



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ &amp; ΑΙΓΑΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198

Τ.Κ. : 182 33 Άγιος Ιωάννης Ρέντης

Αγ. Ι.Ρέντης, 05.10.2020

Κτίριο Κεράνη, 1<sup>ος</sup> όροφος

Αρ. Πρωτ:54306

Δ/ΝΣΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Πληροφορίες : Α. Κουρή, Α. Παραδείση

Τηλέφωνο: 213 2004 228, 213 2004 234

Fax : 213 2004 235

E-mail: [kouri@2dype.gr](mailto:kouri@2dype.gr), [paradisi@2dype.gr](mailto:paradisi@2dype.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Πρόσκληση για την κατάθεση γραπτών σφραγισμένων προσφορών, για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης (ελέγχου, αναγόμωσης, ή υδραυλικής δοκιμής) όλων των πυροσβεστήρων και των συστημάτων πυρανίχνευσης-πυρόσβεσης των ΚΥ και ΤΙ Αττικής αρμοδιότητας της 2<sup>ης</sup> ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου διάρκειας 2 ετών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.911,00€ χωρίς Φ.Π.Α σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές θα αποσταλούν έως τη **15/10/2020** ημέρα **Πέμπτη** ώρα **14:00 μ.μ.** και θα απευθύνονται στη Διοίκηση 2<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1<sup>ος</sup> όροφος).

Ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού ορίζεται η **16/10/2020** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10.00 π.μ.** και θα γίνει στα γραφεία της Δ/σης Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ, Θηβών 196-198 Αγ. Ιωάννη Ρέντη.

Θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ (1<sup>ος</sup> όροφος) αναγράφοντας στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τον τίτλο της πρόσκλησης.

Η κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών.

Ισχύς προσφορών: Ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Οι οικονομικοί φορείς μέσα στο φάκελο της προσφοράς τους θα τοποθετήσουν **με ποινή απορριψης:**

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών.
2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά όπως ορίζονται στην τεχνική περιγραφή στην ενότητα περί δικαιώματος συμμετοχής.

Η προσφορά θα είναι καθαρογραμμένη, χωρίς διορθώσεις, θα φέρει σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του προσφέροντα. Οι οικονομικοί φορείς έχουν την υποχρέωση να συμπληρώσουν την οικονομική προσφορά τους σύμφωνα με το επισυναπτόμενο αρχείο (excel) με τίτλο Υπόδειγμα Έντυπου Οικονομικής Προσφοράς.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016).

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

#### **ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΕΛΕΓΧΟΥ, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ή ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ) ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥ και ΤΙ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ 2<sup>ης</sup> Δ.Υ.Πε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2 ΕΤΩΝ**

συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **14.911,00 €** πλέον 3.578,64 € (ΦΠΑ 24%) ήτοι 18.489,64 € με ΦΠΑ 24%

#### **Περιγραφή εργασιών – Προϋπολογιζόμενη δαπάνη**

Προκειμένου για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των Κέντρων Υγείας (ΚΥ) και των Τοπικών τους Ιατρείων (ΤΙ) περιοχής Αττικής, αρμοδιότητας της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου θα πραγματοποιηθεί η απαιτούμενη ετήσια συντήρηση ή αναγόμωση ή υδραυλική δοκιμή όλων των πυροσβεστήρων καθώς και των συστημάτων πυρανίχνευσης- πυρόσβεσης όπως αυτά υφίστανται στα κτίρια στέγασής τους.

Η διάρκεια των υπηρεσιών ορίζεται στα 2 έτη και ολοκληρώνεται εφόσον συντηρηθούν για τα ΚΥ και ΤΙ:

- όλοι οι πυροσβεστήρες μία φορά ετησίως δηλαδή 2 φορές κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και

- όλα τα εγκατεστημένα συστήματα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης περιλαμβάνοντας συντηρήσεις 2 τακτικών επισκέψεων το έτος.

Τα ΚΥ και τα ΤΙ είναι αυτά που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα 1. Οι ποσότητες και τα είδη των πυροσβεστήρων που αναφέρονται είναι ενδεικτικές και έχουν προκύψει από καταμετρήσεις και συντηρήσεις προηγούμενων ετών και ενδέχεται να παρουσιάζουν αποκλίσεις.

Η δε συντήρηση των συστημάτων πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης αφορά στα ΚΥ που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα 2:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1	
ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ - ΤΟΠΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ (ΤΕΜ)
ΑΓ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (ΚΥ)	40
ΑΓ ΙΕΡΟΘΕΟΣ (ΚΥ)	36
ΑΓ ΣΟΦΙΑ (ΚΥ)	20
ΑΙΓΑΛΕΩ (ΚΥ)	50
ΑΙΓΙΝΑ (ΚΥ)	11
ΑΜΦΙΑΛΗ (ΤΙ)	12
ΑΝΑΚΑΣΑ ΣΠΜΠ (ΤΙ)	4
ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ (ΚΥ)	16
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΚΥ)	6
ΒΑΡΗ (ΚΥ)	25
ΓΑΛΑΤΑΣ (ΚΥ)	21
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑ (ΚΥ)	16
ΕΛΕΥΣΙΝΑ 1ο (ΚΥ)	20
ΕΥΓΕΝΕΙΑ (ΤΙ)	19
ΖΕΦΥΡΙ (ΤΙ)	1
ΙΛΙΟΝ (ΚΥ)	32
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ (ΤΙ)	4
ΚΟΠ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ (ΤΙ)	31
ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ (ΤΙ)	6
ΜΕΓΑΡΑ 1ο (ΚΥ)	15
ΜΟΣΧΑΤΟ (ΚΥ)	10
ΝΙΚΑΙΑ (ΚΥ)	19
ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΙΡΑΙΑ	25
ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΚΥ)	44
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 1ο (ΚΥ)	73
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 2ο (ΚΥ)	52
ΠΕΡΑΜΑ (ΚΥ)	17
ΣΑΛΑΜΙΝΑ 1ο (ΚΥ)	13
ΣΑΛΑΜΙΝΑ 2ο (ΚΥ)	9
ΧΑΪΔΑΡΙ (ΚΥ)	24
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>671</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2	
A/A	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ - ΤΟΠΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ
1	ΚΥ ΙΛΙΟΥ
2	ΚΥ ΑΓ ΙΕΡΟΘΕΟΥ
3	ΚΥ ΑΙΓΑΛΕΩ
4	ΚΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
5	ΚΥ ΜΕΓΑΡΩΝ 1ο
6	ΚΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ 1ο
7	ΚΥ ΑΓ ΣΟΦΙΑΣ
8	ΤΙ ΕΥΓΕΝΕΙΑΣ
9	ΚΥ ΝΙΚΑΙΑΣ και 1η ΤΟΜΥ

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη χωρίς ΦΠΑ αναλύεται στον παρακάτω πίνακα 3 με τις εργασίες ανά είδος πυροσβεστήρα και συντήρησης συστημάτων πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης:

Σημειώνεται ότι επειδή ενδέχεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να διαπιστωθούν διαφορές είτε ως προς τον αριθμό των πυροσβεστήρων είτε ως προς το είδος των εργασιών, για διευκόλυνση της διαδικασίας τιμολόγησης οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσφέρουν τιμή μονάδας για κάθε εργασία ανά τύπο πυροσβεστήρα. Οι ποσότητες ανά είδος εργασίας είναι οι μέγιστες που μπορούν να πραγματοποιηθούν για τα 2 έτη αθροιστικά.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της μη απορρόφησης μέρους ή του συνόλου της ζητούμενης ποσότητας των εργασιών ανά είδος πυροσβεστήρα, εφόσον ολοκληρωθούν οι συντηρήσεις των 2 ετών για το σύνολο των ΚΥ και ΤΙ.

Οι εργασίες αφορούν όλων των ειδών τους πυροσβεστήρες που υπάρχουν στα κτίρια (φορητών, τροχήλατων, οροφής και μόνιμων συστημάτων) και που χρειάζονται ετήσιο επανέλεγχο καθώς και τη συντήρηση και έλεγχο των συστημάτων πυρανίχνευσης- πυρόσβεσης.

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης, αναγόμωσης, υδραυλικής δοκιμής κ.λπ. των πυροσβεστήρων και συντήρησης των συστημάτων πυρανίχνευσης-πυρόσβεσης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υπ. αριθ. 618/43/13-1-2005 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ. 52/Β/20-1-2005), της υπ. αριθ.17230/671/29-7-2005 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ.1218/Β/1-9-2005) και της όποιας ισχύουσας σήμερα νομοθεσίας περί συντήρησης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων και συστημάτων πυρανίχνευσης.

Ενδεικτικά ορίζεται:

α) ως ετήσια συντήρηση: ο έλεγχος του πυροσβεστήρα, της ποιότητας και της ποσότητας του κατασβεστικού υλικού χωρίς να επιβάλλεται η αναγόμωση του.

β) ως περαιτέρω συντήρηση- αναγόμωση: ο εκτεταμένος έλεγχος του πυροσβεστήρα με αναγόμωση του κατασβεστικού υλικού. (Δεν υπόκειται σε περαιτέρω συντήρηση οι πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα και οι πυροσβεστήρες με αέρια εναλλακτικά των Halon).

γ) ως εργαστηριακός έλεγχος – υδραυλική δοκιμή: ο εργαστηριακός έλεγχος με αντικατάσταση όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού και αποστολή για υδραυλική δοκιμή και πλήρη επανέλεγχο του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα σε Αναγνωρισμένο Φορέα Ελέγχου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3				
		Συντήρηση 2 ετών		
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ(€)	Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	8	5,00	40,00
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	921	5,00	4605,00
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	52	5,00	260,00
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	8	25,00	200,00
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg ορ.)	10	5,00	50,00
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg ορ.)	48	5,00	240,00
7	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 2 κιλών (kg), (CO2 2kg)	22	5,00	110,00
8	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 5 κιλών (kg), (CO2 5kg)	173	5,00	865,00
9	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 30 κιλών (kg), (CO2 30kg)	3	20,00	60,00
10	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 50 κιλών (kg), (CO2 50kg)	51	20,00	1020,00
Σύνολα:		1296		7450,00
		Αναγόμενη 2 ετών		
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	6	8,00	48,00
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	221	8,00	1768,00
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	9	8,00	72,00
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	1	90,00	90,00
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg ορ.)	3	10,00	30,00
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg ορ.)	11	20,00	220,00
Σύνολα:		251	-	2228,00
		Υδραυλική Δοκιμή 2 ετών		
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	1	15,00	15,00
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	33	15,00	495,00
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	5	15,00	75,00
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	1	95,00	95,00
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg ορ.)	1	15,00	15,00
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg ορ.)	2	25,00	50,00
7	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 2 κιλών (kg), (CO2 2kg)	8	15,00	120,00
8	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 5 κιλών (kg), (CO2 5kg)	12	20,00	240,00
9	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 30 κιλών (kg), (CO2 30kg)	1	72,00	72,00
10	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 50 κιλών (kg), (CO2 50kg)	1	96,00	96,00
Σύνολα :		65	-	1273,00
Συντήρηση Πυρανίχνευσης ΚΥ και ΤΙ 2 ετών				
A/A		Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)
1	ΚΥ ΙΛΙΟΝ	2	220,00	440,00
2	ΚΥ ΑΓ ΙΕΡΟΘΕΟΣ	2	220,00	440,00
3	ΚΥ ΑΙΓΑΛΕΩ	2	220,00	440,00
4	ΚΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	2	220,00	440,00
5	ΚΥ ΜΕΓΑΡΑ	2	220,00	440,00
6	ΚΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 1ο	2	220,00	440,00
7	ΚΥ ΑΓ ΣΟΦΙΑ	2	220,00	440,00
8	ΤΙ ΕΥΓΕΝΕΙΑΣ	2	220,00	440,00
9	ΚΥ ΝΙΚΑΙΑΣ και 1η ΤΟΜΥ	2	220,00	440,00
Σύνολα :		18		3960,00
Συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)				14911,00

Παρακάτω αναφέρονται συνοπτικά οι κατ' ελάχιστον προς εκτέλεση εργασίες:

- Παραλαβή των πυροσβεστήρων προς αναγνωρισμένη εταιρεία ελέγχου πυροσβεστήρων,
- Οπτικός έλεγχος εγχάρακτων ενδείξεων στην φιάλη,
- Αφαίρεση κλείστρων,
- Έλεγχος μανομέτρου, σπειρωμάτων, σκόνης, ελατηρίων, κλπ
- Έλεγχος ακροφυσίων και καθαρισμός,
- Αναγόμευση (αλλαγή του κατασβεστικού υλικού) αν απαιτείται,
- Υδραυλική δοκιμή (αν απαιτείται),
- Επανατοποθέτηση του κλείστρου και παροχή πίεσης Αζώτου (N<sub>2</sub>),
- Τοποθέτηση της Πινακίδας Ελέγχου,
- Η προβλεπόμενη τοποθέτηση δακτυλίου επανελέγχου,
- Συμπλήρωση του Εντύπου Μητρώου Συντήρησης,
- Παράδοση των πυροσβεστήρων επί τόπου του έργου και επανατοποθέτησή τους στις αρχικές θέσεις, συνοδευόμενοι από Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86, δελτία αποστολής και αντίγραφο του Μητρώου Συντήρησης,
- Οτιδήποτε άλλο απαιτείται βάσει της Κ.Υ.Α. 618/43 και της 17230/671 απόφασης τροποποίησής της

Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα που θα απαιτηθούν για όλες τις εργασίες ελέγχου (συντήρηση, αναγόμευση, υδραυλική δοκιμή) ανήκουν στις υποχρεώσεις του αναδόχου και θα συμπεριληφθούν στο σύνολό τους στην υποβληθείσα οικονομική προσφορά.

Εφόσον κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης διαπιστωθεί ότι υπάρχουν πυροσβεστήρες που χρήζουν αντικατάστασης, ο Συντηρητής θα υποβάλλει στοιχειοθετημένη Τεχνική Έκθεση η οποία θα συνοδεύεται από την αντίστοιχη οικονομική προσφορά.

Σχετικά με την **ετήσια συντήρηση των συστημάτων πυρανίχνευσης αυτή θα γίνεται σε δύο τακτικές (2) επισκέψεις το χρόνο (μία κάθε εξάμηνο)** για κάθε σύστημα πυρανίχνευσης αυτόματης κατάσβεσης για τον έλεγχο και την τεχνική υποστήριξη των συστημάτων που βρίσκονται εγκατεστημένα στα ΚΥ, ΤΙ και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες ελέγχου –συντήρησης:

- Έλεγχο του κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης.
- Έλεγχο τοπικού πίνακα κατάσβεσης.
- Έλεγχο συσσωρευτών των πινάκων και των αυτόματων φορτιστών.
- Έλεγχο των ρυθμίσεων βαθμίδων τροφοδοσίας.
- Έλεγχο όλων των κυκλωμάτων, ζωνών & εντολών των πινάκων.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας των σειρήνων & φάρων του συστήματος.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας των φωτιστικών STOP FIRE.
- Έλεγχο όλων των κομβίων χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς & κατάσβεσης.
- Έλεγχο των κομβίων ακύρωσης κατάσβεσης.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας των πυρανιχνευτών.
- Εικονική ενεργοποίηση όλων των πυρανιχνευτών (ο καθένας ξεχωριστά).
- Έλεγχο του cross zoning των συστημάτων κατάσβεσης.
- Απεγκατάσταση & καθαρισμό όλων των πυρανιχνευτών.

- Έλεγχο & σύσφιξη του δικτύου διανομής κατασβεστικού υλικού του συστήματος HFC-227ea.
- Έκδοση των απαιτούμενων βεβαιώσεων πιστοποιητικών καλής λειτουργίας για κάθε σύστημα πυρανίχνευσης αυτόματης κατάσβεσης.

Οι επισκέψεις θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης με τους Υπεύθυνους των ΚΥ και ΤΙ.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συμπληρώνεται Δελτίο Συντήρησης στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έγιναν και οι πιθανές παρατηρήσεις. Το Δελτίο Συντήρησης θα αναγράφει ημερομηνία εργασιών, θα υπογράφεται και θα σφραγίζεται αρμοδίως από τον Ανάδοχο.

### **Δικαίωμα συμμετοχής**

Για την κατάθεση προσφοράς απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, να κατατεθούν και τα εξής δικαιολογητικά σύμφωνα με την υπ. αρ. 618/43/2005 ΚΥΑ:

1. Άδεια λειτουργίας συντήρησης πυροσβεστήρων από την αρμόδια Υπηρεσία
2. Αριθμό πιστοποίησης αρμόδιου ατόμου
3. Πιστοποιητικό έγκρισης κέντρου επανελέγχου φιαλών για χαλύβδινες φιάλες άνευ ραφής (CO<sub>2</sub>) αλλά και χαλύβδινες φιάλες μετά ραφής –συγκολλητές (ξηράς κόνεως, αφρού).
4. Πιστοποιητικό κατά ADR σύμφωνα με τις οδηγίες 2010/35/ΕΕ Κ 2008/68/ΕΕ που αφορά τον Περιοδικό Επανεέλεγχο των χαλύβδινων φιαλών.
5. Σε περίπτωση που οι παραπάνω έλεγχοι πραγματοποιούνται σε άλλο εργαστήριο, απαιτείται **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργαστηρίου αυτού**, ότι αναλαμβάνει τον έλεγχο των φιαλών για την εταιρεία που συμμετέχει στον διαγωνισμό. Σε αυτή την περίπτωση θα προσκομιστούν και τα 3 και 4 πιστοποιητικά του εργαστηρίου.
6. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 : 2008.
7. Υπεύθυνη δήλωση ότι θα πραγματοποιεί τις συντηρήσεις τους επανελέγχους και τις αναγομώσεις των πυροσβεστήρων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και οδηγίες της Π. Υ. (ΦΕΚ 618/43 –17230/671).
8. Υπεύθυνη δήλωση ότι εφαρμόζει όλες τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και σε περίπτωση πάσης φύσεως ατυχημάτων ή ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του, επιβαρύνεται αποκλειστικά.

### **Ειδικοί όροι**

1. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τις κατάλληλες εγκαταστάσεις για την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης των συστημάτων και εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης που του ανατίθενται.
2. Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο του Αναδόχου, το οποίο διαθέτει εκ του Νόμου τα προσόντα για τον περιοδικό έλεγχο και συντήρηση μονίμων συστημάτων αυτόματης πυρανίχνευσης.
3. Ο Ανάδοχος θα περισυλλέγει τους πυροσβεστήρες και στη συνέχεια θα τους παραδίδει με δική του μέριμνα και δαπάνη. Η περισυλλογή των πυροσβεστήρων θα γίνεται από τον Ανάδοχο μετά από έγγραφη ειδοποίηση από το κάθε ΚΥ . Η ειδοποίηση αυτή θα κοινοποιείται υποχρεωτικά στην Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ.

Στη συνέχεια ο Ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση να περισυλλέγει τους πυροσβεστήρες το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

4. Το αρμόδιο άτομο της εταιρείας κατά τη συλλογή των πυροσβεστήρων θα πρέπει να λαμβάνει υπ' όψη του τη μείωση της πυροπροστασίας των χώρων, για αυτό το λόγο είτε η συλλογή των πυροσβεστήρων θα γίνεται σε δύο ή και τρεις φάσεις, είτε κατά την παραλαβή των πυροσβεστήρων θα αφήνει ικανό αριθμό δικών του πυροσβεστήρων ώστε να υπάρχει πυροπροστασία (πυρόσβεση) στα κτίρια. Κανένα κτίριο ή χώρος ΔΕΝ θα παραμένει χωρίς τη στοιχειώδη πυροπροστασία (πυροσβεστήρες) για όσο χρόνο διαρκεί η συντήρηση των υπαρχόντων σε αυτό.
5. Πριν την παράδοση των πυροσβεστήρων στην εταιρεία θα γίνεται καταγραφή τους (είδος πυροσβεστήρα και σειριακό αριθμό του- SN) ώστε κατά την επιστροφή τους από την εταιρεία να γίνεται ταυτοποίηση.
6. Με κάθε περισυλλογή κατατίθεται στην Τεχνική Υπηρεσία της 2<sup>ης</sup> ΔΥΠΕ έντυπο στο οποίο αναγράφεται επακριβώς η ποσότητα και το είδος των πυροσβεστήρων που παραλήφθηκαν από κάθε κτήριο και πρόκειται να αναγομωθούν, συντηρηθούν ή ελεγχθούν υδραυλικά.
7. Με την παράδοση των συντηρημένων πυροσβεστήρων απαραίτητα θα κατατίθενται, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις τα παρακάτω:
  - Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας, στην οποία να φαίνεται ο αριθμός ανά είδος των πυροσβεστήρων που αναγομώθηκαν ή συντηρήθηκαν ή δοκιμάστηκαν σε υδραυλική πίεση, για λογαριασμό του ΚΥ ή ΤΙ και ότι πληρούν τους όρους καλής λειτουργίας της ασφάλειας σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43 (ΦΕΚ Β' 52/20-1-2005) & την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β' 1218/1-9-2005).
  - Αντίγραφο του μητρώου-καρτέλας των πυροσβεστήρων που τηρείται από τη συντηρήτρια εταιρεία με τις εκτελεσμένες εργασίες σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχείο Microsoft Word ή Excel)
8. Μετά το πέρας των συντηρήσεων (πυροσβεστήρων ή συστημάτων πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης) ο Συντηρητής θα υπογράφει και θα σφραγίζει καταλλήλως και αρμοδίως, στα ΚΥ που υφίσταται, το Κόκκινο Βιβλίο της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας) για τα μέσα που συντήρησε.
9. Η τιμολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται μετά την ολοκλήρωσή τους, ανά ΚΥ και ΤΙ για κάθε έτος, σύμφωνα με τα τεμάχια των πυροσβεστήρων και των συστημάτων πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης που τελικώς συντηρήθηκαν.

### **Γενικοί όροι**

1. Οι Υπηρεσίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς, Διεθνείς Κανονισμούς και τις απαιτήσεις της υπηρεσίας.
2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.). Οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους της κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών.



3. Για την διαμόρφωση της προσφοράς τους οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τα Κέντρα Υγείας και τα Τοπικά Ιατρεία. Με την κατάθεση προσφοράς δηλώνεται άμεσα ότι έχουν λάβει υπ' όψη τις συνθήκες καθώς και τους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας περιγραφής τους οποίους τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
4. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων από την νομοθεσία μέτρων για την ασφάλεια-υγιεινή καθώς και για την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς ιδιαίτερα δε, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς φορτίων, ασφάλειας εργασίας, απαιτούμενων αδειών κ.λ.π. με τρόπο ώστε η εκτέλεση της εργασίας να είναι απόλυτα ασφαλής και νόμιμη και να μην εκτίθεται ο Αναθέτων, ο Συντηρητής, το προσωπικό τους ή οι επισκέπτες σε οποιοδήποτε κίνδυνο σωματικής βλάβης, περιουσιακής ζημιάς ή κύρωσης.
5. Πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει να έρχεται σε συνεννόηση με τους Υπεύθυνους των ΚΥ – ΤΙ . Για την εκπόνηση των ειδικών κατηγοριών εργασιών για τις οποίες υπάρχουν σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις ο ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιήσει αποκλειστικά αδειούχους τεχνικούς.
6. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να συμπληρώσουν την οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα.

Εγκρίνεται  
**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**  
**της 2ης Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ**

**ΡΟΪΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Υπόδειγμα Έντυπου Οικονομικής Προσφοράς						
Συντήρηση 2 ετών						
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ(€)	Τιμή Μονάδος με ΦΠΑ(€)	A.Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	8				
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	921				
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	52				
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	8				
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg op.)	10				
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg op.)	48				
7	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 2 κιλών (kg), (CO2 2kg)	22				
8	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 5 κιλών (kg), (CO2 5kg)	173				
9	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 30 κιλών (kg), (CO2 30kg)	3				
10	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 50 κιλών (kg), (CO2 50kg)	51				
	<b>Σύνολα:</b>	<b>1296</b>				
Αναγόμωση 2 ετών						
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή Μονάδος με ΦΠΑ(€)	B. Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	6				
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	221				
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	9				
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	1				
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg op.)	3				
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg op.)	11				
	<b>Σύνολα:</b>	<b>251</b>				
Υδραυλική Δοκιμή 2 ετών						
A/A	Είδος Πυροσβεστήρα	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή Μονάδος με ΦΠΑ(€)	Γ. Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)
1	Ξηράς σκόνης 3 κιλών (kg), (Pa 3kg)	1				
2	Ξηράς σκόνης 6 κιλών (kg), (Pa 6kg)	33				
3	Ξηράς σκόνης 12 κιλών (kg), (Pa 12kg)	5				
4	Ξηράς σκόνης τροχήλατοι 50 κιλών (kg), (Pa 50kg τροχ.)	1				
5	Ξηράς σκόνης οροφής 6 κιλών (kg), (Pa 6kg op.)	1				
6	Ξηράς σκόνης οροφής 12 κιλών (kg), (Pa 12kg op.)	2				
7	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 2 κιλών (kg), (CO2 2kg)	8				
8	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 5 κιλών (kg), (CO2 5kg)	12				
9	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 30 κιλών (kg), (CO2 30kg)	1				
10	Διοξειδίου του άνθρακα CO2, 50 κιλών (kg), (CO2 50kg)	1				
	<b>Σύνολα :</b>	<b>65</b>				
Συντήρηση Πυρανίχνευσης ΚΥ και ΤΙ 2 ετών						
A/A		Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή Μονάδος με ΦΠΑ(€)	Δ. Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)	Μερικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)
1	ΚΥ ΙΛΙΟΝ	2				
2	ΚΥ ΑΓ ΙΕΡΟΘΕΟΣ	2				
3	ΚΥ ΑΙΓΑΛΕΩ	2				
4	ΚΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	2				
5	ΚΥ ΜΕΓΑΡΑ	2				
6	ΚΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 1ο	2				
7	ΚΥ ΑΓ ΣΟΦΙΑ	2				
8	ΤΙ ΕΥΓΕΝΕΙΑΣ	2				
9	ΚΥ ΝΙΚΑΙΑΣ και 1η ΤΟΜΥ	2				
	<b>Σύνολα :</b>	<b>18</b>				
Συνολικό Προσφερόμενο Ποσο χωρίς ΦΠΑ (€) (A+B+Γ+Δ) =						
ΦΠΑ 24% (€) =						
Συνολικό Προσφερόμενο Ποσο με ΦΠΑ 24% (€) =						