



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για τον έλεγχο, την αναγόμευση και την αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χανιά, 13.11.2018
Αρ. Πρωτ : 1778

Στοιχεία Υπηρεσίας

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Τμήμα Προμηθειών	
Στοιχεία Υπαλλήλων για γενικές πληροφορίες	Ιωάννα Κάβαλου / Μιχαήλ Πρώμος
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37049 / 28210 37019
E-mail:	prom@isc.tuc.gr
Στοιχεία αρμοδίου για τεχνικές πληροφορίες	Βασιλάκου Βαρβάρα, 28210 37298
Αρ. αναφοράς φακέλου	638/2018

Κυρίες/ κύριοι,

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ 482/14.9.2018 απόφαση Συγκλήτου, σας προσκαλούμε να υποβάλλετε προσφορά για τον έλεγχο, την αναγόμευση και την αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας του Πολυτεχνείου Κρήτης, που υποδιαιρείται στα παρακάτω δύο (2) τμήματα όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών:

Τμήμα 1

- Έλεγχος και Αναγόμευση των φορητών πυροσβεστήρων του Πολυτεχνείου Κρήτης 5, 6 και 12 κιλών διαφόρων τύπων (CO₂, σκόνης και αφρού).
- Έλεγχος και Αναγόμευση των Μόνιμων Συστημάτων Πυρόσβεσης.

Προϋπολογισμός: δεκαοχτώ χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (18.500,00 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Τμήμα 2

- Αντικατάσταση πεπαλαιωμένων Μόνιμων Συστημάτων Πυρόσβεσης.

Προϋπολογισμός: έξι χιλιάδες ευρώ (6.000,00 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Οι Οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλουν προσφορά, είτε για ένα, είτε και για τα δύο τμήματα. Σε κάθε περίπτωση θα προκύψουν το ανώτερο δύο ανάδοχοι.

Οι Οικονομικοί Φορείς υποβάλλουν προσφορές για τα είδη και τις υπηρεσίες που ζητούνται και δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Κωδικός του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων για Τμήμα 1 (CPV): 45343100-4 (εργασίες πυροπροστασίας) και Τμήμα 2 (CPV): 35111000-5 (πυροσβεστικός εξοπλισμός)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Εκτιμώμενη καθαρή αξία: Δεκαεννέα χιλιάδες επτακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτά (19.758,06 €)

ΦΠΑ: Τρεις χιλιάδες εκατόν πενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά (4.741,94 €).

Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α: Είκοσι τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (24.500,00 €).

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2018, Έργο με τίτλο: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ (ΠΚ 1985ΣΕ04600002)» με Ενάρθμο: 2014ΣΕ54600075, ΚΑΕ 9322Ζ.

Δέσμευση 915/19.9.2018 με ΑΔΑ: 653Τ469Β6Ν-Ρ5Φ, Εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 18REQ003706408 2018-09-19.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά ως εξής:

Α) να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, έως τις 22.11.2018 και ώρα 14:00, προκειμένου να πρωτοκολληθούν.

Β) Να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς ή με εταιρεία ταχυμεταφορών) σφραγισμένο φάκελο προσφοράς με την προϋπόθεση ότι θα παραδοθεί στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Τ.Κ 73132 Χανιά έως τις 22.11.2018 και ώρα 14:00, προκειμένου να πρωτοκολληθούν.

Η προσφορά θα υποβληθεί στην ελληνική γλώσσα σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (προσφέροντος):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, ΑΦΜ, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του κυρίως φακέλου

ΠΡΟΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ 1778/13.11.2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ "ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ"

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι σφραγισμένοι φάκελοι θα παραδοθούν πρωτοκολλημένοι στην αρμόδια υπηρεσία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών για την αποσφράγιση και τη σχετική αξιολόγηση.

Στην προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να αναφέρονται τα ακόλουθα στοιχεία:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

1. Επωνυμία εταιρείας
2. ΑΦΜ εταιρείας
3. Έδρα/ Διεύθυνση
4. Τηλέφωνο επικοινωνίας
5. Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)

Στον κύριο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν υποχρεωτικά τα παρακάτω:

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου εξαμήνου), φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα** κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1 & παρ. 2) και 74 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη μη συνδρομής των ακόλουθων υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού:

- Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς να έχουν λευκό ποινικό μητρώο για τα αδικήματα που ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου αυτού, [(α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων].

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

- Οι προσφέροντες οικονομικού φορείς να μην έχουν αθετήσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599, του προσφέροντος με την οποία θα δηλώνει ότι:**

- αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας υπ' αριθμ. 1778/13.11.2018 πρόσκλησης, συμπεριλαμβανομένου του Παραρτήματος Β' «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» οι οποίες είναι ουσιώδεις και ως προσφέρων δεσμεύεται να συμμορφωθεί πλήρως με αυτές κατά την εκτέλεση της σύμβασης σε περίπτωση που κηρυχθεί ανάδοχος.
- έλαβε γνώση των συνθηκών και του χώρου των εγκαταστάσεων του Ιδρύματος.
(ο υποψήφιος **οφείλει** να έρθει σε επαφή με τους αρμόδιους υπαλλήλους που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση (άρθρο 4, σελ.4)).

3. **Βεβαιώσεις εργοδοτών**, επί ποινή αποκλεισμού, που θα αποδεικνύουν ότι ο ανάδοχος έχει προηγούμενη εμπειρία και έχει εγκαταστήσει τουλάχιστον τρία συστήματα μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης με CO₂, τα τελευταία τρία (3) έτη.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Η εμπειρία αυτή αφορά το Τμήμα 2, δηλαδή την αντικατάσταση και επισκευή των μόνιμων συστημάτων που βρίσκονται στο Υπόγειο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

4. **Βεβαίωση επίσκεψης** από τον ανάδοχο, επί ποινή αποκλεισμού, στις εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την αυτοψία των χώρων και των εγκαταστάσεων, πριν την κατάθεση προσφοράς. Η βεβαίωση θα χορηγηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών. (Η επίσκεψη στο χώρο θα γίνει σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία).

Πληροφορίες για την αυτοψία των χώρων και για την χορήγηση βεβαίωσης, προκειμένου να συνταχθεί η προσφορά, παρακαλούμε επικοινωνήστε στο τηλέφωνο: 28210 37298 κ. Βαρβάρα Βασιλάκου

5. Για την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας ο προσφέρων υποχρεούται να **καταθέσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά** όπως αναφέρονται παρακάτω:

- α) Άδεια λειτουργίας από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.
- β) Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση αριθ. 618/43/20.01.05 και 17230/671/01.09.05 για περιοδικό έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.
- γ) Πιστοποιητικό έγκρισης κέντρου επανελέγχου φιαλών υψηλής πίεσης σύμφωνα με την 14165/1993 Υπουργική απόφαση.
- δ) Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση αριθ. 618/43/20.01.05 και 17230/671/01.09.05 για περιοδικό έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.
- ε) Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001 για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

6. **Σφραγισμένος υποφάκελος**, ο οποίος θα περιλαμβάνει την **οικονομική προσφορά** σύμφωνα με το παράρτημα Β' «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. **Υποχρεώσεις Αναδόχου κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μετά το πέρας των υπηρεσιών:**

- **Απαράβατος όρος** για τον έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων της προκήρυξης είναι η εφαρμογή των Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 17230/671(ΦΕΚ 1218/Β/2005) καθώς και της εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-6-2008 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες»
- Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται σε έκδοση βεβαιώσεων ελέγχου συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων και στην επικόλληση επί των πυροσβεστήρων της ετικέτας ελέγχου που προβλέπεται στις Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και 17230/671(ΦΕΚ 1218/Β/2005).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

- Κατά τη διάρκεια του έτους 2019 θα γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος ποσοστού 1% του συνόλου των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν και αναγομώθηκαν. Τα έξοδα αναγόμωσης αυτών των πυροσβεστήρων θα επιβαρύνουν την ανάδοχο εταιρεία.
- Με το τέλος των διαδικασιών συντήρησης και αναγόμωσης, η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται για την έκδοση υπεύθυνης δήλωσης του Ν1599/86 για την σωστή και ασφαλή λειτουργία των πυροσβεστήρων και η οποία ισχύει για ένα έτος.
- Οι χαλύβδινες φιάλες υψηλής πίεσης θα είναι πιστοποιημένες κατά 99/36 EC και EN 1964 - 1 (π). Οι χαλύβδινες φιάλες πιλότοι θα είναι πιστοποιημένες κατά CE με 97/23/EC. Μετά την τοποθέτηση του μόνιμου συστήματος θα προσκομίστούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

2. Παράδοση - Παραλαβή

Χρόνος Παράδοσης:

Για την αντικατάσταση των μόνιμων συστημάτων πυρόσβεσης (Τμήμα 2) ο χρόνος παράδοσης θα είναι τρεις (3) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Οι αναγομώσεις και συντηρήσεις των μέσων ενεργητικής προστασίας (Τμήμα 1) θα έχει χρονική διάρκεια παράδοσης ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση μη τήρησης του συμβατικού χρόνου παράδοσης θα εφαρμοστούν τα οριζόμενα στη κείμενη Νομοθεσία (Άρθρο 203 & 206-207 του Ν.4412), δηλαδή η επιβολή των μέτρων που ορίζει η κείμενη Νομοθεσία.

Πληρωμή

Για τον έλεγχο και αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων πυρόσβεσης (**Τμήμα 1**), ο ανάδοχος δικαιούται να λαμβάνει κάθε φορά μέρος της αμοιβής καταθέτοντας τιμολόγιο, για τη διεκπεραιωμένη της εργασίας αναγόμωσης. Η διεκπεραιωμένη εργασία θα πιστοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Με την ολοκλήρωση των υπηρεσιών της αντικατάστασης των μόνιμων συστημάτων (**Τμήμα 2**) και αφού πιστοποιηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και την Επιτροπή Παραλαβής, τόσο η ποιότητα, όσο και η ποσότητα των υπηρεσιών και των προμηθευόμενων ειδών της σύμβασης, ο ανάδοχος δικαιούται να λάβει το 100% της συνολικής αξίας της σύμβασης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα ενημερωθούν για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης κατόπιν έκδοσης της σχετικής απόφασης Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- Η πληρωμή γίνεται σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα και σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.
- Ο ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075

Email: prom@isc.tuc.gr

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την παράδοση και τοποθέτηση των ειδών στο Πολυτεχνείο Κρήτης, σε σημείο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
- Τα μεταφορικά κ.λπ. έξοδα εφόσον αυτά υπάρχουν, μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Κράτηση 0,06% Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων. Επίσης, υπολογίζεται επί της αξίας κάθε είδους δικαιώματος προαίρεσης, προ φόρων και κρατήσεων, είτε αυτό ασκείται μέσω διοικητικής εντολής είτε μέσω σύμβασης. (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), σύμφωνα με την υπ' αριθμ 1191/22.3.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 969/22.3.2017, τ. Β') κατ'εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016. Η κράτηση υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης επί της οποίας επιβάλλεται η κράτηση.
- Η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α'). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού
και Ανάπτυξης

Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας Κόντος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**«ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ
ΜΕΣΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»
ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 1778/13.11.2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1

A1. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις της υπ' αριθ. 618/43/20.01.2005 ΚΥΑ που αφορά τις διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων απαιτείται να γίνει ο ετήσιος έλεγχος όλων των πυροσβεστήρων και των μόνιμων συστημάτων τοπικής εφαρμογής που βρίσκονται στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης από αναγνωρισμένη εταιρεία.

Αριθμός τεμαχίων φορητών πυροσβεστήρων: 550±15

1. Στον έλεγχο των πυροσβεστήρων περιλαμβάνονται όλων των τύπων οι φορητοί πυροσβεστήρες 3, 5 και 6 κιλών καθώς και οι πυροσβεστήρες οροφής 12 κιλών.
2. Σε όσους πυροσβεστήρες κατά τη διάρκεια του ελέγχου, συντήρησης ή αναγόμωσης διαπιστωθούν φθορές στη βαφή ή στα εξαρτήματα λειτουργίας τους, αυτοί θα βαφούν και θα αντικατασταθούν τα εξαρτήματα εκείνων που είναι φθαρμένα.
3. Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνονται η βαφή και όλα τα ανταλλακτικά που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση των πυροσβεστήρων καθώς και τα υλικά πλήρωσης (πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, υλικό ΑFFF, κ.λ.π.) για τους πυροσβεστήρες που χρειάζονται αναγόμωση.
4. Η μεταφορά των πυροσβεστήρων στα εργαστήρια ελέγχου των εταιρειών θα γίνει με όχημα περισυλλογής της αναδόχου εταιρείας και τα έξοδα περισυλλογής και μεταφοράς θα επιβαρύνουν την ίδια. Με την παραλαβή των πυροσβεστήρων θα καταθέτει έντυπο στο τμήμα συντήρησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο οποίο θα αναγράφει επακριβώς την ποσότητα και το είδος των πυροσβεστήρων που συγκεντρώθηκαν προς αναγόμωση.

Η περισυλλογή των φορητών πυροσβεστήρων μέσα από τις εγκαταστάσεις των κτιρίων θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη της αναδόχου εταιρείας. Η εταιρεία θα έχει την υποχρέωση με κατάλληλο προσωπικό της να περισυλλέξει τους φορητούς πυροσβεστήρες από όλα τα σημεία των εγκαταστάσεων και να αφήνει κάθε φορά πυροσβεστήρες για ασφάλεια. Κατά την επιστροφή ο κάθε πυροσβεστήρας θα τοποθετείται στο ίδιο σημείο από την ανάδοχο εταιρεία.

A2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα συστήματα των μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075

Email: prom@isc.tuc.gr

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

1	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	
α	ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 5 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανίχνευτές
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	Συστοιχία 3 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανίχνευτές
γ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	Συστοιχία 5 φιαλών CO ₂ 30kg με πιλότο 3kg και 2 πυρανίχνευτές
δ	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	Συστοιχία 6 φιαλών CO ₂ 46kg με πιλότο 3kg και 4 πυρανίχνευτές
		1 πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών για τα συστήματα 1α,1β,1γ,1δ,
2	ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ	
α	ΚΟΥΖΙΝΑ	1 σύστημα τοπικής εφαρμογής wet chemical φιάλης 22 λίτρων
		1 σύστημα τοπικής εφαρμογής wet chemical φιάλης 12 λίτρων
		πιλότος
		πίνακας πυρανίχνευσης
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1	Συστοιχία 2 φιαλών CO ₂ 50kg
		Πιλότος 6kg
γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 2	Συστοιχία 2 φιαλών CO ₂ 50kg
		Πιλότος 6kg
δ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO ₂ 30kg
ε	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO ₂ 30kg
		Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO ₂ 30kg
στ	ΛΕΒΗΤΑΣ 1	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO ₂ 6kg
ζ	ΛΕΒΗΤΑΣ 2	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO ₂ 50kg
		πίνακας πυρανίχνευσης
		15 ανίχνευτές
η	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 2 φιαλών σκόνης 50kg
		Πίνακας πυρανίχνευσης
		4 ανίχνευτές



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075

Email: prom@isc.tuc.gr

ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

3	ΗΜΜΥ	
α	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg και 2 πυρανιχνευτές
β	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΣΤΗΣ 1	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 30kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης
γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΣΤΗΣ 2	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 30kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης
δ	ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 45kg πυρανίχνευση εντός των πινάκων
ε	ΧΩΡΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 2 φιαλών CO2 45kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης
		πίνακας πυρανίχνευσης για τα συστήματα 3α και 3δ
4	ΚΤΙΡΙΟ Α1 ΔΙΚΤΥΑ	
	ΥΠΟΓΕΙΟ	Συστοιχία 4 φιαλών CO2 45kg
		Πιλότος 6kg
		πίνακας πυρανίχνευσης
		ανιχνευτές
5	ΜΗΧΟΠ	
α	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO2 50kg
β	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	Σύστημα τοπικής εφαρμογής 1 φιάλης CO2 50kg
		πίνακας πυρανίχνευσης
		ανιχνευτές
γ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ	Συστοιχία 4 φιαλών CO2 45kg, 6 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης
δ	ΠΙΝΑΚΕΣ 1	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 10kg
ε	ΠΙΝΑΚΕΣ 2	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με θερμοευαίσθητο καλώδιο φιάλης CO2 10kg
στ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Συστοιχία 3 φιαλών CO2 45kg, 2 πυρανιχνευτές, πίνακας πυρανίχνευσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2

B1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές

Σε υπόγειο χώρο στο κτίριο της Τεχνικής Υπηρεσίας υπάρχουν ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, (λέβητας και δεξαμενή πετρελαίου) στις οποίες υπάρχουν δύο συστοιχίες μόνιμων συστημάτων πυρόσβεσης με κατασβεστικό υλικό CO₂ (Διοξειδίου του άνθρακα).



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Στη μεν μία συστοιχία των 6 φιαλών που βρίσκεται στο τμήμα του καυστήρα θα πρέπει να αντικατασταθούν οι φιάλες διότι έχουν φθαρεί λόγω προβλημάτων υγρασίας στο χώρο, ενώ στη συστοιχία των 3 φιαλών που βρίσκονται στο τμήμα της δεξαμενής πετρελαίου θα πρέπει να γίνει υδραυλική δοκιμή.

Οι εργασίες στα δύο συστήματα περιλαμβάνουν:

1. α) Αντικατάσταση συστοιχίας 6 φιαλών 45 κιλών, διοξειδίου του άνθρακα
β) Εύκαμπτοι σωλήνες συνδέσεως των φιαλών με το δίκτυο σωληνώσεων προσαγωγής CO₂ και βαλβίδα αντεπιστροφής
γ) 1 φιάλη «πιλότο»
δ) λοιπά εξαρτήματα
ε) δημιουργία μεταλλικής βάσης για τις φιάλες.
2. α) Υδραυλική δοκιμή 3 φιαλών 50 κιλών διοξειδίου του άνθρακα
β) Αντικατάσταση εύκαμπτων σωληνών συνδέσεως των φιαλών.
γ) υδραυλική δοκιμή φιάλης «πιλότο»
δ) λοιπά εξαρτήματα
ε) δημιουργία μεταλλικής βάσης για τις φιάλες
3. Αντικατάσταση των δύο ηλεκτρολογικών πινάκων κατάσβεσης για τα δύο συστήματα. Οι πίνακες να είναι συμβατοί με τις υπάρχουσες πυρανιχνεύσεις. Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες να τοποθετηθούν σε στεγανό κουτί για την αποφυγή διάβρωσής τους από υγρασία. Έλεγχος υπάρχουσας πυρανίχνευσης.

Για όλα τα συστήματα πυρόσβεσης και πυρασφάλειας που θα τοποθετηθούν, κατά τη διάρκεια εγκατάστασής τους θα γίνετε επίβλεψη από αρμόδιο μηχανολόγο μηχανικό της τεχνικής υπηρεσίας του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Κατά την παράδοση θα γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και τα συστήματα θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 1778/13.11.2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς Πολυτεχνείο Κρήτης/ Οικονομική Υπηρεσία/ Τμήμα Προμηθειών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73132- Χανιά
Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016, 37019 Fax: (28210)-37075
Email: prom@isc.tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Κατόπιν της υπ' αριθμ 1778/13.11.2018 πρόσκλησης υποβολής προσφορών για τον έλεγχο, την αναγόμωση και την αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας του Πολυτεχνείου Κρήτης (αρ. αναφοράς φακέλου 638/2018) υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

A/A	ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΠΡΟΫΠΟ- ΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1						
1	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 5,6 ΚΑΙ 12 ΚΙΛΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ (CO2,ΣΚΟΝΗΣ, ΑΦΡΟΥ)	18.500,00 €	550±15			
2	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ		24			
ΤΜΗΜΑ 2						
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	6.000,00 €				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Η προσφορά ισχύει έως 12.1.2019

Ημερομηνία

Ο Προσφέρων [Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή]