

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16-Διορθ.Σφαλμ. Στα ΦΕΚ-200 Α/24-10-16 και ΦΕΚ-206 Α/3-11-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
2. τα προβλεπόμενα στην παρ. 17 του άρθρου 22 του Ν.4441/2016, ΦΕΚ-227 Α/6-12-16
3. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν.4144/13
4. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 84 του Ν.4485/17 (ΦΕΚ 114 Α/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
5. τα προβλεπόμενα στο άρθρο 107 του Ν.4497/17 (ΦΕΚ 171 Α/13-11-2017): Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις,
6. την Υ.Α. 209650/Ζ1/30-11-2017 (ΦΕΚ 642/Υ.Ο.Δ.Δ./4-12-2017) με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή του κ. Δ. Χασάπη ως Πρύτανη του Ιδρύματος,
7. την αριθ. πρωτ. 4531/7.12.2017 (ΑΔΑ: 715Γ469143-ΨΜΑ) Απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ, Καθηγητή Δημητρίου Χασάπη, με θέμα: “Καθορισμός τομέων ευθύνης – αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Τ.Ε.Ι. ΚΜ-Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ”, η οποία δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Αρ. Φύλλου 4431/τ.Β’/15.12.2017),
8. Τη διόρθωση σφάλματος στην αριθμ.4531/7.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κεντρικής Μακεδονίας, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4431/τ.Β’/15.12.2017
9. το αριθ. 985/06-03-2019 αίτημα για προμήθεια αγαθών (ΑΔΑΜ:19REQ004572091 2019-03-06)
10. την με αρ. πρωτ. 1002/07-03-2019(α/α 135, ΑΔΑ: ΩΩ57469143-ΥΒ9,ΑΔΑΜ: 19REQ004575867 2019-03-07) απόφαση δέσμευσης σε βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2019 (ΚΑΕ 93.9322)
11. Την με αριθμ. 78/9/07-3-2019 Θέμα 4ο πρακτικό 9 απόφαση Συγκλήτου ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν προσφορά, για την <<Αποκατάσταση σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του ΜΥΠΔ, συντήρηση των φορητών πυροσβεστήρων και φιαλών πυρόσβεσης και Συντήρηση – έλεγχος των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης – πυρανίχνευσης που βρίσκονται εγκατεστημένα στα κτίρια του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας στο Κιλκίς>> συνολικού προϋπολογισμού πέντε χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ **5.828,00€** (καθαρό ποσό 4.700,00€ +1.128,00€ (Φ.Π.Α.24%)).

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος της ΣΑΕ 543 με κωδικό 2014ΣΕ54300009 οικονομικού έτους 2019 ΚΑΕ 93.9322

Κριτήριο κατακύρωσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος της υπό ανάθεση υπηρεσίας.

Αντικείμενο της παρούσας παροχής υπηρεσιών είναι οι εργασίες του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Κωδικός CPV	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Αξία χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Αποκατάσταση των σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του Μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου και μόνωση	50710000-5	τεμ.	1	2.800,00	2.800,00
2	Συντήρηση – αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων και των φιαλών τοπικής κατάσβεσης	50413200-5	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00
3	Έλεγχος και συντήρηση του Πυροσβεστικού συγκροτήματος, των τοπικών συστημάτων κατάσβεσης και του συστήματος πυρανίχνευσης των κτιρίων	50413200-5	τεμ.	1	700,00	700,00
ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ (€)						4.700,00
ΦΠΑ 24% (€)						1.128,00
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24% (€)						5.828,00

Τακτικός Προϋπολογισμός

Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το Τμήμα Σχεδιασμού και Παραγωγής Ενδυμάτων (ΣΠΕ), που βρίσκεται στη πόλη του Κιλκίς (2^ο χλμ . Κιλκίς – Μεταλλικού), στεγάζεται σε τρία κτίρια (κτίριο Γραφείων, κτίριο Διδασκαλίας και κτίριο εστιατορίου). Το κτίριο γραφείων αποτελείται από ημιυπόγειο 515 τμ και ισόγειο 768τμ, το κτίριο Διδασκαλίας από ημιυπόγειο 646τμ, ισόγειο 1.643 τμ και όροφο 1070τμ, το κτίριο του εστιατορίου από ισόγειο 363τμ.

Για την ανανέωση του Πιστοποιητικού Πυρασφάλειας στα κτίρια του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας που βρίσκονται στη πόλη του Κιλκίς απαιτούνται οι κάτωθι εργασίες:

- 1. Αποκατάσταση των σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του Μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου που έσπασαν από τη παγωνιά και μόνωση.**

Στην εργασία περιλαμβάνονται τα εξής:

- Άνοιγμα με προσοχή των πλακών επικάλυψης των τούνελ διασύνδεσης των κτιρίων
- Αποξήλωση , απομάκρυνση και αντικατάσταση **όλων των καταστραμμένων από τη παγωνιά κορδονάτων εξαρτημάτων και γαλβανισμένων σωληνώσεων βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα)** που βρίσκονται εγκατεστημένοι στα υπόγεια σκεπαστά κανάλια διασύνδεσης του κτιρίου Διδασκαλίας (χώρος πυροσβεστικού συγκροτήματος) με τα κτίρια Γραφείων και Εστιατορίου) διέλευσης Η/Μ εγκαταστάσεων. Πρόκειται για κανάλια από μπετόν διατομής περίπου 50x50εκ με καλύμματα από λαμαρίνα και επικάλυψη με πλάκες μαρμάρου. Εκτιμώμενες ποσότητες απαιτούμενων υλικών : σωλήνας διατομής 3'' 15μ , γωνίες 3'' 8 τεμ. , σωλήνας 2 1/2'' 15μ και γωνίες 2 1/2'' 8 τεμ.
- Αντικατάσταση βάνας 3'' στο συλλέκτη του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος
- Πρεσάρισμα του Μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου σε πίεση 10bar
- Μόνωση **όλων των σωληνώσεων πυρόσβεσης που διέρχονται στα κανάλια** με μονωτικό υλικό τύπου Armaflex πάχους 9χιλ.
- Προμήθεια και τοποθέτηση **μονωτικών πλακών τύπου DOW πάχους 5εκ** κατά μήκος των τούνελ.
- Επανατοποθέτηση των καπακιών και επανατοποθέτηση των πλακών μαρμάρου και αντικατάσταση τυχόν σπασμένων.
- Οι ποσότητες που αναφέρονται παραπάνω είναι ενδεικτικές . Οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν προσφορά θα πρέπει να διαμορφώσουν τη προσφορά τους κατόπιν επίσκεψης στο χώρο προκειμένου να εκτιμήσουν τις ποσότητες των απαιτούμενων υλικών και να λάβουν υπόψη τους τις δυσκολίες εκτέλεσης των εργασιών που οφείλονται στη στενότητα των καναλιών και τη διέλευση σε αυτά παράλληλα και άλλων δικτύων. Λόγω των ανωτέρω είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν αντί των γαλβανισμένων εξαρτημάτων εξαρτήματα τύπου Victaulic.
- Για τις παραπάνω εργασίες θα χρησιμοποιηθεί προσωπικό με τις απαιτούμενες επαγγελματικές άδειες.

2. **Συντήρηση ή αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων και φιαλών πυρόσβεσης** του πίνακα που ακολουθεί ,που βρίσκονται εγκατεστημένα στα κτίρια του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας στο Κιλκίς για το έτος 2019, σύμφωνα με τη παρακάτω περιγραφή και όρους.

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ (τεμ.)	
	συντήρηση	αναγόμωση
Pa 6Kg Οροφ.		4
Pa 6Kg		56
Pa 12Kg		4
CO2 5Kg	16	
T.E. τύπου Pa 25kg		1
T.E. τύπου Pa 35kg		2
T.E. τύπου CO2 45kg	8	
T.E. τύπου Aqua blue 17 kg		1
ΣΥΝΟΛΑ	24	68

Σύμφωνα με την νομοθεσία οι πυροσβεστήρες Pa αναγομώνονται κάθε 5 χρόνια και όλοι οι πυροσβεστήρες (CO2 και Pa) υποβάλλονται σε υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση κάθε 10 χρόνια.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ IV, V και VI του ΦΕΚ 52/Β/2005 και τον τροποποιητικό αυτού

ΦΕΚ1218/Β/2005. Μετά τη περαίωση της διαδικασίας συντήρησης , αναγόμωσης ή υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων θα τοποθετηθεί στον καθένα ο δακτύλιος ελέγχου όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 17230/671/2005/01-09-2005 (ΦΕΚ Β΄ 1218) και η ετικέτα ελέγχου και συντήρησης.

Αναλυτικά οι εργασίες περιλαμβάνουν :

Εργασίες ετήσιας Συντήρησης

Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματα του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Ελέγχεται το πυροσβεστικό υλικό ως προς την κατάσταση του:

Στους πυροσβεστήρες Ρα : ελέγχεται η σκόνη η οποία δεν πρέπει να έχει πήγματα και σβολιάσματα καθώς και το βάρος ,σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις τότε η σκόνη είτε κοσκινίζεται είτε περνά από το μηχάνημα που κάνει αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα. Επανατοποθετείται το πυροσβεστικό υλικό συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί υλικό και τελικά εισάγεται το προωθητικό αέριο.

Στους πυροσβεστήρες CO2 :Ζυγίζεται ο πυροσβεστήρας και συμπληρώνεται η γόμωσή του σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Ο πυροσβεστήρας πρέπει να περάσει από έλεγχο στεγανότητας. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, αντιστοίχου χρώματος για το έτος 2019 και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας.

Εργασίες Αναγόμωσης

Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματα του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Εκκενώνεται το περιεχόμενο του πυροσβεστήρα και αντικαθίστανται με νέο κατασβεστικό υλικό. Εισάγεται το προωθητικό αέριο και ελέγχεται η στεγανότητα του πυροσβεστήρα. Μετά τον κλείνουμε έχοντας κάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να βεβαιωθούμε για την καταλληλότητα του πυροσβεστήρα. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, αντιστοίχου χρώματος για το έτος 2019, σήμανση με το έτος αναγόμωσης και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας

Υποχρεώσεις εταιρείας συντήρησης – αναγόμωσης :

- Όλα τα παρακάτω, υπηρεσίες και υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με την νομοθεσία και τις απαιτήσεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ασφαλή και λειτουργική χρήση των εγκαταστάσεων.
- Να παραλάβει με δικές του δαπάνες ,μέσα και προσωπικό τους πυροσβεστήρες κάθε κτιρίου από τη θέση τοποθέτησής τους , να τους μεταφέρει στις εγκαταστάσεις του για τη διαδικασία συντήρησης και να τους επιστρέψει και επανατοποθετήσει στη θέση τους .
- Η παραλαβή και παράδοση των πυροσβεστήρων θα γίνεται τις εργάσιμες μέρες και ώρες με διπλότυπο δελτίο παραλαβής όπου θα αναγράφεται ο αριθμός κατά τύπο των πυροσβεστήρων και κτίριο που παραλαμβάνονται ή επιστρέφονται , που θα υπογράφεται από τον ανάδοχο και εκπρόσωπο της υπηρεσίας

- Σε κάθε κτίριο θα γίνεται παραλαβή το πολύ των μισών πυροσβεστήρων ανά όροφο και ανά τύπο ώστε μέχρι την επιστροφή τους το κτίριο να διαθέτει στοιχειώδη μέσα πυρόσβεσης
- Να τηρεί όλες τις διατάξεις της φορολογικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, καθώς και όλα τα προβλεπόμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας και σε περίπτωση πάσης φύσεως ατυχημάτων ή ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητά του θα βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.
- Να υπογράφει στο θεωρημένο βιβλίο συντήρησης και να παραδώσει μετά το πέρας της προβλεπόμενης συντήρησης υπεύθυνη δήλωση/ βεβαίωση με τα στοιχεία της αναγνωρισμένης εταιρείας για τον αριθμό και τον τύπο των πυροσβεστήρων που συντήρησε / αναγόμωσε υπογεγραμμένη από το αρμόδιο άτομο και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.
- Να παραδώσει μετά το πέρας της προβλεπόμενης συντήρησης το Μητρώο ετήσιας συντήρησης/αναγόμωσης πυροσβεστήρων όπου θα συμπληρώνεται η ημερομηνία ελέγχου, ο αριθμός σειράς, ο τύπος, ο κατασκευαστής, το έτος κατασκευής, η ημερομηνία του προηγούμενου ελέγχου, το είδος ελέγχου που διενεργήθηκε (ΟΔΕ-2, ΟΔΕ-3, ΟΔΕ-4) και τυχόν παρατηρήσεις για κάθε πυροσβεστήρα και θα υπογράφεται από το αρμόδιο άτομο

3. Έλεγχος και συντήρηση του Πυροσβεστικού συγκροτήματος, των τοπικών συστημάτων κατάσβεσης και του συστήματος πυρανίχνευσης των κτιρίων.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται :

- **Συντήρηση αυτομάτου υδροδοτικού πυροσβεστικού συγκροτήματος**
 Περιγραφή : Κεντρικό αντλιοστάσιο – Πυροσβεστικό Συγκρότημα
 Δεξαμενή νερού 30m³
 Αντλία diesel 30hp
 ηλεκτροκίνητη 25hp
 jokey 3hp
 Απαιτούνται οι κάτωθι εργασίες
 - Έλεγχος πίεσης δικτύου και σωληνώσεων
 - Έλεγχος στάθμης καυσίμου πετρελαιοκινητήρα. Πλήρωση της δεξαμενής καυσίμου με καύσιμο.
 - Αντικατάσταση ελαίου πετρελαιοκινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή
 - Αντικατάσταση φίλτρου ελαίου
 - Αντικατάσταση φίλτρου καυσίμου
 - Αντικατάσταση φίλτρου αέρα ή καθαρισμός αυτού εάν είναι μεταλλικό
 - Καθαρισμός ανεμιστήρα και προστατευτικής σχάρας
 - Καθαρισμός πτερυγίων ψύξης του πετρελαιοκινητήρα
 - Έλεγχος φορτιστή μπαταρίας
 - Έλεγχος στάθμης μπαταρίας
 - Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας
 - Έλεγχος πιεστικού δοχείου, ρύθμιση της πίεσης του αέρα εάν απαιτείται
 - Γενικός έλεγχος του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού (έλεγχος, καθαρισμός και συσφίξεις όλων των διακοπών των ηλεκτρολογικών κυκλωμάτων (ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων), έλεγχος ενδείξεων όλων των οργάνων και συστημάτων)
 - Έλεγχος εκκίνησης με διακοπή ρεύματος, έλεγχος μίζας
 - Εκκίνηση πετρελαιοκινητήρα
 - Εκκίνηση ηλεκτροκίνητων (κύριου και βοηθητικού jokey)

- Έλεγχος συστήματος απόρριψης καυσαερίων με τον πετρελαιοκινητήρα σε λειτουργία
- Έλεγχος διαρροής λαδιού με τον πετρελαιοκινητήρα σε λειτουργία
- Έλεγχος στεγανών του άξονα των αντλιών για τυχόν διαρροές
- Έλεγχος διαρροών νερού από τις συνδέσεις - βαλβίδες
- Έλεγχος ένδειξης και λειτουργίας πιεζοστατών
- Έλεγχος αυτοματισμών και στεγανότητας δεξαμενής πυρόσβεσης, έλεγχος πιεστικών δοχείων.
- Δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης
- Σημείωση : Τα αναλώσιμα υλικά , λάδια-φίλτρα-αντιψυκτικό, συμπεριλαμβάνονται στην αμοιβή του αναδόχου
- Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης θα υπογραφεί από το μηχανικό το θεωρημένο βιβλίο συντήρησης και θα προσκομιστεί η προβλεπόμενη από την νομοθεσία Υπεύθυνη Δήλωση ελέγχου της καλής λειτουργίας του μόνιμου υδροδοτικού συστήματος πυρόσβεσης υπογεγραμμένη από το μηχανικό και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.
- **Συντήρηση των τοπικών αυτομάτων συστημάτων κατάσβεσης**

Στο κτίριο Διδασκαλίας είναι εγκατεστημένα τα εξής τοπικά συστήματα: 2 συστήματα ξηράς σκόνης (Pa) (λεβητοστάσιο και δεξαμενή πετρελαίου) , 3 συστήματα CO2 στον υποσταθμό και στο εστιατόριο 1 σύστημα Aqua blue.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται :

 - Έλεγχος της γενικής εμφάνισης του συστήματος για διαπίστωση τυχόν μηχανολογικών ζημιών.
 - Έλεγχος των στηριγμάτων και των βάσεων των φιαλών ως προς την σταθερότητα αυτών.
 - Έλεγχος των ακροφυσίων για ακαθαρσίες και καθαρισμός αυτών αν είναι απαραίτητο.
 - Έλεγχος του υδραυλικού μηχανισμού ενεργοποίησης ως εξής:
 - Αποσυνδέστε τους πνευματικούς ενεργοποιητές από τις φιάλες και εγκαταστήστε τα προστατευτικά καπάκια.
 - Αποσυνδέστε το ειδικό πνευματικό σωληνάκι από την βαλβίδα της πιλοτικής φιάλης και εγκαταστήστε το κατάλληλο πώμα.
 - Εξασκήστε πίεση 4 bar στο σωληνάκι του πνευματικού ενεργοποιητή και διαπιστώστε την λειτουργία αυτού.
 - Έλεγχος του συστήματος πυρανίχνευσης ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:
 - Ενεργοποιείτε το σύστημα πυρανίχνευσης σύμφωνα με τις διαδικασίες ενεργοποίησης αυτού. Διενεργώντας την δοκιμή αυτή, πρέπει το κύκλωμα ενεργοποίησης των φιαλών να λειτουργήσει τέλεια.
 - Εξετάστε ότι οι ηλεκτρικοί πίνακες πυρανίχνευσης, οι ανιχνευτές, και οι λοιπές συσκευές λειτουργούν σωστά.
 - Επιθεωρήστε την δυνατότητα πυρανίχνευσης.
 - Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης θα υπογραφεί από το μηχανικό το θεωρημένο βιβλίο συντήρησης και θα προσκομιστεί η προβλεπόμενη από την νομοθεσία Υπεύθυνη Δήλωση ελέγχου της καλής λειτουργίας των αυτόματων τοπικών συστημάτων κατάσβεσης υπογεγραμμένη από μηχανικό και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.
- **Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος πυρανίχνευσης των κτιρίων**

Το σύστημα πυρανίχνευσης των κτιρίων είναι διευθυνσοδιοτούμενο και αποτελείται από τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης στο Κτίριο Διδασκαλίας , δύο πίνακες πυρανίχνευσης στα άλλα δύο κτίρια ,80 πυρανιχνευτές, κλπ.

Κατά τη συντήρηση της πυρανίχνευσης γίνονται τουλάχιστον τα εξής:

- Ελέγχονται τυχόν σφάλματα του πίνακα πυρανίχνευσης.
- Ελέγχονται τυχόν ψευδο συναγερμοί και λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την εξάλειψή τους. Οι ενέργειες για την αποκατάσταση των ανωτέρω σφαλμάτων εγγράφονται στο βιβλίο συμβάντων.
- Δοκιμάζεται η σωστή λειτουργία των συσσωρευτών και ελέγχονται οι συνδέσεις αυτών.
- Ελέγχονται επιλεκτικά ανιχνευτές και κομβία συναγερμού και διαπιστώνεται η κατάσταση αυτών και η κανονική λειτουργία τους στο σύστημα πυρανίχνευσης.
- Ελέγχεται αν όλες οι λειτουργίες του πίνακα είναι κανονικές, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνικό τρόπο.
- Γίνεται έλεγχος όλων των φωτιστικών ασφαλείας.
- Γίνεται οπτικός έλεγχος για την διαπίστωση αν έχει επέλθει κάποια μεταβολή στην εγκατάσταση.
- Μετά την ολοκλήρωση της θα υπογραφεί από το μηχανικό το θεωρημένο βιβλίο συντήρησης και θα προσκομιστεί η προβλεπόμενη από την νομοθεσία Υπεύθυνη Δήλωση ελέγχου της καλής λειτουργίας του μόνιμου συστήματος πυρανίχνευσης και του φωτισμού ασφαλείας υπογεγραμμένη από μηχανικό και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ -ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα (30) ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Η ανάθεση θα γίνει στον οικονομικό φορέα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το σύνολο των ανωτέρω υπηρεσιών, βάσει της τιμής . **Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος της υπό ανάθεση υπηρεσίας.**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο, δηλαδή:

- Μηχανικοί που έχουν τα αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιώματα και διαθέτουν οι ίδιοι ή συνεργάζονται με εταιρεία που διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Αναγνωρισμένης Εταιρείας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) και διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό αρμοδίου ατόμου ,σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005), ή
- διαθέτουν σε ισχύ Πιστοποιητικό Αναγνωρισμένης Εταιρείας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) και διαθέτουν σε ισχύ Πιστοποιητικό αρμοδίου ατόμου ,σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) και συνεργάζονται με μηχανικό που έχει τα αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιώματα για

να υπογράψει το θεωρημένο βιβλίο συντήρησης και τις απαιτούμενες υπεύθυνες δηλώσεις για την ανανέωση του Πιστοποιητικού Ενεργ. Πυροπροστασίας.

Οι ανωτέρω πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια και είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται, όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, από 08.00 πμ έως 15.00 μμ, στα τηλέφωνα 23210 49222 κ. Γεώργιο Μπάτζιο (email: batzios@teicm.gr).

Τα απαιτούμενα **δικαιολογητικά συμμετοχής** είναι τα παρακάτω :

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού
- Αντίγραφο πτυχίου του προσφέροντος εφόσον είναι μηχανικός ή του συνεργαζόμενου Μηχανικού που έχει τα αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιώματα.
- Αντίγραφο του προσφέροντος ή της συνεργαζόμενης εταιρείας σε ισχύ Πιστοποιητικού Αναγνωρισμένης Εταιρείας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) και του Πιστοποιητικού αρμοδίου ατόμου, σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ52/Β/2005) και τη Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) .
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις
- Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης για συμμετοχή σε διαγωνισμό
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ.1 του άρθρου 1 του Ν. 4412/20016. Η υποχρέωση αποσπάσματος αφορά ιδίως στις περιπτώσεως εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) των διαχειριστών τους. Στις δε περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), του Διευθύνοντα Συμβούλου και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Πρόσφατα (τελευταίου τριμήνου) νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).
- Υπεύθυνη δήλωση παρ. 4 του αρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνει ότι επισκέφθηκε και έλαβε γνώση των προς συντήρηση και έλεγχο εγκαταστάσεων και συμπεριέλαβε στην προσφορά του και τυχόν απαιτούμενη κατά νόμο εργασία, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητώς στη πρόσκληση.

Φάκελος Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές τους στο Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Σέρρες), μέχρι και την Τρίτη 26/3/2019 και ώρα 10:00 π.μ.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω ενδείξεις:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» (Πλήρης Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εφόσον υπάρχει.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την «Αποκατάσταση σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του ΜΥΠΔ, συντήρηση των φορητών πυροσβεστήρων και φιαλών πυρόσβεσης και Συντήρηση – έλεγχος των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης – πυρανίχνευσης που βρίσκονται εγκατεστημένα στα κτίρια του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας στο Κιλκίς»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.)
Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Τρίτη 26-3-2019 και ώρα 10:00 π.μ.

Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού** :

- Σε ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» την οικονομική προσφορά του από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Σε ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής» τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής όπως αναφέρονται παραπάνω.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

Κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**Χασάπης Δημήτριος
Καθηγητής**

Εσωτ. Διανομή:

- avdelas@teicm.gr, για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνος Προδιαγραφών Πασχαλίδης Σάββας τηλέφωνο 23210-49331
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας

Συνημμένα: Παράρτημα Ι: Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής προσφοράς

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Σφραγίδα Επιχείρησης)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ

«Αποκατάσταση σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του ΜΥΠΔ ,Συντήρηση των φορητών πυροσβεστήρων και φιαλών πυρόσβεσης και Συντήρηση – έλεγχος των εγκαταστάσεων πυρόσβεσης – πυρανίχνευσης που βρίσκονται εγκατεστημένα στα κτίρια του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας στο Κιλκίς»

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ.)	Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ) σε €
1	Αποκατάσταση των σπασμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων του Μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου και μόνωση ,σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	1	
2	Συντήρηση – αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων και των φιαλών τοπικής κατάσβεσης ,σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	1	
3	Έλεγχος και συντήρηση του Πυροσβεστικού συγκροτήματος , των τοπικών συστημάτων κατάσβεσης και του συστήματος πυρανίχνευσης των κτιρίων, σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών	1	
Σύνολο σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικά)			
ΦΠΑ 24% σε ευρώ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με ΦΠΑ 24% σε ευρώ (αριθμητικά)			

Σύνολο προσφοράς με Φ.Π.Α.:(ολογράφως)

Στην ανωτέρω προσφορά περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις

Ημερομηνία/...../2019

(υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος)