



16PROC004042173 2016-03-21

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πύργος, 21 -03-2016
Αρ. Πρωτ.: 62417/1803

Ταχ. Δ/νση: Διοικητήριο
Ταχ.Κώδικας: 27 100
Πληροφ.:Α.Λεμποτέσης, Α.Μιχαλοπούλου
Κ.Αλτάνη
Τηλ : 2621360417,415,425
FAX: 26213 60423
e-mail:ddo@ilia.pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση των εργασιών ετήσιας συντήρησης των πυροσβεστικών μέσων, κτηρίων ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, για το έτος 2016.

Η Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας προκειμένου να προχωρήσει στην ανάθεση των εργασιών ετήσιας συντήρησης των πυροσβεστικών μέσων, κτηρίων ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, για το έτος 2016 και έχοντας υπόψη:

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87^Α/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.

-Με το Π.Δ. 132/2010 (ΦΕΚ 225^Α/27.12.2010) εγκρίθηκε ο Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

-Στο Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247^Α) ορίζονται θέματα περί του Δημόσιου Λογιστικού, του Ελέγχου Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις.

-Με το Ν.2286/1995/19^Α/01-02-95 κωδικοποιούνται οι διατάξεις περί προμηθειών του δημόσιου τομέα και ρυθμίζονται συναφή θέματα.

-Με την παράγραφο 1 η απόφαση 35130/739 (ΦΕΚ 1291Β' 11.8.2010) του Υπουργού Οικονομικών αναπροσάρμοσε τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247^Α), για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν, προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών, ή εκτέλεση έργων.

-Με τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64^Α/16.3.2007) προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε

με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.

-Με την υπ' αριθμ. 2742053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.

-Με το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ.150^Α) κυρώθηκε «Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

-Την αριθμ. 296693/5006/03-11-2014 (ΦΕΚ 3081/τ'Β/17-11-2014) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδος για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες και τους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

-Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194Α/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/91118/0026/29.12.2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», άρθρα 12 & 13 . Σύμφωνα με το υπ' αριθμό 2/80427/0026/30.11.2012 έγγραφο της 26^{ης} Διεύθυνσης του Γ.Λ.Κ. «η έκδοση ανάληψης υποχρέωσης προηγείται κάθε ενέργειας για την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης και διενεργείται σε συνέχεια της εγκριτικής απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής».

-Την υπ' αριθμό 140/16-11-2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την οποία εγκρίθηκε ο Προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2016.

-Την υπ' αριθμ. 122/29-10-2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2016»

-Την αρ. 80/2016 απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί «Έγκρισης αναγκαιότητας απευθείας ανάθεσης (κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος) για τις εργασίες ετήσιας συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων όλων των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, δαπάνης μέχρι του ποσού 2.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α».

-Το αριθμ. 58992/705/8-3-2016 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Ηλείας με το οποίο μας διαβιβάστηκε η Τεχνική Έκθεση για την ετήσια συντήρηση πυροσβεστικών μέσων κτηρίων ευθύνης ΠΕ Ηλείας.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ:

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση των εργασιών της ετήσιας συντήρησης των πυροσβεστικών μέσων, κτηρίων ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, για το έτος 2016, ποσού μέχρι 1.450,17 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή, μετά από σχετική αξιολόγηση ως προς την πληρότητα των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εργασίας ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **1.450,17** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους Ειδικούς Φορείς 072 & 390 και τον ΚΑΕ 0869.01.0011 του οικονομικού έτους 2016.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 28-03-2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ..

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί συνολικά η χαμηλότερη τιμή.

16PROC004042173 2016-03-21

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν όλες οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

Οι εργασίες ετήσιας συντήρησης πυροσβεστικών μέσων περιλαμβάνουν :

1. Εξωτερικό έλεγχο για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα
2. Λύσιμο κλείστρου, αντικατάσταση στεγανοποιητικών, λίπανση κινούμενων μερών
3. Έλεγχο πυροσβεστικής σκόνης, επανατοποθέτηση σκόνης και συμπλήρωσή της
4. Εισαγωγή προωθητικού αερίου
5. Έλεγχο στεγανότητας πυροσβεστήρα
6. Τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου μεταξύ σώματος και κλείστρου χρώματος καφέ
7. Πλήρη τοποθέτηση, δηλαδή μεταφορά, προσκόμιση και στήριξη μετά των μικροϋλικών και της εργασίας.

Αναλυτική περιγραφή των διαδικασιών κάθε είδους συντήρησης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Α το οποίο είναι σύμφωνο με την ΚΥΑ 618/43 (ΦΕΚ 52 β΄ 2005).

3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

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

Α) «**Φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής**», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά:

1. Βεβαίωση από το οικείο Επιμελητήριο, με την οποία θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους σε σχέση με τις υπό παροχή υπηρεσίες.
2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι:
 - α) Δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
 - β) Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - γ) Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους
 - δ) Δεν έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
 - ε) Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
3. Αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας για έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

4. Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών από το Φορέα Διαπίστευσης που να αποδεικνύει ότι διαθέτει πιστοποίηση ως αναγνωρισμένη Εταιρεία-Επιχείρηση.

Β) «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου, σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Έκθεση (Παράρτημα Α).

Η συντήρηση όλων των τύπων πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθεί μόνο από Αναγνωρισμένες Εταιρείες (πιστοποιημένοι συντηρητές). Κάθε αναγνωρισμένη εταιρεία θα φέρει αριθμό πιστοποίησης που θα αναγράφεται στην ετικέτα ελέγχου του πυροσβεστήρα.

Οι πυροσβεστήρες έχουν τοποθετηθεί ως εξής:

ΕΠΙΠΕΔΟ	Ξηράς κόνεως ABC Ρα ή Co2 6 Kgr	Ξηράς κόνεως ABC Ρο ή Co2 12 Kgr	CO ₂ 45 Kgr
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ			
ΥΠΟΓΕΙΟ	8	2	10
ΙΣΟΓΕΙΟ	13		
Α ΟΡΟΦΟΣ	3		
Β ΟΡΟΦΟΣ	3		
Γ ΟΡΟΦΟΣ	3		
Δ ΟΡΟΦΟΣ	3		
Ε ΟΡΟΦΟΣ	5		
ΣΥΝΟΛΟ	34	2	10
Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ			
ΠΥΡΓΟΣ	31	2	
ΑΜΑΛΙΑΔΑ	4		
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ			
ΓΑΣΤΟΥΝΗ	1		
Δ/ΝΣΗ Α΄ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			
ΠΥΡΓΟΣ	5		
ΣΥΝΟΛΟ	79	4	10

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει και να παραδώσει στην Υπηρεσία που υλοποιεί την ανάθεση, το μητρώο συντήρησης/αναγόμωσης πυροσβεστήρων στο οποίο αναγράφονται τα εξής στοιχεία:

1. Αύξων αριθμός
2. Αριθμός σειράς φιάλης
3. Κατασκευαστής φιάλης- κατασκευαστής πυροσβεστήρα ή προμηθευτής
4. Περιεχόμενο είδος και βάρος
5. Ημερομηνία κατασκευής
6. Ημερομηνία προηγούμενου ελέγχου
7. Παρατηρήσεις, εξαρτήματα, υλικό γόμωσης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της αναφερόμενης εργασίας αναλύεται ως εξής :

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρο 12 Kgr (οροφής)	τεμάχιο	4	15,00	60,00
2	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρα 6 Kgr (φορητός ή οροφής) ή πυροσβεστήρα Co2	τεμάχιο	74	6,00	444,00
3	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρα 6 Kgr στο γραφείο Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Γαστούνης & Τμήμα Μεταφορών Αμαλιάδας	τεμάχιο	5	15,00	75,00
4	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα CO ₂ 45 Kgr	τεμάχιο	10	60,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.179,00
ΦΠΑ 23 %					271,17
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					1450,17

Γ) «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**», ο οποίος περιέχει τα ποσά σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), όπως το συνημμένο Παράρτημα Β΄.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κάθε δαπάνη μεταφοράς, υλικών και εξαρτημάτων και η πλήρης επανατοποθέτηση τους στην αρχική θέση.

Πιο συγκεκριμένα θα αναγράφονται τα εξής στοιχεία:

α) η τιμή χωρίς ΦΠΑ.,

β) η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με ΦΠΑ κάθε εργασίας-προμήθειας υλικών υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα συνολική δαπάνη της εργασίας, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων όπως και η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση, ως και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα αξιολογηθεί. Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με το άνοιγμα των «Τεχνικών προσφορών».

Εφόσον οι Τεχνικές προδιαγραφές πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές που έχει θέσει η Δ/ση Τεχνικών Έργων, θα συνεχίσει η διαδικασία με το άνοιγμα των «Οικονομικών προσφορών»

Ως τελικός ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων συνολικά τη χαμηλότερη τιμή.

5. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία θα εκτελεστεί κατόπιν συνεννόησης με την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ηλείας.

6. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την Δευτέρα 28-03-2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ. στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/σης Διοικητικού-Οικονομικού ΠΕ Ηλείας, στον 3^ο όροφο του Διοικητηρίου Πύργου, Μανωλοπούλου 47.

Οι προσφορές θα αποσφραγισθούν σε ανοικτή δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των ενδιαφερομένων, εφόσον το επιθυμούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Για περαιτέρω πληροφορίες για την επισκευή του Διοικητηρίου της Π.Ε. Ηλείας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο: 2621 360258 κ. Α. Ασημακόπουλο.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Διαστήματα συντήρησης και μέγιστης λειτουργικής ζωής των πυροσβεστήρων.

Οι διαδικασίες συντήρησης θα διεξάγονται στα διαστήματα που δίνονται στον Πίνακα ΙΙΙ.1.

Πίνακας ΙΙΙ.1: Μέγιστα διαστήματα συντήρησης και μέγιστη λειτουργική ζωή.

Τύπος Πυροσβεστήρα	Συντήρηση (παράρτημα ΙV) (4)	Περαιτέρω συντήρηση και ανανέωση γόμωσης (παράρτημα V) (1)	Εργαστηριακός έλεγχος(2) και ανανέωση γόμωσης (παράρτημα VI) (1)	Λειτουργική ζωή πυροσβεστήρα
Αφρός, νερό και ουσία βασισμένη σε νερό	1 έτος	4 και 12 έτη	8 και 16 έτη	20 έτη
Σκόνη	1 έτος	4 και 12 έτη	8 και 16 έτη	20 έτη
Σκόνη - σφραγισμένη πίεση (3)	1 έτος	15 έτη	10 έτη	20 έτη
Halon	1 έτος	-	10 έτη	20 έτη
CO2	1 έτος	-	10 έτη	Σύμφωνα με Εθνική Οδηγία ή Οδηγία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Εάν τα αποτελέσματα της συντήρησης που διεξάγεται από το αρμόδιο άτομο ή το κέντρο ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, επιτρέπουν την περαιτέρω χρήση του κατασβεστικού υλικού, αυτό είναι αποδεκτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Η αντικατάσταση των τμημάτων δεν επηρεάζει τα διαστήματα αυτά. Εάν για παράδειγμα ο ελαστικός σωλήνας ενός φορητού πυροσβεστήρα αντικατασταθεί μετά από 6 χρόνια λειτουργίας του πυροσβεστήρα από την ημέρα εγκατάστασής του, ο εργαστηριακός έλεγχος από το κέντρο ελέγχου θα πραγματοποιηθεί μετά από 4 επιπλέον χρόνια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Οι πυροσβεστήρες με σφραγισμένη σκόνη θα επιστρέφονται στον κατασκευαστή ώστε να αναγομωθούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4: Διαστήματα μεγαλύτερα του ενός έτους αλλά όχι μεγαλύτερα από 2έτη, είναι επιτρεπτά σε πολύ ιδιαίτερες περιπτώσεις, μετά από συμφωνία, με την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Ο ιδιοκτήτης θα εξασφαλίσει ότι οι πυροσβεστήρες και τα φιαλίδια προωθητικού αερίου ελέγχονται και συντηρούνται κατάλληλα, όπως συνιστάται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. Αυτές οι διαδικασίες θα διεξαχθούν από το αρμόδιο άτομο.

Περιγραφή διαδικασιών συντήρησης από το αρμόδιο άτομο.

Οι διαδικασίες συντήρησης διεξάγονται από το αρμόδιο άτομο ή την αναγνωρισμένη εταιρεία. Στήλη 1 Πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση: σκόνη, αφρός, νερό και halon

Στήλη 2 Πυροσβεστήρες με σφραγισμένη πίεση (πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση που επιτρέπουν την απομάκρυνση του κλείστρου χωρίς απώλεια της πίεσης): σκόνης

Στήλη 3 Πυροσβεστήρες με φιαλίδιο προωθητικού αερίου : αφρός, νερό

Στήλη 4 Πυροσβεστήρες με φιαλίδιο προωθητικού αερίου : σκόνης

Στήλη 5 Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα

Πίνακας IV.1: Λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης

16PROC004042173	1	2	3	4	5		
1	Ελέγξτε το δείκτη ασφαλείας και τους ενδεικτικούς μηχανισμούς	X	X	X	X	X	Ελέγξτε το δείκτη ασφαλείας και τους ενδεικτικούς μηχανισμούς για να προσδιορίσετε αν ο πυροσβεστήρας έχει τεθεί σε λειτουργία.
2	Επαληθεύστε και ελέγξτε τους ενδεικτικούς μηχανισμούς πίεσης	X	X				Όταν στον πυροσβεστήρα είναι προσαρμοσμένος ένας ενδεικτικός μηχανισμός πίεσης, ελέγξτε τον, και αν αυτός δεν λειτουργεί ελεύθερα ή η ενδεικνυόμενη πίεση είναι έξω από τα προκαθορισμένα όρια, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως. Όταν στον πυροσβεστήρα δεν είναι προσαρμοσμένος ενδεικτικός μηχανισμός πίεσης, χρησιμοποιείτε τη σύνδεση που σας παρέχεται με σκοπό να επαληθεύσετε την ακρίβεια της εσωτερικής πίεσης. Εάν αυτή δεν είναι σωστή, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως.
3	Ελέγξτε εξωτερικά τον πυροσβεστήρα	X	X	X	X	X	Ελέγξτε για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του πυροσβεστήρα και αν δεν είναι όπως πρέπει, προσφύγετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ώστε να ενεργήσετε καταλλήλως.
4	Ζυγίστε τον πυροσβεστήρα CO2					X	Ζυγίστε τον πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και συγκρίνετε τη μάζα του με αυτήν που είχε καταγραφεί όταν ο πυροσβεστήρας τέθηκε για πρώτη φορά σε λειτουργία. Στην περίπτωση απώλειας περιεχομένου σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% ο πυροσβεστήρας θα πρέπει να αναγομωθεί ή να αποσυρθεί.
5	Ελέγξτε τον ελαστικό σωλήνα και το στόμιο εκκένωσης	X	X	X	X	X	Ελέγξτε την κατάσταση και την καταλληλότητα χρήσης των ελαστικών σωλήνων και των στομιών εκκένωσης και βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζονται και δεν έχουν ραγίσει, φθαρεί ή καταστραφεί. Ανανεώστε τα αν είναι απαραίτητο.
6	Ελέγξτε τις οδηγίες λειτουργίας	X	X	X	X	X	Ελέγξτε την ορθότητα και το ευανάγνωστο των οδηγιών λειτουργίας.
7	Ανοίξτε τον πυροσβεστήρα	X		X	X		Ανοίξτε τον πυροσβεστήρα, ξεβιδώνοντας το πώμα της κορυφής και απομακρύνετε το φιαλίδιο προωθητικού αερίου.
8	ΝΕΡΟ , ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ,ΚΑΙ ΑΦΡΟΣ Αδειάστε τον πυροσβεστήρα			X			Χύστε την αρχική γόμωση σε ένα καθαρό δοχείο και ελέγξτε αν έχει ξαναχρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Όταν το κατασβεστικό υλικό βρίσκεται σε ξεχωριστό δοχείο, απομακρύνετε το δοχείο αυτό και ελέγξτε το για διαρροές. Εάν το δοχείο έχει παρουσιάσει διαρροή

						ΠΕΤΑΪΤΕ ΤΟ.
16	ΣΚΟΝΗ Εξετάστε τη σκόνη του πυροσβεστήρα	X			X	Εξετάστε τη σκόνη του πυροσβεστήρα ώστε να ελέγξετε ότι δεν υπάρχουν ορατά τα σημάδια πηγμάτων, σβολιάσματος ή ξένων σωμάτων. Αναταράξτε τη σκόνη αναποδογυρίζοντας και κουνώντας τον πυροσβεστήρα προσέχοντας ώστε να αποφεύγεται το χύσιμο της σκόνης. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη πηγμάτων, σβολιάσματος ή ξένων σωμάτων, ή αν η σκόνη δεν ρέει ελεύθερα, ή αν υπάρχει κάποια αμφιβολία, πετάξτε όλη τη σκόνη και αναγομώστε σύμφωνα με το άρθρο 6 και τη σημείωση 1 του παραρτήματος VI.
10	Ελέγξτε τη λειτουργία και την λειτουργικότητα όλων των εξαρτημάτων			X	X	Καθαρίστε, αν είναι απαραίτητο και αερίστε τα άλλα τμήματα του πυροσβεστήρα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις τρύπες εξαερισμού (ή άλλους εξαεριστικούς μηχανισμούς) που βρίσκονται στο πώμα. Βεβαιωθείτε, ότι ο σφιγκτήρας του στομίου του ελαστικού σωλήνα (αν είναι προσαρμημένος), ο σωλήνας εσωτερικής εκκένωσης και η βαλβίδα εξαερισμού (αν υπάρχει), δεν εμποδίζονται. Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες διορθώσεις ή ανανεώσεις. Ελέγξτε αν διακινείται ελεύθερα ο μηχανισμός λειτουργίας και το σύστημα ελέγχου εκκένωσης (αν υπάρχει). Πραγματοποιήστε τον απαραίτητο καθαρισμό, διόρθωση ή ανανέωση. Προστατέψτε από τη διάβρωση τα κινούμενα μέρη και τα σπειρώματα με ένα λιπαντικό, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
11	Ελέγξτε το μηχανισμό λειτουργίας	X	X		X	Όταν οι πυροσβεστήρες έχουν σχεδιαστεί ώστε να αποσπάται ο μηχανισμός λειτουργίας, αποσπάστε τον και ελέγξτε την ελεύθερη διακίνηση του μηχανισμού λειτουργίας καθώς και του συστήματος ελέγχου εκκένωσης (αν υπάρχει). Πραγματοποιήστε τον απαραίτητο καθαρισμό, διόρθωση ή ανανέωση. Προστατέψτε από τη διάβρωση τα κινούμενα μέρη και τα σπειρώματα με ένα λιπαντικό, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
12	Εξετάστε το φυσίγγιο αερίου			X	X	Εξετάστε εξωτερικά το φιαλίδιο προωθητικού αερίου για διάβρωση ή ζημία. Εάν το φιαλίδιο προωθητικού αερίου έχει υποστεί μηχανική βλάβη ή έχει διαβρωθεί. Αν απαιτείται αντικατάσταση, πραγματοποιήστε την σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή. Ζυγίστε το φιαλίδιο προωθητικού αερίου και συγκρίνεται το βάρος του με αυτό που είναι σημειωμένο επάνω στο φιαλίδιο προωθητικού αερίου. Εάν το φιαλίδιο προωθητικού αερίου έχει υποστεί απώλεια περιεχομένου σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% του αρχικού περιεχομένου, ή μικρότερο σύμφωνα με τις οδηγίες του

16	PROC004042173	2016-03-21					κατασκευαστή, θέστε το εκτός λειτουργίας και αντικαταστήστε το με ένα φιαλίδιο προωθητικού αερίου όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή. Μπορεί να ισχύουν οι εθνικοί κανονισμοί καθώς και οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν δοχεία πίεσης.
13	Ανανεώστε τους σχετικούς δακτυλίους, τα παρεμβύσματα και το διάφραγμα του ελαστικού σωλήνα	X	X	X	X	X	Αλλάξτε όλους τους σχετικούς στεγανοποιητικούς δακτυλίους και παρεμβύσματα (ροδέλες) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Εάν υπάρχει διάφραγμα προσαρμοσμένο στον ελαστικό σωλήνα, το διάφραγμα αυτό θα ανανεώνεται πάντα.
14	ΝΕΡΟ, ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ, ΚΑΙ ΑΦΡΟΣ Εξετάστε εσωτερικά το σώμα του πυροσβεστήρα			X			Εσωτερικός έλεγχος με τη βοήθεια φωτιστικού καθετήρα. Ελέγξτε για διάβρωση ή φθορά της εσωτερικής επένδυσης του πυροσβεστήρα. Ελέγξτε τα ξεχωριστά δοχεία για πρόσθετα και ανανεώστε τα αν παρουσιάζουν διαρροή ή ζημία.
15	ΣΚΟΝΗ Εξετάστε εσωτερικά το σώμα του πυροσβεστήρα	X			X		Εξετάστε τον πυροσβεστήρα σκόνης κατά το δυνατόν περισσότερο. Εσωτερικός έλεγχος με τη βοήθεια φωτιστικού καθετήρα. Ελέγξτε για διάβρωση και φθορά της εσωτερικής επένδυσης (αν υπάρχει), βλ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.
16	ΝΕΡΟ , ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ, ΑΦΡΟΣ Ξαναγεμίστε τον πυροσβεστήρα			X			Τοποθετήστε ξανά την αρχική γόμωση μέσα στον πυροσβεστήρα, ή αντικαταστήστε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
17	Συναρμολογήστε ξανά τον πυροσβεστήρα	X	X	X	X	X	Συναρμολογήστε ξανά τον πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Επαναπροσαρμόστε το διακόπτη ασφαλείας (μηχανισμός που αποτρέπει την απρόσεκτη λειτουργία) και αν είναι απαραίτητο προσαρμόστε νέο καλώδιο ασφαλείας.
18	Συμπληρώστε την ετικέτα λειτουργίας	X	X	X	X	X	Συμπληρώστε λεπτομερώς την ετικέτα ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρο 12 Kgr (οροφής)	τεμάχιο	4		
2	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρα 6 Kgr (φορητός ή οροφής) ή πυροσβεστήρα Co2	τεμάχιο	74		
3	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ABC Ρα 6 Kgr στο γραφείο Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Γαστούνης & Τμήμα Μεταφορών Αμαλιάδας	τεμάχιο	5		
4	<u>ετήσια συντήρηση</u> πυροσβεστήρα CO ₂ 45 Kgr	τεμάχιο	10		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 23 %	
				ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	