



Σε συνεργασία με την
Υπατη Αρμοστεία του Ο.Η.Ε
για τους Πρόσφυγες (UNHCR)
και τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΟΝΙΜΑ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΑ) ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ημερομηνία: 28 Σεπτεμβρίου 2016

Αντικείμενο της πρόσκλησης: Το WELCOMMON, το κοινοτικό κέντρο – χώρος φιλοξενίας για πρόσφυγες συνδυάζει τη φιλοξενία με δράσεις κοινωνικής ένταξης τους. Ο Άνεμος Ανανέωσης (Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση) προχώρησε, στην δημιουργία και λειτουργία του WELCOMMON σε συνεργασία με την Εταιρεία Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών (ΕΑΤΑ ΑΕ, στο πλαίσιο του προγράμματος για την επανεγκατάσταση των προσφύγων της Υπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες (UNHCR).

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια των υλικών σε μόνιμα και φορητά μέσα πυρόσβεσης, σε συνέχεια της εκπόνησης μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας υφιστάμενου οκταόροφου κτηρίου με υπόγειο στην Αθήνα, συνολικής επιφανείας 3200m² του κτηρίου στην οδό Καποδιστρίου 4, Αθήνα.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: έως και 30/9/2016

Τόπος Υποβολής προσφορών: Οι προσφορές κατατίθενται σε ένα αντίτυπο στη Γραμματεία του Welcommon (Καποδιστρίου 4, Αθήνα) ή ηλεκτρονικά στο email: welcommon.project@gmail.com σε μορφή .pdf, υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Διευκρινίσεις: Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν σχετικές διευκρινήσεις αποστέλλοντας τα ερωτήματά τους στο email welcommon.project@gmail.com με την ένδειξη: «διευκρινήσεις για την προμήθεια των υλικών σε μόνιμα και φορητά μέσα πυρόσβεσης του έργου Welcommon» ή τηλεφωνικά στο 210-3810646 (8:00 έως 16:00).

Υποβολή Προσφορών: Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα εκτός πιθανά των αναγκαίων τεχνικών όρων, που μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα. Δεν είναι δεκτές χειρόγραφες προσφορές.

Ισχύς Προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για χρονικό διάστημα μέχρι την κατακύρωση του έργου, για την οποία θα ενημερωθούν ηλεκτρονικά ή τηλεφωνικά.

Τιμές: Οι τιμές πρέπει να είναι σε ευρώ (€) και να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει το έργο. Για την σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η προσφερόμενη τιμή άνευ ΦΠΑ.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



Σε συνεργασία με την
Υπαιτη Αρχιτεκτονική του Ο.Η.Ε
για τους Πρόσφυγες (UNHCR)
και τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διάρκεια έργου: Η παροχή υπηρεσιών θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παράρτημα Ι

Τόπος παροχής υπηρεσιών: Χώρος φιλοξενίας Welcommon, Καποδιστρίου 4, Αθήνα.

Τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έκδοση του παραστατικού

Περιεχόμενο προσφορών:

Οι προσφορές υποχρεωτικά περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- **Επιστολή** υποβολής προσφοράς αναλυτικά
- **Περιγραφή του Προσφέροντος:** επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, e-mail, όνομα του νομίμου εκπροσώπου για την προσφορά.
- **Οικονομική προσφορά:** Η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι υπογεγραμμένη και σφραγισμένη. Οφείλει να διατυπώνεται ολογράφως και αριθμητικώς (χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ) αναλυτικά. Οι τιμές πρέπει να είναι σε ευρώ.

Κριτήρια Αξιολόγησης:

- Συνολικό κόστος
- Ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Κοινωνική και περιβαλλοντική επίδοση (εφόσον αυτή μπορεί να τεκμηριωθεί σχετικά).



Σε συνεργασία με την
Υπατη Αρχή του Ο.Η.Ε
για τους Πρόσφυγες (UNHCR)
και τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ – WELCOMMON
επί της οδού Καποδιστρίου 4 , Αθήνα

ΜΟΝΙΜΑ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

1. ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Επειδή το κτίριο:

- α) έχει περισσότερους από 2 ορόφους και
 - β) ο αριθμός των προσωρινά διαμενόντων υπερβαίνει τους 50.
- Απαιτείται μόνιμο πυροσβεστικό δίκτυο.

Το κτίριο διαθέτει μόνιμο πυροσβεστικό δίκτυο το οποίο είναι κατηγορίας II (380 lt / min).

Τροφοδοτείται από το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ με αγωγό διατομής 6 in και τροφοδοτούνται όλες οι πυροσβεστικές φωλιές του κτιρίου. Συνολικά έχουν τοποθετηθεί 11 πυροσβεστικές φωλιές, όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια.

Κάθε μία από τις πυροσβεστικές φωλιές διαθέτει:

Βάνα ορθογωνικής διατομής.

Κορμό και ημισύνδεσμο.

Τυλικτήρα για να δέχεται τον εύκαμπτο σωλήνα.

Εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική επίστρωση πλαστικού, μήκους 20 m, κατ' ανώτατο όριο.

Ακροφύσιο στο οποίο η διάμετρος του προστομίου να αυξάνει, ή να μειούται και να δίνει τη δυνατότητα εκτοξεύσεως ευθείας δέσμης και προπετάσματος ύδατος «fog».

Ερμάριο από άκαυστο υλικό εντός του οποίου θα περιέχονται όλα τα παραπάνω.

Για την τροφοδότηση του μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου με νερό από τα πυροσβεστικά οχήματα σε περίπτωση ανάγκης, υπάρχει σύνδεση του κατακόρυφου σωλήνα αυτού, η οποία καταλάγει σε δύο στόμια παροχής 65 mm το καθένα, με ταχυσυνδέσμους τύπου stortz.

2. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικά ερμάρια).

Τα απλά πυροσβεστικά δίκτυα τροφοδοτούνται από το δίκτυο της πόλης. Κάθε πυροσβεστικό ερμάριο πληροί τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

- α) Είναι μεταλλικής κατασκευής, ερυθρού χρώματος με κατάλληλη σήμανση.
- β) Διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα διατομής Φ 15 - 19 mm, μήκους 20 m, εξοπλισμένος με κατάλληλο ακροφύσιο.
- γ) Τοποθετείται σε ύψος 1,00 έως 1,50 m από το δάπεδο.

Συνολικά τοποθετείται **ένα** πυροσβεστικό ερμάριο στον ακάλυπτο χώρο του υπογείου, όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια.

3. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΜΕΣΩΝ (ΣΕΠΕ & ΣΕΠΕ +)

Έχουν τοποθετηθεί 5 πυροσβεστικοί σταθμοί στις θέσεις που σημειώνονται στα συνημμένα σχέδια.

Οι Πυροσβεστικοί Σταθμοί αποτελούνται από μεταλλικά ερμάρια με αρίθμηση και σήμανση κατά Π.Δ. 105 / 10-4-1995 (ΦΕΚ 67^Α), κατασκευασμένα και εξοπλισμένα



Σε συνεργασία με την
Υπατη Αρχή του Ο.Η.Ε
για τους Πρόσφυγες (UNHCR)
και τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

σύμφωνα με το Παράρτημα Δ της 3/81 Πυρ/κής Διάταξης και τοποθετούνται πλησίον ορισμένων πυροσβεστικών φωλιών. Το καθένα περιέχει τα παρακάτω εργαλεία και βοηθητικά μέσα καταστολής πυρκαγιάς:

- Ένα λοστό διάρρηξης
- Ένα πέλεκυ μεγάλο
- Ένα φτυάρι
- Μία αξίνα
- Ένα σκεπάρι
- Μία δύσφλεκτη κουβέρτα διάσωσης
- Δύο ηλεκτρικούς φανούς χειρός.

Οι ΣΕΠΕ τοποθετούνται 1 ανά 3 πυροσβεστικές φωλιές.

Ειδικά ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΠΕ + τοποθετείται 1 ανά 9 πυροσβεστικές φωλιές (σύμφωνα με το Παράρτημα Δ της Πυροσβεστικής Διάταξης 3 / 81) και έχει πρόσθετα:

- Μία αναπνευστική συσκευή ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου ατμοσφαιρικού αέρα λειτουργίας για τουλάχιστον 30 min.
- Δύο ατομικές προσωπίδες με φίλτρο και
- Δύο προστατευτικά κράνη.

4. ΦΟΡΗΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Φορητά και λοιπά μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας στην παρούσα μελέτη θεωρούνται :

- Οι φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως.
- Οι φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα.
- Οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής

Τοποθετούνται έτσι ώστε κανένα σημείο του κάθε ορόφου να μην απέχει από τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα απόσταση μεγαλύτερη των 15 μέτρων.

a) Οι φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως.

Γενικά οι φορητοί πυροσβεστήρες ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου του ΕΛΟΤ EN 3-7 : «Φορητοί πυροσβεστήρες – Μέρος 7 : Χαρακτηριστικά, απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής», όπως κάθε φορά ισχύει και της ΚΥΑ 618 / 43 / 20-1-2005 (ΦΕΚ Β 52) : Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από την ΚΥΑ 17320 / 671 / 1-9-2005 (ΦΕΚ Β 1218).

Η κατασβεστική ικανότητα κάθε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως θα είναι σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της Π.Δ. 15/2014, **τύπου 21 Α, με ονομαστική γόμωση 6 Kgr κόνεως, (PA6).**

Θα τοποθετηθούν 45 τεμάχια. Οι θέσεις των πυροσβεστήρων φαίνονται στα συνημμένα σχέδια.

b) Οι φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα.

Ισχύουν όσα αναφέρονται γενικά στην προηγούμενη παράγραφο 5.1.

Η κατασβεστική ικανότητα κάθε πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα θα είναι σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της Π.Δ. 15/2014, **τύπου 55B, με ονομαστική γόμωση 5 Kgr διοξειδίου του άνθρακα.**

Τοποθετούνται συνολικά **8 πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα** όπως φαίνεται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

c) Αυτοδιεγειρόμενοι οροφής

Ο αυτοδιεγειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής είναι ξηράς κόνεως των 12 Kgr.



Σε συνεργασία με την
Υπατη Αρχαιότητα του Ο.Η.Ε
για τους Πρόσφυγες (UNHCR)
και τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Έχει προδιαγραφές που ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 618/43/05/20-1-2005 (ΦΕΚ Β 52), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 17320 / 671 / 1-9-2005 (ΦΕΚ Β 1218).

Η κατασβεστική ικανότητα του πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως θα είναι αντίστοιχη με αυτή του Πίνακα 1 της Π.Δ. 15/2014, τύπου 55 Α, με ονομαστική γόμωση 12 Kgr ξηράς κόνεως.

Επιπλέον θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του άρθρου 4 του ΕΛΟΤ ΤΟ 1501 – 04 – 05 – 07 – 01 : 2009 : «αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής ξηράς κόνεως ».

Τοποθετούνται 2 τεμάχια. Ένας στο μηχανοστάσιο του ανελκυστήρα στο δώμα και ένας πάνω από τους λέβητες στο υπόγειο.

Ο αυτοδιεγειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής φέρει θρυαλίδα η οποία θραύεται όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει μια ορισμένη θερμοκρασία και γίνεται κατάκλυση του χώρου με το κατασβεστικό υλικό.

δ) Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης ξηράς κόνεως.

Στον χώρο του λεβητοστασίου θα εγκατασταθεί σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης με χρήση ξηράς κόνεως (ολική κατάκλυση). Η μελέτη, ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση των αυτόματων συστημάτων πυρόσβεσης με ξηρά σκόνη καθορίζεται από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12416 : « Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης σκόνης – συστήματα σκόνης».

Ο κεντρικός έλεγχος του συστήματος θα γίνεται **από τοπικό πίνακα πυρανίχνευσης** - πυρόσβεσης, (δύο ζωνών πυρανίχνευσης και μίας ζώνης πυρόσβεσης). Η μία ζώνη πυρανίχνευσης ελέγχει τον ανιχνευτή καπνού και η άλλη τον θερμοδιαφορικό ανιχνευτή. Οι δύο ζώνες αναφέρουν στον τοπικό πίνακα, διασταυρώνονται στην συσκευή ελέγχου κατάσβεσης modex και ταυτόχρονα ενεργοποιείται και η αντίστοιχη ζώνη του κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης του κτιρίου.

Σε περίπτωση ενεργοποίησης της μιας μόνο ζώνης πυρανίχνευσης θα έχουμε οπτικό και ηχητικό σήμα στον τοπικό πίνακα πυρανίχνευσης, οπτική ένδειξη στο modex και θα ακουστεί ο πρώτος ήχος της σειρήνας κατάσβεσης. Όταν ενεργοποιηθεί και η δεύτερη ζώνη, αλλάζει ο ήχος της σειρήνας, ανάβει η πινακίδα «STOP ΑΕΡΙΟ», έχουμε οπτική ένδειξη στο modex και σε χρόνο 30 – 60 sec έχουμε έκλυση κατασβεστικού υλικού.

Για χειροκίνητη λειτουργία της κατάσβεσης, πιέζουμε το κομβίο χειροκίνητης κατάσβεσης στο modex. Για ακύρωση του σήματος κατάσβεσης, πιέζουμε το κομβίο ακύρωσης κατάσβεσης στο modex.

Οι θέσεις του ΤΠΠ και του συστήματος αυτόματης πυρόσβεσης σημειώνεται στο σχέδιο 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β .: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

A/A		Διεθνή Σύμβολο	Ποσότητα	Τρόπος λειτουργίας- Θέση ή χρήση	Χρόνος επιθεώρ.	Παρατηρήσεις
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ						
1	Ξηράς σκόνης φορητός 6 Kgr.	PA₆	45	Εκτόξευση με πίεση	Ανά 12μνηο	........

	Τύπου 21A			αδρανούς αερίου		..... ...
2	Ξηρής σκόνης οροφής 12 Kgr, αυτοδιεγερόμενος	P	2	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12μηνο	................
3	Διοξειδίου άνθρακα φορητός 5 Kgr. Τύπου 55 B	CO₂	8	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου	Ανά 12μηνο	................
4	Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης με σκόνη 45 Kgr	P45	1	Εκτόξευση με πίεση αδρανούς αερίου ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΠΠ	Ανά 12μηνο	................
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΠΦ (11 ΕΡΜΑΡΙΑ)						
10	Κορμό και ημισύνδεσμο.		11	σε κάθε ΠΣ		..... ...
11	Τυλικήρα για να δέχεται τον εύκαμπτο σωλήνα.		11	σε κάθε ΠΣ		..... ...
12	Εύκαμπτο σωλήνα με εσωτερική επίστρωση πλαστικού, μήκους 20 m,		11	σε κάθε ΠΣ		..... ...
13	Ακροφύσιο στο οποίο η διάμετρος του προστομίου να αυξάνει, ή να μειούται και να δίνει τη δυνατότητα εκτοξέυσεως ευθείας δέσμης και προπετάσματος ύδατος «fog».		11	σε κάθε ΠΣ		..... ...
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥΣ ΠΣ- ΕΡΜΑΡΙΑ (4 ΠΣ ΑΠΛΟΥΣ +1 ΣΕΠΕ+)						

	Αναπνευστικές συσκευές ανοικτού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα		1	Περιέχεται στον ΠΣ τύπου ΣΕΠΕ +	Ανά 12μηνο	........................
	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο		1	Περιέχεται στον ΠΣ τύπου ΣΕΠΕ +	Ανά 12μηνο	................
	Προστατευτικά κράνη		2	Περιέχεται στον ΠΣ τύπου ΣΕΠΕ + ανά 2	Ανά 12μηνο	................
	Φτυάρια		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	........
	Σκαπάνες		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	........
	Σκεπάρνια		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	........
	Λοστοί διάρρηξης		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	........
	Αξίνες		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	........
	Κουβέρτες διάσωσης δύσπλεκτες		5	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ	Ανά 12μηνο	................
	Ηλεκτρικοί φανοί χειρός		10	Περιέχεται σε κάθε ΠΣ ανά 2		
ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
	Πυροσβεστικά ερμάρια 40*40*18	ΠΕ	1	ΠΛΗΡΕΣ ΟΠΩΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
	Τοπικός Πίνακας Πυρανίχνευσης	ΤΠΠ	1	Στο υπόγειο	Ανά 6μηνο	