

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ &
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Αρμόδια: Τσόγκα Ειρήνη
Τηλ.: 2610 996648
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: oikcontracts@upatras.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών / ανάθεση εργολαβίας, αξίας (προ ΦΠΑ) από 2.500,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ: Τμήμα Περιβάλλοντος χώρου & εξωτερικών εγκαταστάσεων/Διεύθυνση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων/Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.&Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**Πυροπροστασία Βιολογικού Καθαρισμού Πανεπιστημίου Πατρών**» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-50) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΠΔΕ 2023ΝΑ34600001 - ΜΙΣ: 5190280 - ΥΠΟΕΡΓΟ 11, ΤΠΑ 2021-2025 του ΥΠΑΙΘΑ στα πλαίσια της πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ (2023-2025)».

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Αθανασόπουλος Γεώργιος, τηλ.: 2610969632, email: athgeob@upatras.gr

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: Πέμπτη 27 Ιουνίου 2024, 12:00.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμήμα Κατάρτισης και Παρακολούθησης Συμβάσεων (oikprosfores@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του Πρυτανικού Συμβουλίου η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Στην περίπτωση που απαιτείται η υπογραφή συμφωνητικού (καθαρή αξία άνω των 2.500€) ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Ρόδης Ροδόπουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ &
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

«Πυροπροστασία Βιολογικού Καθαρισμού Πανεπιστημίου Πατρών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	25.000,00 €
Φ.Π.Α. (24%):	6.000,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α):	31.000,00 €
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	45343200-5
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	ΠΔΕ 2023ΝΑ34600001- - MIS: 5190280 - ΥΠΟΕΡΓΟ 11

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες και τα υλικά για πλήρη και ολοκληρωμένη εγκατάσταση και λειτουργία Συστήματος Πυρανίχνευσης στο κτίριο του Βιολογικού Καθαρισμού του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο.

Λεπτομερής περιγραφή του συστήματος μαζί με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές και τα σχετικά σχέδια παρατίθεται στα επισυναπτόμενα Παράρτημα 1, 2, 3 και 4 τα οποία έτσι θεωρούνται ως ενιαία και αναπόσπαστα τμήματα της Παρούσης. Τα Παρατήματα αυτά είναι η εγκεκριμένη μελέτη Πυροπροστασίας από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία με αριθ. πράξης 1034334/23-04-2024.

Αναλυτικά τα υλικά και οι εργασίες-υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα είναι:

A.A.	ΥΛΙΚΑ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΤΕΜ.
------	-----------------	------

Α. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ

<u>1</u>	<u>Πίνακας 3 ζωνών ανίχνευσης και 1 εντολής κατάσβεσης, με μπουτόν κατάσβεσης</u>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός</u>	<u>1</u>
<u>3</u>	<u>Ανιχνευτής θερμότητας</u>	<u>1</u>
<u>4</u>	<u>Βάση ανιχνευτή</u>	<u>2</u>
<u>5</u>	<u>Κλειδοδιακόπτης ακύρωσης εντολής ΚΑC</u>	<u>1</u>
<u>6</u>	<u>Φωτεινή ένδειξη STOP</u>	<u>1</u>
<u>7</u>	<u>Μπουτόν χειροκίνητης κατάσβεσης, κίτρινο, κατά EN 12094-3:2003, εσωτερικού χώρου, με πλαστικό κάλυμμα.</u>	<u>1</u>
<u>8</u>	<u>Κουδούνι συναγερμού 6", 24VDC</u>	<u>1</u>
<u>9</u>	<u>Φαροσειρήνα συναγερμού SONOS, red body, white flash ευρείας κάλυψης, με βάση, κατά EN54-23</u>	<u>1</u>
<u>10</u>	<u>Συσσωρευτής 12V, 2,3AH</u>	<u>2</u>
<u>11</u>	<u>Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης αποτελούμενο από 1 Φιάλη, στα 25bar, TPEd με αέριο 22Kg FK-5-1-12 με τα απαραίτητα υλικά.</u>	<u>1</u>

Β. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

<u>1</u>		<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ 15μ 1/2"</u> <u>50x50x16</u>	<u>4</u>
<u>2</u>		<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ε.ΣΚΟΝΗΣ</u> <u>ABC-E 40% 6 KGR</u>	<u>1</u>
<u>3</u>		<u>Πόρτα Πυρασφάλειας διαστάσεων</u> <u>1,00 x 2,15 m, με πλήρη εξοπλισμό</u>	<u>1</u>
<u>4</u>		<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5 KGR</u> <u>ITALIA</u>	<u>1</u>

Γ. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

<u>1</u>		<u>Πίνακας 1 βρόχου ID61, 16 ζωνων,</u> <u>κυκλωμα σειρηνων, τροφοδοτικο 3A,</u> <u>δυνατότητα υποστήριξης εκτοπωτη</u> <u>και ανιχνευτών VIEW</u>	<u>1</u>
<u>2</u>		<u>Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός με</u> <u>απομονωτή</u>	<u>17</u>
<u>3</u>		<u>Βάση ανιχνευτή</u>	<u>17</u>
<u>4</u>		<u>Μπουτον χειροκίνητου</u> <u>συναγερμου, addressable, με τζαμακι</u> <u>& απομονωτη</u>	<u>5</u>
<u>5</u>		<u>Βαση μπουτον για επιτοιχη</u> <u>τοποθετηση</u>	<u>5</u>
<u>6</u>		<u>Φαροσειρήνα σημειακή,</u>	<u>5</u>
<u>7</u>		<u>Βάση ανιχνευτή</u>	<u>5</u>
<u>8</u>		<u>Στοιχείο επιτηρούμενο, single και</u> <u>απομονωτής, διευθυνσιοδοτούμενο</u>	<u>2</u>
<u>9</u>		<u>Βάση για modules</u>	<u>2</u>
<u>10</u>		<u>Φωτιστικό Ασφαλείας</u>	<u>8</u>
<u>11</u>		<u>Μπαταρία VRLA AGM Sunlight 12V</u> <u>7AH</u>	<u>2</u>

Α. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

<u>1</u>		<u>Προμήθεια και εγκατάσταση σωληνώσεων βαρέως τύπου sch40, στήριξη και σύνδεση φιαλών, ακροφυσίων και μικρουλικών</u> <u>ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: Το κόστος καθαρισμού και ελέγχου διαρροών του δικτύου σωληνώσεων, όπως απαιτείται από το πρότυπο EN15004-1/NFPA12.</u>	<u>1</u>
<u>2</u>		<u>Εργασίες κατασκευής κατάλληλου καλωδιακού δικτύου για το τοπικό συστήματα κατάσβεσης και το κεντρικό σύστημα πυρανίγνυσης.</u> <u>Περιλαμβάνεται και οι προμήθεια των ηλεκτρολογικών υλικών (καλώδια, καναλιών σπιδάλ κτλ.) για την κατασκευή του δικτύου.</u>	<u>1</u>
<u>3</u>		<u>Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης όλων των παραπάνω υλικών, συνδέσεις πινάκων, παραμετροποίηση και προγραμματισμός, εκπαίδευση χρήστη, παράδοση σε ορθή λειτουργία.</u>	<u>1</u>

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται παρακάτω, θα χρησιμοποιηθούν όλα τα απαραίτητα παντός τύπου μηχανήματα, εργαλεία, συσκευές υλικά και μικροϋλικά για πλήρη και ολοκληρωμένη εργασία και παράδοση σε πλήρη λειτουργία καθώς και η εκπαίδευση του προσωπικού.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με την έγκριση της επίβλεψης. Κατά την εκτέλεσή τους θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να επισκεφθεί εγκαίρως και να λάβει γνώση των υφιστάμενων χώρων εσωτερικά και εξωτερικά αλλά και των δυσκολιών του συνόλου της εγκατάστασης, ώστε να εκτελέσει απρόσκοπτα την υπηρεσία και να παραλάβει από το αρμόδιο Τμήμα ΠΧΕΕ σχετική βεβαίωση την οποία οφείλει **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλει μαζί με την προσφορά του.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό σημαίνει ότι έλαβαν γνώση όλων των παραμέτρων εκτέλεσης της εν λόγω υπηρεσίας τις οποίες και αποδέχονται.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Πανεπιστημίου ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Στη προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή. Περιλαμβάνονται, επίσης και όλες οι δαπάνες που απαιτούνται σε υλικά, μικροϋλικά και υπηρεσίες καθώς και κάθε δαπάνη αποζημίωσης εργατικών, ασφαλιστικών εισφορών, μηχανημάτων, μεταφοράς και αποκομιδής υλικών, κλπ. τόσο για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών όσο και για τη ολοκλήρωση και σωστή και πλήρη λειτουργία του αντικειμένου της παρούσης, έστω και αν δεν κατονομάζονται ρητά στην τεχνική περιγραφή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει χωρίς πρόσθετη αποζημίωση τυχόν επεμβάσεις ή φθορές που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας σε οικοδομικά στοιχεία του κτιρίου ή σε άλλο εξοπλισμό. Επίσης υποχρεούται χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να απομακρύνει κάθε φορά τυχόν άχρηστα υλικά, και να παραδίδει τους χώρους καθαρούς έτοιμους για χρήση, αμέσως μετά από κάθε επέμβαση.

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο να είναι ικανό να υποστηρίξει την εγκατάσταση και να βεβαιώσει την ορθή λειτουργία του συστήματος. Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια, γνωστών και επώνυμων κατασκευαστών.

Μετά το πέρας των εργασιών, ο ανάδοχος θα καθαρίσει τους χώρους και θα απομακρύνει με δαπάνες του όλα τα άχρηστα υλικά εκτός της Πανεπιστημιούπολης.

Η προθεσμία περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες.

Ο Συντάξας

Ο Αν. Προϊστάμενος
του Τμ/τος Περιβάλλοντος χώρου
και Εξωτερικών Εγκ/σεων

Αθανασόπουλος Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Πυροπροστασία Βιολογικού
Καθαρισμού Πανεπιστημίου
Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Πυροπροστασία Βιολογικού Καθαρισμού Πανεπιστημίου Πατρών	τεμ.	1	25.000,00	25.000,00
Σύνολο δαπάνης					25.000,00
Φ.Π.Α. 24 %					6.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					31.000,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Συντάξας

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμ/τος
Περιβάλλοντος χώρου και Εξωτερικών εγκ/σεων

Αθανασόπουλος Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.