



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ (Π.Κ.Μ.)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Θεσσαλονίκη, 01 Ιουνίου 2023
Αρ. Πρωτ. : 213372(5025)

Ταχ. Δ/νση : 26ης Οκτωβρίου 64
Τ.Κ. : 54627, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Γ. Μαυρίδου
Τηλέφωνο : 2313 319145
E-mail : G.Mavridou@pkm.gov.gr

Προς:
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την ανάληψη του έργου της: «Ετήσιας Συντήρησης – Αναγόμωσης – Υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων των Κεντρικών Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ, της Μ.Ε.Θ. και των Δ/σεων Εκπαίδευσης του Ν. Θεσ/νίκης»

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ιδιαίτερα το άρθρο 118 για την απευθείας ανάθεση
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/τ. Α' /07-06-2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
3. Την απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με αριθμ.76928/202 (ΦΕΚ 3075/Β' /13.7.2021) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
4. Την αριθμ. οικ.72217/1346/31-01-2022 (Αρ.ΦΕΚ. 458/Τ.Β'/07-02-2022) Απόφαση Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊστάμενους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας"
5. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ/οικ.61/13-01-2022 (Αρ.ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) Απόφαση Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. "Όρισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες Κεντρικής Μακεδονίας"

- 6.** Την Κ.Υ.Α 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β'/2005 "Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων ,διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης", η οποία τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/01.09.2005).
- 7.** Την Εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-06-2008 "Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες"
- 8.** Την Υπουργική Απόφαση 14165/Φ.174/373/1993 που αφορά τον έλεγχο της φιάλης.
- 9.** Την αριθμ. 79/14-11-2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. περί "Ψήφισης προϋπολογισμού και ολοκληρωμένου πλαισίου δράσης, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, οικονομικού έτους 2023".
- 10.** Το αριθμ. Πρωτ. 161707(2858)/14-03-2022 Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ012288050 του Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης & Μέριμνας της Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού & Διαχείρισης Ποιότητας
- 11.** Την Α/Α 2077 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: 23REQ012366661 με ΑΔΑ: ΨΟ177ΛΛ-ΡΕ8 η οποία καταχωρήθηκε με α/α 2174 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Τμήματος Προϋπολογισμού, Λογιστικής και Ταμειακής Διαχείρισης της Δ/σης Οικονομικού Π.Κ.Μ. – Κ.Α.Ε. 02.21.01.721.0869.α.01 – Αμοιβές για συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού - 002486-7 01 – ΚΑΠ & ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ

Ανακοινώνει ότι

Προτίθεται να προβεί σε διαδικασία ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, για το έργο της «Ετήσιας Συντήρησης – Αναγόμωσης – Υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων των Κεντρικών Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ, της Μ.Ε.Θ. και των Δ/σεων Εκπαίδευσης του Ν. Θεσ/νίκης», καθότι επιβάλλεται βάση της κείμενης νομοθεσίας (ΦΕΚ 52/Β'/20-01-2005), *"όλοι οι εγκατεστημένοι πυροσβεστήρες να υπόκεινται σε περιοδικό επανέλεγχο"*

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 11.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (8.870,97 € άνευ Φ.Π.Α.), εκ των οποίων :

- 7.500,00 € άνευ Φ.Π.Α. για την συντήρηση και αναγόμωση και
- 1.370,97 € άνευ Φ.Π.Α. ως δικαίωμα προαίρεσης για όσους πυροσβεστήρες απαιτηθεί υδραυλική δοκιμή

Κριτήριο ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) μετά από σχετική αξιολόγηση ως προς την πληρότητα των Δικαιολογητικών Συμμετοχής.

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια **ένα έτος**. Οι υπηρεσίες της συντήρησης-αναγόμωσης-υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

CPV : 51700000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού πυροπροστασίας

NUTS : EL52 (Κεντρική Μακεδονία)

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις :

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η Ετήσια Συντήρηση – Αναγόμωση – Υδραυλική δοκιμή, των πυροσβεστήρων της ΠΚΜ, όπως καταγράφονται στον παρακάτω πίνακα που ακολουθεί και αναλυτικά καταγράφεται όλος ο υφιστάμενος εξοπλισμός σε πυροσβεστήρες διαφόρων ειδών και μεγεθών όπως φορητών, τροχήλατων, οροφής, καθώς και πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), που χρήζουν συντήρηση και αναγόμωση.

Με τον όρο συντήρηση εννοούνται οι εργασίες, τα υλικά πλήρωσης και τα ανταλλακτικά (τυχόν φθαρμένων εξαρτημάτων) που θα απαιτηθούν για τον πλήρη έλεγχο της καλής λειτουργίας τους, τον εντοπισμό και τη διάγνωση πιθανών βλαβών ή φθορών και την αποκατάσταση αυτών, την αναγόμωση των πυροσβεστήρων λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και των 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου άνθρακα καθώς και ο εργαστηριακός-υδραυλικός έλεγχος. Επίσης στη συντήρηση των πυροσβεστήρων περιλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για τη σωστή λειτουργία των πυροσβεστήρων.

Η συντήρηση / αναγόμωση θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία λαμβάνοντας υπόψη το μέσο, τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τον τύπο, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και το είδος του υλικού που περιέχει ο πυροσβεστήρας.

Συνοπτικός πίνακας ειδών πυροσβεστήρων

ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ												
ΦΟΡΗΤΟΙ			ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ		ΟΡΟΦΗΣ		CO ₂			CO ₂ - ΤΟΠ. ΕΦ.	ΞΗΡΑΣ Κ. ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΦΡΟΥ ΑFFF
1-3kg	6kg	12kg	25kg	50kg	6kg	12kg	2kg	5kg	10kg	45kg	50kg	6kg
8	531	55	1	6	5	10	1	51	2	7	4	1

Σύνολο πυροσβεστήρων 682 τεμ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΠΚΜ (682 τεμ.)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ		ΞΗΡΑΣ Κ. ΦΟΡΗΤΟΙ			ΞΗΡΑΣ Κ. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ		ΟΡΟΦΗΣ		CO2			CO2 Τοπ. Εφ.	ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ Τοπ. Εφ.	ΑΦΡΟΥ ΑFFF
A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1-3 kg	6 kg	12 kg	25 kg	50 kg	6 kg	12 kg	2 kg	5 kg	10 kg	45 kg	50 kg	6 kg
1	Νέο κτήριο 26ης Οκτωβρίου 64 (τηλ. 2313 319275 & 2313 319183)		245	1						5		7	4	
2	Κεντρικό συγκρότημα ΠΚΜ, Βασ. Όλγας 198 (τηλ.:2313 319783)		38	6		2			1	5				
3	Δ/νση τεχνικών έργων ΜΕΘ – Στρωμνίτσας 53 (4ος όροφος) τηλ. 2313 331375 & 2313 331233		4											
4	Δ/νση τεχνικών έργων ΠΚΜ – Στρωμνίτσας 53 (3ος & 4ος όροφος) τηλ. 2313 331189 – 139 ΦΡΑΓΜΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ & ΦΡΑΓΜΑ ΑΞΙΟΥ		18	1		1	3	2		3				
5	Δ/νση τεχνικών έργων ΜΕΘ Σ.Σ (εργοτάξιο) Ωραιοκάστρου τηλ. 2310 682741	3	36							6				1
6	Δ/νση τεχνικών έργων ΜΕΘ Σ.Σ (εργοτάξιο) Δενδροποτάμου τηλ. 2310 760792	4	11	19		3		1		4				
7	Κτηνιατρικό κέντρο – Βασιλικά, τηλ.2313 330311 & 2313 330312		2							1				
8	Κτηνιατρικό κέντρο Ν. Μαλγάρων – Λ. Θεσ/κης & Π. Μελά, τηλ. 23910 41824		2											
9	Κτηνιατρικό κέντρο – Πενταλόφου, τηλ. 2310 787481		2				1							

10	Κτηνιατρικό κέντρο – Σίνδου, τηλ. 2310798150		2					1					
11	Κτηνιατρικό κέντρο – Λαγκαδά, Δημοκρατίας 94, τηλ. 23940 22294		3	2				2		1			
12	Κτηνιατρικό κέντρο – Λαγκαδικίων, τηλ. 23930 22202		3	1				1		1			
13	Κτηνιατρικό κέντρο – Χαλκηδόνας, τηλ. 2313 330311 & 2313 330312		2							1			
14	Κτηνιατρικό κέντρο Σοχού – τηλ. 23950 22230		2	1									
15	Δ/υση Αγρ. Οικ. & Αλιείας ΜΕΘ. Ελεγκτές Αγρ. Οικ. & Κτηνιατρικής 12η πύλη Λιμένα, τηλ. 2310 616715 (ΓΑΟ Λαγκαδά, Βασιλικά, Επανωμή, Χαλάστρα, Λιμάνι)		6	6									
16	Δ/υση Μεταφορών & Επικοινωνιών Ανατολικής Θεσ/νίκης Βας. Όλγας 198 Τηλ. 2313 330220, 330291		17	9	1		1			3			
17	Δ/υση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δυτικής Θεσ/κης – Καλοχώρι – Λαχαναγορά – Τηλ.2313 330533 & 544 ΤΜΗΜΑ (Α') ΚΤΕΟ Καλοχώρι – Λαχαναγορά – τηλ. 2310 789395	1	29	2				1		3			
18	Τμήμα Εργαστηρίου Ελέγχων & Έρευνας		5										
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΣΤΟΝ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ													
1	Δ/υση Δ.Ε. Δυτικής Θεσ/κης, Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη 1 ^{ος} -2 ^{ος} -3 ^{ος} όροφος τηλ. 2310 640260 (2 ^{ος} & τμήμα 3 ^{ου} ορόφου) + Αποθήκη βιβλίων στον Φοίνικα Γεωργικής Σχολής 46 τηλ. 2310 472110		12	1				2		2	2		
2	Δ/υση Π.Ε. Ανατολικής Θεσ/κης, Κατσιμιδη & Μήλου 33, τηλ. 2310 954107, (υπόγειο, ισόγειο, 1ος όροφος)		25	2						4			

23PROC012796742 2023-06-01

3	Δ/νση Π.Ε. Δυτικής Θεσ/κης, Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη 1 ^{ος} -2 ^{ος} -3 ^{ος} όροφος, τηλ. 2310 640260 (2 ^{ος} & τμήμα 3 ^{ου} ορόφου)		7	2						1				
4	Δ/νση Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης – Σαπφούς 44, τηλ.2310 503748		24	2						4				
5	1ο ΚΕΔΑΣΥ Α' Θεσσαλονίκης – κ. Πασιά τηλ. 2310 587391, Χάλκης 8, 10χλμ Θεσ/κης - Μουδανιών, τηλ. 2310 365013		5							2				
6	2ο ΚΕΔΑΣΥ Α' Θεσσαλονίκης – Ταντάλου 32 – τηλ. 2310 517294 - 2310466462		13							2				
7	1ο ΚΕΔΑΣΥ Β' Θεσσαλονίκης Κολοκοτρώνη 22, 3ος όροφος – τηλ. 2310 603384 – 2310 666130		5							1				
8	2ο ΚΕΔΑΣΥ Β' Θεσσαλονίκης Κολοκοτρώνη 22, 3ος όροφος – τηλ. 2310 250590		13							2				
		Ξηράς Κ 1-3 kg	Ξηράς Κ 6 kg	Ξηράς Κ 12 kg	Ξηράς Κ 25 kg	Ξηράς Κ 50 kg	6 kg	12 kg	2 kg	5 kg	10 kg	45 kg	50 kg	6 kg
		ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ			ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ		ΟΡΟΦΗΣ		CO2			CO2 Τοπ.Εφ.	ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ Τοπ. Εφ.	ΑΦΡΟΥ ΑFFF
	ΣΥΝΟΛΟ	8	531	55	1	6	5	10	1	51	2	7	4	1

ΑΡΘΡΟ 2**ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, και φέρουν απαραίτητα την επωνυμία και τη διεύθυνση του διαγωνιζομένου καθώς επίσης και την ένδειξη Προσφορά σχετικά με την παρούσα Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, σε δύο (2) αντίγραφα και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο (2) επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

1) «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω δικαιολογητικά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση (άρθρο 4).

2) «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου, όπως περιγράφεται το άρθρο 5.

Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 3**ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές επί εκατόν ογδόντα (180) ημέρες, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από της παρούσας πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 4**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο ή στα κράτη – μέλη που έχουν κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ.

Τα κάτωθι θα περιλαμβάνονται στο Φάκελο Δικαιολογητικών του υποψηφίου :

1) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, του νομίμου εκπροσώπου του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου, η οποία φέρει ημερομηνία υπογραφής των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών, δίχως να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής στην οποία δηλώνονται τα κάτωθι:

α) Δεν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση σχετικά με τα εξής αδικήματα: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων,

β) Τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

- γ) Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
- δ) Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο, από όπου θα προκύπτει η επαγγελματική του δραστηριότητα.
- ε) Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για 180 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- στ) Αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόκλησης.
- ζ) Ο Ανάδοχος ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις που θα αναλαμβάνει όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι
- η) Θα συντάξει χρονοδιάγραμμα το οποίο θα υποβληθεί στην Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την υπογραφή της Σύμβασης

- 2) Την σχετική Άδεια συντήρησης πυροσβεστήρων από την αρμόδια υπηρεσία της Π.Κ.Μ.
- 3) Τα πιστοποιητικά από Φορέα Διαπίστευσης με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι διαθέτετε πιστοποίηση ως Αναγνωρισμένη Εταιρεία, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι "Τεχνικές Προδιαγραφές" παρ. Γ "Ορισμοί" υπο.παρ. (ιγ) και (κ).
- 4) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο της εταιρείας, Πιστοποιητικό ISO 14001 και 45001 ή ισοδύναμο
- 5) Την ανάλογη εκπαίδευση του προσωπικού που θα εργαστεί για την εμπρόθεσμη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης. Συγκεκριμένα θα αναφέρεται α) το όνομα του πιστοποιημένου Αρμόδιου Ατόμου, β) ο αριθμός πιστοποιητικού που αυτός φέρει γ) το αρμόδιο πιστοποιημένο άτομο θα είναι είτε συνεργάτης της εταιρείας είτε υπάλληλος της εταιρείας και έχει οριστεί ως Τεχνικός Υπεύθυνος.
Το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος οφείλει να έχει τα από τον νόμο απαιτούμενα προσόντα και να έχουν την απαραίτητη άδεια σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι "Τεχνικές Προδιαγραφές" παρ. Γ "Ορισμοί" υπο.παρ. (κα)

Σημειώνεται ότι για όσα δηλώθηκαν υπεύθυνα με την ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση από το (α) έως (δ) θα ζητηθεί η προσκόμιση των αντίστοιχων Δικαιολογητικών μόνο από τον μειοδότη και πριν την έκδοση της Απόφασης Ανάθεσης (Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα, Αποδεικτικό Εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο, Σχετική Άδεια, Πιστοποιητικό Φορέα Διαπίστευσης εταιρείας και υπαλλήλων).

Όλα τα απαραίτητα έγγραφα και στοιχεία μπορούν να προσκομιστούν σε απλά ευκρινή αντίγραφα και όχι επικυρωμένα, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014, άρθρο 1 και άρθρο 3 (Φ.Ε.Κ. 74/τ. Α'/26-03-2014)

(Όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα το απόσπασμα ποινικού μητρώου πρέπει να προσκομίζεται για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.)]

ΑΡΘΡΟ 5**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η προσφορά θα δίνεται σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας Πρόσκλησης το οποίο θα πρέπει να είναι αρμοδίως υπογεγραμμένο:

α) για το κόστος συντήρησης (Πίνακας Α) θα δοθεί τιμή ανά μονάδα πυροσβεστήρα ανάλογα με τον τύπο, τη χωρητικότητα και το υλικό γόμωσης του.

β) για το κόστος αναγόμωσης (Πίνακας Β) των πυροσβεστήρων θα δοθεί τιμή ανά μονάδα, ανάλογα με τον τύπο, τη χωρητικότητα και το υλικό γόμωσης του.

Ο προϋπολογισμός δεν μπορεί να ξεπερνά το ποσό των 7.500,00 € άνευ Φ.Π.Α. για την συντήρηση και την αναγόμωση των πυροσβεστήρων. Για όσους πυροσβεστήρες απαιτηθεί υδραυλική δοκιμή το ποσό των 1.370,97 € θα χρησιμοποιηθεί ως δικαίωμα προαίρεσης.

γ) για τον Πίνακα Γ που αφορά την υδραυλική δοκιμή των πυροσβεστήρων η τιμή που θα δοθεί ανά μονάδα ανάλογα με τον τύπο, τη χωρητικότητα και το υλικό γόμωσής του, θα είναι δεσμευτική. Η παραπάνω τιμή θα ληφθεί υπόψη για όσους πυροσβεστήρες απαιτηθεί υδραυλική δοκιμή. Ο Πίνακας Γ δεν θα ληφθεί υπόψη κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών. Ο μειοδότης θα προκύψει από το άθροισμα των Πινάκων Α+Β.

Σημείωση:

Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν πυροσβεστήρες (περίπου 10 πυρ/ρες) μετά το έργο της συντήρησης και έως την έναρξη της επόμενης σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναγομώσει τους πυροσβεστήρες χωρίς χρέωση.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση καθώς και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Προσφορά που θα υπερβαίνει τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 6**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα αξιολογηθεί από την διενεργούσα τη διαδικασία υπηρεσία, και όσες προσφορές αξιολογηθούν θετικά, ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, θα συνεχίσουν με το άνοιγμα των «Οικονομικών προσφορών». Κατά το άνοιγμα των Οικονομικών προσφορών θα καταγραφούν οι οικονομικές προσφορές και μειοδότης θα αναδειχτεί ο προσφέρων με την χαμηλότερη τιμή επί του συνολικού έργου, ο οποίος οφείλει στη συνέχεια να προσκομίσει σε έντυπη μορφή τα δικαιολογητικά όπως απαιτούνται από το Άρθρο 4.

Το αποτέλεσμα της εν λόγω αξιολόγησης επικυρώνεται με την έκδοση Απόφασης από την αρμόδια Αντιπεριφερειάρχη.

Οι ενδιαφερόμενοι δύναται να καταθέσουν και να πρωτοκολλήσουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο **μέχρι τις 09-06-2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ. στο νέο κτήριο της Π.Κ.Μ. επί της οδού 26ης Οκτωβρίου 64 στον 3ο όροφο, γραφείο 3 Γραμματεία.**

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την συγκεκριμένη ημέρα και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν θα παραλαμβάνονται.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από τη διενεργούσα τη διαδικασία της ανάθεσης υπηρεσία στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Για περαιτέρω πληροφορίες για την εν λόγω ανάθεση, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο 2313 – 319275 (για τεχνικά θέματα) & στο τηλέφωνο 2313 – 319145 (για λοιπά θέματα).

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης του έργου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή και παράδοση των πυροσβεστήρων θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα παρακολουθείται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα βεβαιώνει και θα συντάσσει πρακτικό καλής εκτέλεσης.

Ο συντηρητής που θα προκύψει θα έρθει άμεσα σε επικοινωνία με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κάθε Δ/νσης- Κτηρίου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επικοινωνεί με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για τον προγραμματισμό της παραλαβής των πυροσβεστήρων.

Ο συντηρητής που θα προκύψει οφείλει να ενημερώσει την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της κάθε Δ/νσης – Κτηρίου για τους πυροσβεστήρες που θα κριθούν ακατάλληλοι και με την σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής θα καταστραφούν. Όσοι πυροσβεστήρες κριθούν ακατάλληλοι θα εκλείψει η ανάγκη συντήρησης και αναγόμωσης και θα δοθεί Υπεύθυνη δήλωση με τους αριθμούς των πυροσβεστήρων που θα αποσυρθούν ή καταστραφούν.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με το τιμολόγιο και το Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και όλων των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που προκύψουν αντικειμενικά αιτιολογημένες συνθήκες, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο Ανάδοχος που θα προκύψει δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής.

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΛΙΔΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συντήρηση των πυροσβεστήρων, που αναφέρονται στον πίνακα της Δ/σης Διοίκησης και η αντικατάσταση όσων τυχόν κριθούν ακατάλληλοι, με προμήθεια νέων πυροσβεστήρων. Με τον όρο συντήρηση εννοούνται οι εργασίες, τα υλικά πλήρωσης και τα ανταλλακτικά (τυχόν φθαρμένων εξαρτημάτων) που θα απαιτηθούν για τον πλήρη έλεγχο της καλής λειτουργίας τους, τον εντοπισμό και τη διάγνωση πιθανών βλαβών ή φθορών και την αποκατάσταση αυτών, την αναγόμωση των πυροσβεστήρων λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και των 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου άνθρακα καθώς και ο εργαστηριακός-υδραυλικός έλεγχος κλπ, όλα σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς και διατάξεις. Επίσης, στη συντήρηση των πυροσβεστήρων περιλαμβάνεται και κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για τη σωστή λειτουργία των πυροσβεστήρων.

A.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**Συντήρηση**

Η συντήρηση σύμφωνα με την νομοθεσία πραγματοποιείται κάθε χρόνο. 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 κατάστασή του και το βάρος του περνώντας την από το μηχάνημα που κάνουμε αναγόμωση για να είναι αφράτο και όχι πετρωμένο 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. Ο πυροσβεστήρας πρέπει να περάσει από έλεγχο στεγανότητας. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας.

A.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ**Αναγόμωση**

Η διαδικασία της αναγόμωσης πραγματοποιείται κάθε 5 έτη για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και κάθε 10 έτη για τους πυροσβεστήρες CO₂.

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 εξαρτήματά του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Εννοείται ότι 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 και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας

A.3 Εργαστηριακός – Υδραυλικός έλεγχος

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.

Υπενθυμίζουμε ότι η πίεση και ημερομηνία της υδραυλικής δοκιμής πρέπει να χαράσσονται ανάγλυφα στο σώμα του πυροσβεστήρα ή της φιάλης.

Ο εργαστηριακός έλεγχος, σύμφωνα με την νομοθεσία γίνεται ανά 10 έτη

B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Οι ανωτέρω εργασίες συντήρησης, επανελέγχου, αναγόμωσης και εργαστηριακού – υδραυλικού ελέγχου των πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθούν μόνο από πιστοποιημένες αναγνωρισμένες εταιρείες και πιστοποιημένα αρμόδια άτομα, σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις:
Κ.Υ.Α.618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β'/2005) "Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης", η οποία τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α.17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β'/01.09.2005) Τροποποίηση της Κ.Υ.Α. υπ'αριθμ.618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β'/2005) "Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης"
της εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-06-2008 "Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες" της Υπουργικής Απόφασης 14165/Φ.17.4/373/1993 που αφορά τον έλεγχο της φιάλης.
- Όλοι οι εγκαταστημένοι πυροσβεστήρες που κυκλοφορούν στην αγορά υπόκεινται υποχρεωτικά σε περιοδικό επανέλεγχο προκειμένου να διαπιστώνεται η καλή κατάσταση αυτών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα των παρακάτω Παραρτημάτων και Πινάκων των ανωτέρω ΚΥΑ καθώς και τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Παράρτημα I	Περιεχόμενα Τεχνικού Φακέλου
Παράρτημα II	Είδος συντήρησης πυροσβεστήρων
Παράρτημα III	Διαστήματα συντήρησης και μέγιστης λειτουργικής ζωής των πυροσβεστήρων
Πίνακας III.1	Μέγιστα διαστήματα συντήρησης και μέγιστη λειτουργική ζωή
Παράρτημα IV	Περιγραφή διαδικασιών συντήρησης από το αρμόδιο άτομο
Πίνακας IV.1	Λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης
Παράρτημα V	Περιγραφή διαδικασιών περαιτέρω συντήρησης πυροσβεστήρων από την αναγνωρισμένη εταιρεία
Πίνακας V1	Λεπτομερείς διαδικασίες αναγόμωσης και πρόσθετης συντήρησης
Παράρτημα VI	Περιγραφή διαδικασιών διεξοδικού ελέγχου πυροσβεστήρων
Πίνακας VI.1	Διαδικασίες διεξοδικού ελέγχου πυροσβεστήρων
- Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των Τεχνικών Προδιαγραφών περιλαμβανομένων και των ανταλλακτικών που πιθανόν θα απαιτηθούν καθώς και των δαπανών που απορρέουν από τους σχετικούς κανονισμούς και νομοθεσία, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι.
- Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία των πυροσβεστήρων καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης, για τον τριμηνιαίο έλεγχο της καλής λειτουργίας των πυροσβεστήρων και για την ετήσια συντήρηση αυτών.
- Οι προς συντήρηση πυροσβεστήρες θα παραλαμβάνονται (όπως ορίζεται στις ανωτέρω ΚΥΑ) από τους χώρους των αναφερόμενων κτιρίων και μετά θα παραδίδονται και θα τοποθετούνται στην ίδια θέση, έτοιμοι προς χρήση, με ευθύνη και με δαπάνες του αναδόχου. Η συντήρηση των πυροσβεστήρων θα γίνεται τμηματικά και με τρόπο που δε θα αφήσει κανένα χώρο χωρίς την κάλυψη των απολύτως απαραίτητων πυροσβεστήρων.
- Πυροσβεστήρες οι οποίοι θα διαπιστωθεί κατά τη διαδικασία της συντήρησης – αναγόμωσης ότι:
 - α) είναι ακατάλληλοι προς χρήση, με ευθύνη του αρμοδίου ατόμου δε θα αναγομώνονται, αλλά θα αντικαθίστανται με νέους.
 - β) έχουν τεθεί εκτός ενεργείας λόγω διαρροής θα επισκευάζονται χωρίς χρέωση.

- Οι πυροσβεστήρες που θα κριθούν ακατάλληλοι θα αποσυρθούν και θα δοθεί υπεύθυνη δήλωση στην αναθέτουσα αρχή με τους αριθμούς των πυροσβεστήρων που αποσύρονται.
- Τα ανταλλακτικά που κρίνονται ακατάλληλα θα αλλαχθούν, πάντα μετά από ενημέρωση της αναθέτουσας αρχής
- Πυροσβεστήρες που χρησιμοποιήθηκαν θα αναγομώνονται το ταχύτερο δυνατό.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες θα φέρουν την προβλεπόμενη από την νομοθεσία ανάγλυφη σήμανση.
- Όλοι οι πυροσβεστήρες που θα υποβάλλονται σε διαδικασίες συντήρησης ή/και αναγόμωσης, θα φέρουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία αυτοκόλλητη, ανεξίτηλη και ευανάγνωστη ετικέτα ελέγχου η οποία δεν θα καλύπτει τις σημάνσεις του κατασκευαστή και θα παρέχει τα ακόλουθα δεδομένα:
 - α) ελεγμένο από το αρμόδιο άτομο με αρ. πιστοποίησης του αρμόδιου ατόμου,
 - β) ημερομηνία ελέγχου-συντήρησης ή /και αναγόμωσης (έτος και μήνας)
 - γ) η ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία
 - δ) όνομα, διεύθυνση και αρ. πιστοποίησης της αναγνωρισμένης εταιρείας
- Όλοι οι πυροσβεστήρες που θα υποβάλλονται σε διαδικασίες συντήρησης ή /και αναγόμωσης θα φέρουν δακτύλιο ελέγχου, ο οποίος θα είναι κατασκευασμένος από συμπαγές υλικό, ενιαίου κυκλικού σχήματος (δίσκος) ο οποίος θα φέρει στο κέντρο του οπή με σταθερή διάμετρο (η περιφέρεια της εφάπτεται στο λαιμό του κελύφους) που να μην επιτρέπει στο δακτύλιο να μετακινηθεί και να αφαιρεθεί από το κέλυφος του πυροσβεστήρα παρά μόνο στην περίπτωση που το σύνολο των εξαρτημάτων του πώματος-μηχανισμού εκτόξευσης, μανόμετρο, κλείστρο κλπ) αφαιρεθούν τελείως. Η τοποθέτηση του δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να επηρεάζει την λειτουργικότητά του και θα πρέπει να αναγράφει ανάγλυφα το έτος συντήρησης και ο χρωματισμός του θα είναι ίδιος με αυτόν της ετικέτας συντήρησης- αναγόμωσης
- Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή, τις βεβαιώσεις ελέγχου και καλής λειτουργίας για την ορθή λειτουργία των πυροσβεστήρων που έχουν συντηρηθεί ή /και αναγομωθεί για διάστημα ενός έτους.
- Επιπλέον, ο ανάδοχος θα παραδώσει ξεχωριστές υπεύθυνες δηλώσεις για κάθε ένα κτίριο όπου στεγάζεται μία υπηρεσία (σύμφωνα με τον πίνακα της Δ/νσης Διοίκησης) στις οποίες θα αναγράφονται ο τύπος και η ποσότητα των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν ή /και αναγομώθηκαν. Στην κάθε μια υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης της αναγνωρισμένης εταιρείας, ο αριθμός πιστοποίησης του αρμοδίου ατόμου που ορίστηκε από την αναγνωρισμένη εταιρία ως Τεχνικός υπεύθυνος και ο αριθμός της άδειας λειτουργίας της αναγνωρισμένης εταιρείας σύμφωνα με το έντυπο και τις οδηγίες της πυροσβεστικής υπηρεσίας.
- Ο συντηρητής μετά το πέρας των εργασιών είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει και να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή **το μητρώο συντήρησης ή /και αναγόμωσης** πυροσβεστήρων της Π.Κ.Μ. στο οποίο θα αναγράφονται σε αναλυτική κατάσταση (ηλεκτρονική μορφή.xls) οι πυροσβεστήρες που συντηρήθηκαν, οι πυροσβεστήρες που αναγομώθηκαν, οι πυροσβεστήρες που υπεβλήθησαν σε υδραυλική δοκιμή, οι πυροσβεστήρες που κρίθηκαν ακατάλληλοι καθώς και η τυχόν προμήθεια καινούργιων πυροσβεστήρων, ανά κτίριο στεγασμένης υπηρεσίας. Επιπλέον για κάθε έναν πυροσβεστήρα θα αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία :
 - Αύξων αριθμός
 - Αριθμός σειράς φιάλης
 - Κατασκευαστής φιάλης- κατασκευαστής πυροσβεστήρα ή προμηθευτής
 - Περιεχόμενο είδος και βάρος

- Ημερομηνία κατασκευής
- Ημερομηνία ελέγχου (έτος και μήνας)
- Παρατηρήσεις ελέγχου για το υλικό γόμωσης, την αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων, την αναγόμωση, την υδραυλική δοκιμή κλπ
- Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη απαιτούμενη διαδικασία αναγόμωσης.

Γ. Ορισμοί

α) Φορητός πυροσβεστήρας: Συσκευή που περιέχει κατασβεστικό μέσο, το οποίο, υπό τη δράση εσωτερικής πίεσης, μπορεί, να εξαχθεί και να κατευθυνθεί προς τη φωτιά. Η πίεση αυτή μπορεί να είναι αποθηκευμένη ή να εφαρμόζεται με την απελευθέρωση βοηθητικού αερίου. Ο φορητός πυροσβεστήρας έχει σχεδιασθεί ώστε η μεταφορά και ο χειρισμός του να γίνονται με το χέρι και η μάζα του δεν υπερβαίνει τα 20 κιλά.

β) Πυροσβεστήρας τύπου Αερολύματος (AEROSOL): Είναι ο πυροσβεστήρας που χρησιμοποιεί σαν κατασβεστικό υλικό σκόνης ή αλογονομένους υδρογονάνθρακες υπό μορφή αιωρήματος σε ένα προωθητικό αέριο. Η φιάλη του πυροσβεστήρα φέρει βαλβίδα και το περιεχόμενο ψεκάζεται όταν η βαλβίδα ενεργοποιείται. Ο πυροσβεστήρας δεν αναγομώνεται (μίας χρήσεως που μετά τη χρήση, μερική ή ολική θα πρέπει να απορρίπτεται).

γ) Τροχήλατος πυροσβεστήρας: Είναι ο τροχοφόρος πυροσβεστήρας του οποίου το βάρος υπερβαίνει τα 20 κιλά.

δ) Αυτοδιεγειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής: Πυροσβεστήρας που εγκαθίσταται στην οροφή του χώρου που προστατεύει και ο οποίος ενεργοποιείται, όταν η θερμοκρασία υπερβεί προκαθορισμένη τιμή, με επακόλουθη την κατάκλυση του χώρου με το κατασβεστικό υλικό.

ε) Σώμα Πυροσβεστήρα: Αποτελείται από τη φιάλη και τα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα.

στ) Εξαρτήματα πυροσβεστήρα: Είναι τα τμήματα του πυροσβεστήρα τα οποία υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας είναι μονίμως προσαρτημένα στη φιάλη και υπόκεινται στην πίεση λειτουργίας.

ζ) Φιάλη: Είναι το περιέχον πίεση τμήμα του πυροσβεστήρα, που συνήθως αποτελείται από ένα κυλινδρικό τμήμα με κοίλα άκρα και το οποίο έχει μια οπή ή οπές από τις οποίες γίνεται η γόμωση ή στις οποίες προσαρμόζονται εξαρτήματα όπως βαλβίδες, μανόμετρα και διακόπτες.

η) Γόμωση πυροσβεστήρα: Η μάζα ή ο όγκος του κατασβεστικού μέσου που περιέχεται στον πυροσβεστήρα. Η γόμωση των πυροσβεστήρων με βάση το νερό εκφράζεται σε όγκο (λίτρα), ενώ των άλλων πυροσβεστήρων εκφράζεται σε μάζα (κιλά).

θ) Προωθητικό αέριο: Αέριο ευρισκόμενο εντός του σώματος του πυροσβεστήρα ή εντός φυσιγγίου που προσαρμόζεται ή βρίσκεται εντός του πυροσβεστήρα και δια του οποίου εκτοξεύεται το κατασβεστικό υλικό.

ι) Κατασβεστικό υλικό: Είναι η ουσία που περιέχεται στην φιάλη και η οποία προκαλεί την κατάσβεση.

ια) Φιάλη Προωθητικού Αερίου: Δοχείο υπό πίεση, το οποίο προσαρμόζεται εξωτερικά ή εσωτερικά στη φιάλη του πυροσβεστήρα και το οποίο περιέχει προωθητικό αέριο (N₂ ή CO₂), που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή του κατασβεστικού υλικού.

ιβ) Συντήρηση: Ο συνδυασμός όλων των τεχνικών και διοικητικών ενεργειών, συμπεριλαμβανομένης της επίβλεψης, που στοχεύουν στην διατήρηση ή επαναφορά ενός αντικειμένου σε μια κατάσταση όπου αυτό μπορεί να εκτελέσει μια ζητούμενη λειτουργία.

ιγ) Αναγνωρισμένη εταιρεία ελέγχου, αναγόμωσης και συντήρησης πυροσβεστήρων: Εταιρεία που έχει

εγκριθεί από ένα διαπιστευμένο φορέα και είναι υπεύθυνη για τη διατήρηση και /ή την πρόσθετη συντήρηση των πυροσβεστήρων και διαθέτει εγκεκριμένες διαδικασίες λειτουργίας,

κ) Αναγνωρισμένος Φορέας: Φορέας ή Οργανισμός που έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Ανάπτυξης σύμφωνα με τη διαδικασία της Υπουργικής Απόφασης υπ' αριθμ. 3354/91/8.2.2001 (ΦΕΚ 149Β'/14.2.2001) και ο οποίος διενεργεί την εκτίμηση της συμμόρφωσης και την πιστοποίηση των πυροσβεστήρων σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.

κα) Αρμόδιο Άτομο, το αρμόδιο άτομο που ορίζεται από την αναγνωρισμένη εταιρεία ως τεχνικός υπεύθυνος θα πρέπει να έχει επαγγελματική ή υπαλληλική σχέση με την αναγνωρισμένη εταιρεία και να είναι Διπλωματούχος ή Τεχνολόγος Μηχανικός ή απόφοιτος Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) σε ανάλογο γνωστικό αντικείμενο, είτε εναλλακτικά να διαθέτει τριετή (3) προϋπηρεσία άσκησης της δραστηριότητας. Επίσης να είναι πιστοποιημένος από αναγνωρισμένο φορέα που έχει διαπιστευτεί από το ΕΣΥΔ κατά EN ISO / IEC 17024 ή άλλο τυχόν πρότυπο που θα το αντικαταστήσει.

Για την πιστοποίηση των αρμοδίων ατόμων απαιτείται η παρακολούθηση εκπαιδευτικού προγράμματος διάρκειας τουλάχιστον 24 ωρών και η επιτυχής συμμετοχή σε εξετάσεις. Η εκπαίδευση και η εξέταση για την πιστοποίηση των αρμοδίων ατόμων διενεργούνται από αναγνωρισμένους φορείς, οι οποίοι έχουν διαπιστευτεί σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17024. Στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Αναγνωρισμένου για την εκπαίδευση φορέα μπορούν να συμμετέχουν ως εκπαιδευτές και αξιολογητές Αξιωματικοί του Πυροσβεστικού Σώματος, που διαθέτουν την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία προς τούτο και οι οποίοι θα ορίζονται με Απόφαση του Αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος, κατόπιν αιτήματος του Αναγνωρισμένου για την εκπαίδευση φορέα. Η χρηματική αποζημίωση αυτών είναι αντίστοιχη με αυτήν που προβλέπεται για τα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) και καλύπτεται από τον Αναγνωρισμένο για την εκπαίδευση φορέα.

λ) Ειδικός εξοπλισμός: Ο ελάχιστος απαραίτητος και στοιχειώδης εξοπλισμός μιας αναγνωρισμένης εταιρείας ελέγχου, αναδόμησης και συντήρησης πυροσβεστήρων, είναι:

λα) Γεμιστική μηχανή πυροσβεστικής σκόνης ή/και διοξειδίου του άνθρακος.

λβ) Αεροσυμπιεστή ανάλογης δυναμικότητας.

λγ) Αντικρηκτικό λαμπάκι για τον ενδοσκοπικό έλεγχο των εσωτερικών διαβρώσεων.

λδ) Υδραυλική αντλία με διάταξη ξήρανσης φιαλών και όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα με την απαιτούμενη πίεση

λε) Διάταξη πλήρωσης με προωθητικό αέριο.

λστ) Αυτόματη ζυγαριά ενδείξεων μέχρι 200kgf και ευαισθησίας 20gr.

Οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης και επανελέγχου που αναφέρονται στα Παραρτήματα IV, V και VI της Αναγνωρισμένης Εταιρείας δεν υποκαθιστούν τον έλεγχο της φιάλης του πυροσβεστήρα στα Αναγνωρισμένα Κέντρα Επανελέγχου σύμφωνα με όσα ορίζει η ΥΑ 14165/1993.

Δ. ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Οι πυροσβεστήρες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε των υπουργικών αποφάσεων Β20683/213/87 και Β3312/705/95 περί εφαρμογής της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, είτε της υπουργικής απόφασης 16289/330/1999 περί εφαρμογής της οδηγίας 97/23/ΕΚ σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση, είτε της υπουργικής απόφασης 14132/618/2001 περί εφαρμογής της οδηγίας 1999/36/ΕΚ σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση, ανάλογα με τις ιδιότητες και διαστάσεις του συστήματος πυρόσβεσης.
- Επειδή οι παραπάνω Οδηγίες καλύπτουν μόνον κινδύνους που οφείλονται στην πίεση και προκειμένου να διασφαλισθεί η καλή συμπεριφορά και αποδοτικότητα των πυροσβεστήρων ως μέσων κατάσβεσης, θεσπίζεται συμπληρωματικά με την παρούσα απόφαση η υποχρεωτική κατασκευή των πυροσβεστήρων σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα.

α) ΕΛΟΤ.ΕΝ-3:«Φορητοί πυροσβεστήρες».

β) ΕΛΟΤ.1066-88:«Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ».

γ) EN1866-98:«Τροχήλατοι πυροσβεστήρες».

δ) ΕΛΟΤ. EN 615: «Πυροπροστασία - μέσα πυρόσβεσης - προδιαγραφές κόνεων».

Ο ανωτέρω πίνακας μπορεί να τροποποιηθεί με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

Ε. ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

- Οι πυροσβεστήρες πρέπει να φέρουν την κατάλληλη σήμανση που προβλέπεται στους κανονισμούς οι οποίοι αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου Δ.
- Οι φορητοί πυροσβεστήρες πρέπει επιπλέον να φέρουν:
 - α) την ανάγλυφη σήμανση επί της φιάλης που προβλέπεται από το άρθρο 7 του Προτύπου EN-3 Μέρος 3, ήτοι:
 - (i) Όνομα ή σήμα κατασκευαστή,
 - (ii) Αριθμός σειράς,
 - (iii) Έτος κατασκευής,
 - (iv) Πίεση δοκιμής.
 - β) τη σήμανση που προβλέπεται στο άρθρο 16 του EN-3 Μέρος 7.
- Οι πυροσβεστήρες τύπου αερολύματος (αεροζόλ) πρέπει επιπροσθέτως να φέρουν τη σήμανση που προβλέπεται από την παράγραφο 18 του Ελληνικού Προτύπου ΕΛΟΤ 1066 «Μικροί φορητοί πυροσβεστήρες τύπου αερολύματος (Αεροζόλ)».
- Οι τροχήλατοι πυροσβεστήρες πρέπει επιπλέον να φέρουν:
 - α) Με ανάγλυφη σήμανση επί της φιάλης τα εξής:
 - (i) Όνομα ή σήμα κατασκευαστή,
 - (ii) Αριθμός σειράς,
 - (iii) Έτος κατασκευής,
 - (iv) Πίεση δοκιμής.
 - β) Τη σήμανση που προβλέπεται από την παράγραφο 10.2 του Ελληνικού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1866.
- Οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες πρέπει επιπλέον να φέρουν:
 - α) Με ανάγλυφη σήμανση τα εξής:
 - (i) Όνομα ή σήμα κατασκευαστή,
 - (ii) Αριθμός σειράς,
 - (iii) Έτος κατασκευής,
 - (iv) Πίεση δοκιμής.

β) Σήμανση ανάλογη αυτής που προβλέπεται για τους φορητούς πυροσβεστήρες (άρθρο 16 του EN-3 Μέρος 7) και τους τροχήλατους πυροσβεστήρες (άρθρο 10.2 του ΕΛΟΤ EN 1866) και που αφορά στις οδηγίες χρήσεως και συντήρησης, καθώς και στο τύπο και την ποσότητα του κατασβεστικού υλικού.

Κατά τη διαδικασία σήμανσης των πυροσβεστήρων στην περίπτωση που πραγματοποιείται ανανέωση και αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού θα τοποθετείται αυτοκόλλητη, ανεξίτηλη και ευανάγνωστη ετικέτα επί του πυροσβεστήρα που θα αναγράφει τα πλήρη στοιχεία της αναγνωρισμένης εταιρείας που πραγματοποίησε την αντικατάσταση καθώς και το έτος που έγινε η εργασία αυτή. Η ετικέτα αυτή θα έχει διαφορετικό χρώμα ανά έτος , ανάλογα με το ψηφίο λήξης του έτους ως εξής:

Άσπρο για τα λήγοντα σε 0 , Κίτρινο για τα λήγοντα σε 1, Πορτοκαλί για τα λήγοντα σε 2, Καφέ για τα λήγοντα σε 3, Πράσινο για τα λήγοντα σε 4, Μπλε για τα λήγοντα σε 5, Μωβ για τα λήγοντα σε 6, Γκρι για τα λήγοντα σε 7, Βυσσινί για τα λήγοντα σε 8, Μαύρο για τα λήγοντα σε 9.

- Η Αναγνωρισμένη Ανάδοχη Εταιρεία υποχρεούται σε έκδοση βεβαιώσεων ελέγχου συντήρησης - αναγόμωσης πυροσβεστήρων και στην επικόλληση επί του πυροσβεστήρα της ετικέτας ελέγχου. Οι αναγνωρισμένες εταιρείες υποχρεώνονται να υποβάλλουν τον κανονισμό λειτουργίας τους στον αναγνωρισμένο φορέα. Ο φορέας αξιολογεί και εγκρίνει τον κανονισμό και διενεργεί περιοδική επιτήρηση.
Ο κανονισμός λειτουργίας πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Την επωνυμία και τη διεύθυνση της εταιρείας
 - Τα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης της εταιρείας και της άδειας λειτουργίας αυτής από την αρμόδια υπηρεσία της Π.Κ.Μ.
 - Κατάλογο του απασχολούμενου προσωπικού με περιγραφή των προσόντων του.
 - Κατάλογο και περιγραφή του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού.
 - Διαδικασίες, έγγραφα και έντυπα για τη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών που θα περιλαμβάνουν τα επιμέρους θέματα

Z. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Ο ανάδοχος που θα προκύψει θα επικοινωνεί πάντα με την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησής για όλες τις ενέργειες της.
- Ο ανάδοχος θα φροντίζει κατά την συλλογή των πυροσβεστήρων να μην αφήνει ακάλυπτο το κτήριο ,το τμήμα ή την Δ/νση χωρίς πυροσβεστήρες υπό χρήση και να ολοκληρώνει τις απαιτούμενες εργασίες ανά Δ/νσεις εντός 10 ημερών από την παραλαβή τους
- Οι πυροσβεστήρες θα επανατοποθετούνται από τα σημεία που θα παραλαμβάνονται. Οι πυροσβεστήρες θα κρεμαστούν στους υπάρχοντες αντίστοιχους γάντζους και όπου αυτοί δεν υπάρχουν θα τοποθετούνται νέοι.
- Ο συντηρητής θα έχει την αστική και ποινική ευθύνη για την καλή λειτουργία των πυροσβεστήρων, τέλος θα παρέχεται εγγύηση για την ορθή λειτουργία των πυροσβεστήρων που έχουν συντηρηθεί – αναγομωθεί για διάστημα ενός έτους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Επιχείρηση με την επωνυμία που εκπροσωπείται από τον καταθέτει την οικονομική προσφορά της, για την «Ετήσια Συντήρηση – Αναγόμωση – Υδραυλική δοκιμή των πυροσβεστήρων των Κεντρικών Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ, της Μ.Ε.Θ. και των Δ/σεων Εκπαίδευσης του Ν. Θεσ/νίκης»

Α) ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Π.Κ.Μ. ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΕΠΙ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 1-3 Kg	8		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6 Kg	531		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 12 Kg	55		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 25 Kg	1		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 50 Kg	6		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 6 Kg	5		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 12 Kg	10		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 2 Kg	1		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 5 Kg	51		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 10 Kg	2		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 τοπικής εφαρμογής 45 Kg	7		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Τοπικής Εφαρμογής 50 Kg	4		
ΑΦΡΟΥ ΑFFF 6 Kg	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	682	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑ(Α) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	

B) ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Π.Κ.Μ. ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΕΠΙ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 1-3 Kg	8		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6 Kg	531		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 12 Kg	55		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 25 Kg	1		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 50 Kg	6		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 6 Kg	5		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 12 Kg	10		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 2 Kg	1		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 5 Kg	51		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 10 Kg	2		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 τοπικής εφαρμογής 45 Kg	7		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Τοπικής Εφαρμογής 50 Kg	4		
ΑΦΡΟΥ AFFF 6 Kg	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	682	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑ(Β) ΑΝΕΥ ΦΠΑ	

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ Π.Κ.Μ. ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡ/ΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΕΠΙ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 1-3 Kg	8		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6 Kg	531		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 12 Kg	55		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 25 Kg	1		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 50 Kg	6		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 6 Kg	5		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ 12 Kg	10		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 2 Kg	1		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 5 Kg	51		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 10 Kg	2		
ΔΙΟΞΕΙΔ. CO2 τοπικής εφαρμογής 45 Kg	7		
ABC ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Τοπικής Εφαρμογής 50 Kg	4		
ΑΦΡΟΥ ΑFFF 6 Kg	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	682		

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΠΙΝΑΚΑΣ (Α+Β)

ΤΙΜΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑΣ Α ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
ΤΙΜΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑΣ Β ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑ Α & ΠΙΝΑΚΑ Β ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	
ΦΠΑ	
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	

(Ημ/νια)

...../...../2023

(Ο Προσφέρων)