aqua System 100L-15	Aqua System	τεμ	1
11.5	Βαλβίδα 8 bar 1/2 Ασφαλείας	Itap	τεμ	1
11.6	ΣΥΣ/ΤΗΣ 55AH R EN500A TAB	DAB	τεμ	1

12. Πιεστικό Συγκρότημα Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ Δράκος Πολέμης ΑΕ F 312 M

12.1	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ CORD. 100L	AQUAFOS	τεμ	1
12.2	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ RINGEL 380	RINGEL	τεμ	1

13. Πιεστικό Συγκρότημα Εστιατορίου Grundfos 3kW

13.1	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ 1/4 D63 ΠΒ	UNIMAC	τεμ	1
------	---------------------------------	--------	-----	---

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ

14. Υποσταθμός Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ

14.1	RELAY ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑC ΜΕ ΒΑΣΗ ΛΥΧΝΙΑΣ SCHNEIDER	SCHNEIDER	τεμ	1
------	---	-----------	-----	---

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

15. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ Φοιτητικών Κατοικιών

15.1	Μπαταρία Ultracell 12V 2.4Ah	Ultracell	τεμ	2
15.2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 3/8" 50cm	Mobiak	τεμ	1
15.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8"- 3/8" 50cm	Mobiak	τεμ	2
15.4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8''- 1/2" 50cm	Mobiak	τεμ	3
15.5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 1/4" 50cm	Mobiak	τεμ	1
15.6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8''- 1/4" 50cm	Mobiak	τεμ	3
15.7	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21,78''- 3/4" 50cm	Mobiak	τεμ	3
15.8	ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ 1/4" ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	Mobiak	τεμ	5

16. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ ΚΕΜΕ

16.1	Μπαταρία Yuasa 12V 17Ah	Yuasa	τεμ	2
------	-------------------------	-------	-----	---

17. Πίνακας Κατάσβεσης Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ

17.1	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8''- 1/2" 50cm	Mobiak	τεμ	3
17.2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8"- 3/8" 50cm	Mobiak	τεμ	6
17.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 3/8" 50cm	Mobiak	τεμ	5
17.4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 3/4" 50cm	Mobiak	τεμ	2
17.5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 1/4" 50cm	Mobiak	τεμ	7
17.6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8''- 1/4" 50cm	Mobiak	τεμ	7
17.7	ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ 1/4" ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	Mobiak	τεμ	5

18. Πίνακας Πυρανίχνευσης Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ

18.1	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΕΓΑΝΗ ΒΑΣΗ IP65 ΜΕ ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ NOTIFIER	Notifier	τεμ	2
18.2	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ADDRESSABLE OPAL NOTIFIER	Notifier	τεμ	2

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

30. Μπάρα βυθιζομενη (στάση λεωφορείου)

30.1	Σωλήνα υψηλής πίεσης Φ10 10m	RILSAN PA11	τεμ	1
30.2	F 1/4 ΦΙΛΤΡΟ	AIRBLOCK	τεμ	1
30.3	Ρακόρ αέρος M10	Airblock	τεμ	2

31. Μπάρα βυθιζομενη (Πάρκινγκ Κτίριο Συντήρησης)

31.1	Ρακόρ αέρος M10	Airblock	τεμ	2
------	-----------------	----------	-----	---

32. Μπάρα βυθιζομενη (Πάρκινγκ Κεντρικού Κυλικείου)

32.1	Ρακόρ αέρος M10	Airblock	τεμ	2
------	-----------------	----------	-----	---

33. Μπάρα Ασφαλείας (Εισόδου)

33.1	Μεταλλικό Στήριγμα για φωτοκύτταρο Schneider	Schneider	τεμ	1
33.2	RC Φωτοκύτταρο ανακλαστήρα IP65 SCHNEIDER	Schneider	τεμ	1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

34. Κλιματιστικές μονάδες Βιβλιοθήκης

34.1	Ιμάντας C81	C81	τεμ	2
34.2	Ιμάντας B86	B86	τεμ	4
34.3	Ιμάντας C80	C80	τεμ	2
34.4	Ιμάντας C83	C83	τεμ	2
34.5	Ιμάντας 22*1150	22*1150	τεμ	3
34.6	Ιμάντας B64	B64	τεμ	1

35. Ψύκτης Γυμναστηρίου (EUWA B80HASDY, S/N: 3700026)

35.1	Ασφαλιστικό 1" 8 BAR	SYR	τεμ	2
35.2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΑΦ ΚΟΡΔΟΝΑΤΟ 1"	ATUSA	τεμ	1
35.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ MED 1/2"	ATUSA	μετ	6

35.4	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ 1/2" GF	ATUSA	τεμ	2
35.5	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ ΜΕΒ 1/2" GF	ATUSA	τεμ	2
35.6	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ 1/2" GF	ATUSA	τεμ	4

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

36. Καυστήρες

36.1	Μπεκ	DANFOSS	τεμ	22
36.2	Ορειχάλκινος μαστός 3/8"	General Fittings	τεμ	1
36.3	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3- 8x1/2	General Fittings	τεμ	2
36.4	Φίλτρο πετρελαίου 1/2	HANSA	τεμ	1
36.5	Θερμόμετρο αποστάσεως 1.5	IMIT	τεμ	1
36.6	Μπεκ 1.80 GPH- 60° S	DANFOSS	τεμ	1
36.7	Σπирάλ Καυστήρα 3/8x3/8 80cm ισιο	DANFOSS	τεμ	1
36.8	Σπирал Acciaio Zincato 80cm 1.1/2"	Ydroflex	τεμ	1
36.9	Ορειχάλκινη γωνία ΜΕΒ 1.1/2"	General Fittings	τεμ	1
36.10	Ορειχάλκινο ταφ 1.1/2"	General Fittings	τεμ	1
36.11	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3- 4x1.1/2	General Fittings	τεμ	1
36.12	Ορειχάλκινος μαστός συστολής 3- 4x1/2	General Fittings	τεμ	1
36.13	Ορειχάλκινος μαστός 1.1/2"	General Fittings	τεμ	1
36.14	Κρουνός ΜΕΒ 1 1/2"	ITAP	τεμ	1
36.15	Λινάρι 70gr	LINO	τεμ	1

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ

Δικαιολογητικά συμμετοχής

- 1) Πιστοποιητικό του αντίστοιχου Επιμελητηρίου επί ποινή αποκλεισμού (Τεχνικό ή Νομαρχιακό ή Εμπορικό) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν. Στην περίπτωση εγγραφής μόνο στο εμπορικό επιμελητήριο

- 2) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία πρέπει επί ποινή αποκλεισμού:
- Θα βεβαιώνεται ότι όλα τα είδη έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους (εκτός αναλωσίμων όπως λάδια κ.α.).
 - Θα βεβαιώνεται ότι όλα τα είδη είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές θα είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία.
 - Θα βεβαιώνεται ότι τα προς προμήθεια υλικά θα είναι κατάλληλα πιστοποιημένα.
 - να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί
 - να δηλώνεται ότι εφόσον του ζητηθεί, θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων έγγραφα
 - να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της πρόσκλησης.
- Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.
- 3) Οι υποψήφιοι θα πρέπει, να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού αποδεικτικό φορολογικής, ασφαλιστικής ενημερότητας, και ποινικό μητρώο τελευταίου τριμήνου όλων των κατά το νόμο υπόχρεων, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 4) Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος επί ποινή αποκλεισμού, στην οποία θα αναγράφεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος ή εξουσιοδοτηθείς εκπρόσωπός του με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής, ο οποίος να είναι ΠΕ Μηχανικός ή ΤΕ Μηχανικός ή Εργοδηγός, έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας (υλικά και μηχανήματα στα οποία τοποθετούνται). Οι υποψήφιοι ανάδοχοι ή οι εξουσιοδοτηθέντες εκπρόσωποί τους, θα μπορούν να λάβουν γνώση των συνθηκών, κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, δύο (2) ημέρες τουλάχιστον, πριν από την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς (τηλ. Επικοινωνίας 2831077954, 2831077747).
- 5) Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος θα περιλαμβάνει επί ποινής αποκλεισμού :
- Συμπληρωμένο το φύλλο – πίνακα Α, προτεινόμενων ειδών που φαίνεται παρακάτω, με την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα είδη. Όταν η προσφορά θα περιέχει είδη διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται θα πιστοποιείται επιπλέον στις περιπτώσεις που απαιτείται, η δυνατότητα εφαρμογής τους με έντυπα των κατασκευαστών.
- Να ληφθεί σοβαρά υπόψη των υποψηφίων ότι σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα είδη, η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται. Επίσης σημειώνεται ότι επί ποινής απόρριψης στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

- 6) Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» επί ποινής αποκλεισμού ο οποίος περιλαμβάνει εις διπλούν και επί ποινής απόρριψης συμπληρωμένο το ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπως δίνεται παρακάτω στο πίνακα Β.

Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, στο χώρο που θα υποδειχθεί, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. μεγαλύτερη της προϋπολογιζόμενης του διαγωνισμού απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

- 7) Παράδοση - διάρκεια σύμβασης

Οι απαιτούμενες προμήθειες θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Η διάρκεια υπολογίζεται σε σαράντα πέντε ημέρες (45).

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει την προμήθεια για όσο χρονικό διάστημα κρίνει απαραίτητο λόγω απρόβλεπτων συνθηκών που θα δημιουργούν πρόβλημα στην εκτέλεση της. Ο χρόνος αυτός δεν θα προσμετρείται στο χρόνο παράδοσης.

-Η οριστική παραλαβή θα γίνει αφού παραδοθούν όλα τα είδη.

-Τυχόν ελαττωματικά 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 υλικών 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.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

8) Εγγυήσεις

- A) Απαιτείται **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**. Οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.
- B) Απαιτείται **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια **75 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).
- Γ) Απαιτείται **εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας**. Μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και πριν την λήξη της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει κατά την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσό των **1.500,00€** και η διάρκειά της σε 12μήνες από την ημερομηνία έκδοσής της. (Ν. 4412/2016 άρθρο 72 παρ. 2)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά θα είναι ενιαία με επιμέρους ανάλυση των τιμών των ζητούμενων υλικών και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο τεσσάρων (4) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Π.Κ. ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1. Γεννήτρια IVECO κτηρίου ΚΕΜΕ				
1.1	Λάδια	15/40	λίτρα	20
1.2	Φίλτρο πετρέλαιο	ALCO SP1248	τεμ	1
1.3	Φίλτρο λαδιού	ALCO SP1250	τεμ	1
1.4	Φίλτρο πετρελαίου	ALCO SP1276	τεμ	1
1.5	Φίλτρο αέρα	IVECO 8041419	τεμ	1
1.6	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	VIVECHROM	κιλά	5
1.7	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ	DUROSTICK	κιλά	4
1.8	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ	ΧΡΩΤΕΧ	κιλά	2
1.9	DUCO ΚΟΚΚΙΝΟ	ISOLAC	κιλά	10
1.10	ΑΣΤΑΡΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	GLASURIT	τεμ	1
1.11	ΣΠΡΕΥ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΑΣΗΜΙ	MORRIS	τεμ	2
1.12	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
1.13	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Σ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 5L	WURTH	λιτ	0,5
2. Γεννήτρια VOLVO κτηρίου Α,Β,Γ,Δ				
2.1	Λάδια	15/40	λίτρα	36
2.2	Φίλτρο αέρα	VOLVO MD7562	τεμ	2
2.3	Φίλτρο πετρελαίου	BOSCH SP966	τεμ	2
2.4	Φίλτρο λαδιού	CATERPILLAR VOLVO SP1010	τεμ	2
2.5	Σωληνάκι Πετρελαίου	DIESEL TECHNIC	μετ	2
2.6	Βοηθητική Αντλία	VOLVO F89	τεμ	1
2.7	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis	τεμ	10
2.8	Σωληνάκι Πετρελαίου 8m	DIESEL TECHNIC	τεμ	8

2.9	Σωληνάκι Πετρελαίου 10m	DIESEL TECHNIC		τεμ	1
2.10	Βάνα	CEME		τεμ	1
2.11	Ρακορ	Hydro - F		τεμ	4
2.12	Φίλτρο Πετρελαίου	FAG		τεμ	1
2.13	A1 1/4 1/4 ΝΙΠΕΛ METAL WO	WOMIX		τεμ	2
2.14	MAGNETIC PICK UP SPEED SENSOR	DYNALCO		τεμ	1
2.15	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	VOLVO		τεμ	1
2.16	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Σ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 5L	WURTH		λιτ	0,5

3. Γεννήτρια CUMINS Φιλοσοφικής

3.1	Λάδια	15/40		λίτρα	45
3.2	Φίλτρο πετρελαίου	LFF8020		τεμ	2
3.3	Φίλτρο λαδιού	SP 1011		τεμ	1
3.4	Φίλτρο λαδιού bypass	ALCO SP1047		τεμ	2
3.5	Φίλτρο νερού	LFW 4744		τεμ	1
3.6	Φίλτρο αέρα	AH 1101 (P500192)		τεμ	1
3.7	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis		τεμ	10
3.8	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Σ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 5L	WURTH		λιτ	0,5

6. Γεννήτρια JOHN DEER κτήριο Α,Β,Γ,Δ

6.1	Λάδια	20/50		λίτρα	25
6.2	Φίλτρο αέρα	C125004 AH19220		τεμ	1
6.3	Φίλτρο πετρελαίου	Luberfine r L3887F		τεμ	1
6.4	Φίλτρο λαδιού	SP1324		τεμ	1
6.5	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis		τεμ	10
6.6	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Σ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 5L	WURTH		λιτ	0,5
6.7	Συστ/της Rocket 12V 135Ah(20h) 910A	Rocket		τεμ	1

7. Γεννήτρια IVECO κτιρίου ΞΕΝΙΑ

7.1	Λάδια	20/50		λίτρα	25
7.2	Φίλτρο αέρα	ALCO MD260K		τεμ	1
7.3	Φίλτρο πετρέλαιο	SP821		τεμ	2
7.4	Φίλτρο λαδιού	ALCO SP990		τεμ	2
7.5	Paraflu 4L-15 Voulis	Voulis		τεμ	10
7.6	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ Σ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1L	WURTH		τεμ	2
7.7	Στουπί Λευκό 400gr	PROWIPE		τεμ	1

8. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης

8.1	Λάδια	15/40		λίτρα	8
8.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP905 (2175045)		τεμ	1
8.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019		τεμ	1

9. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου

9.1	Λάδια	15/40		λίτρα	8
9.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP905		τεμ	1
9.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019		τεμ	1
9.4	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ 1/4 D63 ΠΤΒ	UNIMAC		τεμ	1
9.5	ΣΥΣ/ΤΗΣ 55ΑΗ R EN500Α TAB	DAB		τεμ	1

10. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία

10.1	Λάδια	20/50		λίτρα	8
10.2	Φίλτρο πετρέλαιο	ALCO SP871		τεμ	1
10.3	Φίλτρο λαδιού	CS0019		τεμ	1

11. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 ΚΕΜΕ

11.1	Λάδια	20/50		λίτρα	8
11.2	Φίλτρο πετρέλαιο	SP941		τεμ	1
11.3	Φίλτρο λαδιού	SP813		τεμ	1
11.4	Μεμβράνη Πιεστικού Aqua System 100L-15	Aqua System		τεμ	1
11.5	Βαλβίδα 8 bar 1/2 Ασφαλείας	Itap		τεμ	1
11.6	ΣΥΣ/ΤΗΣ 55ΑΗ R EN500Α TAB	DAB		τεμ	1

12. Πιστικό Συγκρότημα Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ Δράκος Πολέμης ΑΕ F 312 Μ

12.1	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ CORD. 100L	AQUAF OS		τεμ	1
12.2	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ RINGEL 380	RINGEL		τεμ	1

13. Πιστικό Συγκρότημα Εστιατορίου Grundfos 3kW

13.1	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ 1/4 D63 ΠΒ	UNIMAC		τεμ	1
------	---------------------------------	--------	--	-----	---

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ

14. Υποσταθμός Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ

14.1	RELAY ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ 10Α 2CO 24V AC ΜΕ ΒΑΣΗ ΛΥΧΝΙΑΣ SCHNEIDER	SCHNEIDER		τεμ	1
------	--	-----------	--	-----	---

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

15. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ Φοιτητικών Κατοικιών

15.1	Μπαταρία Ultracell 12V 2.4Ah	Ultracell		τεμ	2
15.2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78-3/8" 50cm	Mobiak		τεμ	1
15.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8"- 3/8" 50cm	Mobiak		τεμ	2
15.4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8"- 1/2" 50cm	Mobiak		τεμ	3
15.5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 1/4" 50cm	Mobiak		τεμ	1
15.6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8"- 1/4" 50cm	Mobiak		τεμ	3
15.7	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21,78"- 3/4" 50cm	Mobiak		τεμ	3
15.8	ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ 1/4" ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	Mobiak		τεμ	5

16. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ ΚΕΜΕ

16.1	Μπαταρία Yuasa 12V 17Ah	Yuasa		τεμ	2
17. Πίνακας Κατάσβεσης Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ					
17.1	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8'' - 1/2" 50cm	Mobiak		τεμ	3
17.2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8'' - 3/8" 50cm	Mobiak		τεμ	6
17.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78-3/8" 50cm	Mobiak		τεμ	5
17.4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 3/4" 50cm	Mobiak		τεμ	2
17.5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 21.78- 1/4" 50cm	Mobiak		τεμ	7
17.6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 3/8'' - 1/4" 50cm	Mobiak		τεμ	7
17.7	ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ 1/4" ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	Mobiak		τεμ	5
18. Πίνακας Πυρανίχνευσης Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ					
18.1	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΕΓΑΝΗ ΒΑΣΗ IP65 ΜΕ ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ NOTIFIER	Notifier		τεμ	2
18.2	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ADDRESABLE OPAL NOTIFIER	Notifier		τεμ	2
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ					
30. Μπάρα βυθιζόμενη (στάση λεωφορείου)					
30.1	Σωλήνα υψηλής πίεσης Φ10 10m	RILSAN PA11		τεμ	1
30.2	F 1/4 ΦΙΛΤΡΟ	AIRBLOC Κ		τεμ	1
30.3	Ρακόρ αέρος M10	Airblock		τεμ	2
31. Μπάρα βυθιζόμενη (Πάρκινγκ Κτίριο Συντήρησης)					
31.1	Ρακόρ αέρος M10	Airblock		τεμ	2
32. Μπάρα βυθιζόμενη (Πάρκινγκ Κεντρικού Κυλικείου)					
32.1	Ρακόρ αέρος M10	Airblock		τεμ	2

33. Μπάρα Ασφαλείας (Εισόδου)

33.1	Μεταλλικό Στήριγμα για φωτοκύτταρο Schneider	Schneider		τεμ	1
33.2	RC Φωτοκύτταρο ανακλαστήρα IP65 SCHNEIDER	Schneider		τεμ	1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

34. Κλιματιστικές μονάδες Βιβλιοθήκης

34.1	Ιμάντας C81	C81		τεμ	2
34.2	Ιμάντας B86	B86		τεμ	4
34.3	Ιμάντας C80	C80		τεμ	2
34.4	Ιμάντας C83	C83		τεμ	2
34.5	Ιμάντας 22*1150	22*1150		τεμ	3
34.6	Ιμάντας B64	B64		τεμ	1

35. Ψύκτες Γυμναστηρίου, Βιβλιοθήκης (EUWA B80HASDY, S/N: 3700026)

35.1	Ασφαλιστικό 1" 8 BAR	SYR		τεμ	2
35.2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΑΦ ΚΟΡΔΟΝΑΤΟ 1"	ATUSA		τεμ	1
35.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ MED 1/2"	ATUSA		μετ	6
35.4	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ 1/2" GF	ATUSA		τεμ	2
35.5	ΓΩΝΙΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ ΜΕΒ 1/2" GF	ATUSA		τεμ	2
35.6	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ 1/2" GF	ATUSA		τεμ	4

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

36. Καυστήρες

36.1	Μπεκ	DANFO SS		τεμ	22
36.2	Ορειχάλκινος μαστός 3/8"	General Fittings		τεμ	1
36.3	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3-8x1/2	General Fittings		τεμ	2
36.4	Φίλτρο πετρελαίου 1/2	HANSA		τεμ	1
36.5	Θερμόμετρο αποστάσεως 1.5	IMIT		τεμ	1
36.6	Μπεκ 1.80 GPH- 60° S	DANFO		τεμ	1

36.7	Σπирάλ Καυστήρα 3/8x3/8 80cm ισιο	DANFO SS		τεμ	1
36.8	Σπирαλ Acciaio Zincato 80cm 1.1/2''	Ydroflex		τεμ	1
36.9	Ορειχάλκινη γωνία MEB 1.1/2''	General Fittings		τεμ	1
36.10	Ορειχάλκινο ταφ 1.1/2''	General Fittings		τεμ	1
36.11	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 3-4x1.1/2	General Fittings		τεμ	1
36.12	Ορειχάλκινος μαστός συστολής 3-4x1/2	General Fittings		τεμ	1
36.13	Ορειχάλκινος μαστός 1.1/2''	General Fittings		τεμ	1
36.14	Κρουνός MEB 1 1/2''	ITAP		τεμ	1
36.15	Λινάρι 70gr	LINO		τεμ	1

(τόπος, ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ / ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ	ΚΟΣΤΟΣ
1. Γεννήτρια IVECO κτηρίου ΚΕΜΕ					
1.1		λίτρα	20		
1.2		τεμ	1		
1.3		τεμ	1		
1.4		τεμ	1		
1.5		τεμ	1		
1.6		κιλά	5		
1.7		κιλά	4		
1.8		κιλά	2		
1.9		κιλά	10		
1.10		τεμ	1		
1.11		τεμ	2		
1.12		τεμ	10		
1.13		λιτ	0,5		
2. Γεννήτρια VOLVO κτηρίου Α,Β,Γ,Δ					
2.1		λίτρα	36		
2.2		τεμ	2		
2.3		τεμ	2		
2.4		τεμ	2		
2.5		μετ	2		
2.6		τεμ	1		
2.7		τεμ	10		

2.8		τεμ	8		
2.9		τεμ	1		
2.10		τεμ	1		
2.11		τεμ	4		
2.12		τεμ	1		
2.13		τεμ	2		
2.14		τεμ	1		
2.15		τεμ	1		
2.16		λιτ	0,5		

3. Γεννήτρια CUMINS Φιλοσοφικής

3.1		λίτρα	45		
3.2		τεμ	2		
3.3		τεμ	1		
3.4		τεμ	2		
3.5		τεμ	1		
3.6		τεμ	1		
3.7		τεμ	10		
3.8		λιτ	0,5		

6. Γεννήτρια JOHN DEER κτήριο Α,Β,Γ,Δ

6.1		λίτρα	25		
6.2		τεμ	1		
6.3		τεμ	1		
6.4		τεμ	1		
6.5		τεμ	10		

6.6		λίτ	0,5		
6.7		τεμ	1		
7. Γεννήτρια IVECO κτιρίου ΞΕΝΙΑ					
7.1		λίτρα	25		
7.2		τεμ	1		
7.3		τεμ	2		
7.4		τεμ	2		
7.5		τεμ	10		
7.6		τεμ	2		
7.7		τεμ	1		
8. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Βιβλιοθήκης					
8.1		λίτρα	8		
8.2		τεμ	1		
8.3		τεμ	1		
9. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 100 Εστιατορίου					
9.1		λίτρα	8		
9.2		τεμ	1		
9.3		τεμ	1		
9.4		τεμ	1		
9.5		τεμ	1		
10. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 200 Ξενία					
10.1		λίτρα	8		
10.2		τεμ	1		
10.3		τεμ	1		

11. Πετρελαιοκίνητη Πυροσβεστική μηχανή Ruggerini RD 201 ΚΕΜΕ

11.1		λίτρα	8		
11.2		τεμ	1		
11.3		τεμ	1		
11.4		τεμ	1		
11.5		τεμ	1		
11.6		τεμ	1		

12. Πιστικό Συγκρότημα Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ Δράκος Πολέμης ΑΕ F 312 Μ

12.1		τεμ	1		
12.2		τεμ	1		

13. Πιστικό Συγκρότημα Εστιατορίου Grundfos 3kW

13.1		τεμ	1		
------	--	-----	---	--	--

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ

14. Υποσταθμός Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ

14.1		τεμ	1		
------	--	-----	---	--	--

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

15. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ Φοιτητικών Κατοικιών

15.1		τεμ	2		
15.2		τεμ	1		
15.3		τεμ	2		
15.4		τεμ	3		
15.5		τεμ	1		
15.6		τεμ	3		
15.7		τεμ	3		

15.8		τεμ	5		
------	--	-----	---	--	--

16. Πίνακας Κατάσβεσης ΜΣ ΚΕΜΕ

16.1		τεμ	2		
------	--	-----	---	--	--

17. Πίνακας Κατάσβεσης Κτιρίων Α,Β,Γ,Δ

17.1		τεμ	3		
17.2		τεμ	6		
17.3		τεμ	5		
17.4		τεμ	2		
17.5		τεμ	7		
17.6		τεμ	7		
17.7		τεμ	5		

18. Πίνακας Πυρανίχνευσης Κτιρίων Α.Β.Γ.Δ

18.1		τεμ	2		
18.2		τεμ	2		

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

30. Μπάρα βυθιζόμενη (στάση λεωφορείου)

30.1		τεμ	1		
30.2		τεμ	1		
30.3		τεμ	2		

31. Μπάρα βυθιζόμενη (Παρκινγκ Κτίριο Συντήρησης)

31.1		τεμ	2		
------	--	-----	---	--	--

32. Μπάρα βυθιζόμενη (Παρκινγκ Κεντρικού Κυλικείου)

32.1		τεμ	2		
------	--	-----	---	--	--

33. Μπάρα Ασφαλείας (Εισόδου)

33.1		τεμ	1		
33.2		τεμ	1		
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΩΝ - ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ					
34. Κλιματιστικές μονάδες Βιβλιοθήκης					
34.1		τεμ	2		
34.2		τεμ	4		
34.3		τεμ	2		
34.4		τεμ	2		
34.5		τεμ	3		
34.6		τεμ	1		
35. Ψύκτες Γυμναστηρίου, Βιβλιοθήκης (ΕΥΩΑ Β80ΗΑΣDΥ, S/N: 3700026)					
35.1		τεμ	2		
35.2		τεμ	1		
35.3		μετ	6		
35.4		τεμ	2		
35.5		τεμ	2		
35.6		τεμ	4		
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ					
36. Καυστήρες					
36.1		τεμ	22		
36.2		τεμ	1		
36.3		τεμ	2		
36.4		τεμ	1		
36.5		τεμ	1		

36.6		τεμ	1		
36.7		τεμ	1		
36.8		τεμ	1		
36.9		τεμ	1		
36.10		τεμ	1		
36.11		τεμ	1		
36.12		τεμ	1		
36.13		τεμ	1		
36.14		τεμ	1		
36.15		τεμ	1		

(τόπος, ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή – Σφραγίδα)