



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
Τηλέφωνο: 2265023766

**Τίτλος Υπηρεσίας: «Συντήρηση και
αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση
συστημάτων πυρασφάλειας και
πυρανίχνευσης»**

A.M. 13/2022

**CPV: 50413200-5
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.970,48€**

**«Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση συστημάτων
πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης»**

CPV: 50413200-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 3.970,48€ ΜΕ ΦΠΑ

15-6262.004 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ»
15-6262.051 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»
15-6162.030 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική έκθεση
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
Τηλέφωνο: 2265023766

**Τίτλος Υπηρεσίας: «Συντήρηση και
αναγόμευση πυροσβεστήρων - Συντήρηση
συστημάτων πυρασφάλειας και
πυρανίχνευσης»**

A.M. 13/2022

CPV: 50413200-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.970,48€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις υπηρεσίες συντήρησης και αναγόμευσης των υφιστάμενων πυροσβεστήρων που είναι εγκατεστημένοι στις αθλητικές εγκαταστάσεις του δήμου Δελφών και στα κτίρια των δημοτικών παιδικών σταθμών, καθώς και αφορά τις υπηρεσίες συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας των συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης που είναι εγκατεστημένα στα παραπάνω κτίρια όπως παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ Α

Συντήρηση και αναγόμευση πυροσβεστήρων

Στις αθλητικές εγκαταστάσεις του δήμου Δελφών είναι εγκατεστημένοι οι παρακάτω πυροσβεστήρες, για τους οποίους υπάρχει η απαίτηση για έλεγχο, συντήρηση ή/και αναγόμευση.

ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Φορητός ξηράς 6Kg	Οροφής ξηράς 6Kg	Φορητός CO₂ 5Kg	Φορητός ξηράς 12 Kg	Οροφής ξηράς 12Kg	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Ποδοσφαιρικό γήπεδο Άμφισσας	10		2			12
Δημοτικό Κολυμβητήριο Ιτέας	11		2	1	4	18
Κλειστό γυμναστήριο Άμφισσας «Χριστολιάς Καμπεράκης»	18	2	2	1		23
Κλειστό γυμναστήριο Ιτέας	19		3			22
Ποδοσφαιρικό γήπεδο Δεσφίνας	8		2			10
Γυμναστήριο Γαλαξιδίου	2					2

Ποδοσφαιρικό γήπεδο Γραβιάς	8		2			10
Ποδοσφαιρικό γήπεδο Ιτέας	6		2			8
Ποδοσφαιρικό γήπεδο Πολυδρόσου	8		2			10
Ποδοσφαιρικό Γήπεδο Χρισσού	6		2			8
ΣΥΝΟΛΟ	96	2	19	2	4	123

Στις εγκαταστάσεις των δημοτικών παιδικών σταθμών του δήμου Δελφών είναι εγκατεστημένοι οι παρακάτω πυροσβεστήρες, για τους οποίους υπάρχει η απαίτηση για έλεγχο, συντήρηση ή/και αναγόμωση.

ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ	Φορητός ξηράς 6Kg	Οροφής ξηράς 6Kg	Φορητός CO ₂ 5Kg	Φορητός CO ₂ 2Kg	Φορητός ξηράς 12 Kg	Οροφής ξηράς 12Kg	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	5	2	6		3	3	19
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	6		1		1	2	10
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	4		3		1	1	9
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	4	1					5
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΣΤΕΛΛΙΩΝ	3		1	3			7
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	4		1	3			8
ΣΥΝΟΛΟ	26	3	12	6	5	6	58

Η διαδικασία ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων περιλαμβάνει:

Περιγραφή έλεγχος, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως:

- Έλεγχος των δεικτών ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών
- Επαλήθευση και έλεγχος των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης
- Εξωτερικός έλεγχος του πυροσβεστήρα
- Έλεγχος του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης
- Έλεγχος των οδηγίων λειτουργίας
- Άνοιγμα του πυροσβεστήρα
- Εξέταση της σκόνης του πυροσβεστήρα
- Έλεγχος του μηχανισμού λειτουργίας

- Ανανέωση των σχετικών δακτυλίων, των παρεμβυσμάτων και του διαφράγματος του ελαστικού σωλήνα
- Εξέταση εξωτερικά του σώματος του πυροσβεστήρα
- Ξαναγέμισμα του πυροσβεστήρα
- Συναρμολόγηση του πυροσβεστήρα
- Συμπλήρωση της ετικέτας πυροσβεστήρων και τοποθέτηση ενδεικτικών δακτυλίων(με ανάλογη σκληρότητα) ελέγχου στο λαιμό των πυροσβεστήρων όπως ορίζετε στην 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) ΚΥΑ καθώς και στην εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-6-08 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες». Σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/2005(ΦΕΚ1218/Β/2005) οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως χρειάζονται αναγόμωση μετά τη χρήση τους ή μετά το πέρας της 5ετίας από την ημερομηνία αρχικής κατασκευής ή από την ημερομηνία τελευταίας αναγόμωσης.

Περιγραφή έλεγχος, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων CO2:

- Έλεγχος των δεικτών ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών
- Εξωτερικός έλεγχος του πυροσβεστήρα
- Ζύγισμα του πυροσβεστήρα
- Έλεγχος του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης
- Έλεγχος των οδηγιών λειτουργίας
- Έλεγχος του μηχανισμού λειτουργίας
- Έλεγχος των εγχάρακτων σημάνσεων επί του κελύφους
- Ανανέωση των σχετικών δακτυλίων(με ανάλογη σκληρότητα)
- Συμπλήρωση της ετικέτας πυροσβεστήρων και τοποθέτηση ενδεικτικών δακτυλίων ελέγχου στο λαιμό των πυροσβεστήρων όπως ορίζετε στην 17230/671/2005(ΦΕΚ1218/Β/2005) ΚΥΑ καθώς και στην εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-6-08 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες». Σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/2005(ΦΕΚ1218/Β/2005) η αναγόμωση είναι υποχρεωτική μετά τη χρήση.

Οι πυροσβεστήρες θα παραλαμβάνονται από τον προμηθευτή από τους χώρους όπου είναι τοποθετημένοι στα σημεία στήριξής τους και θα τοποθετούνται στα ίδια σημεία μετά την αναγόμωσή τους. Σημειωτέον ότι στις υποχρεώσεις του εμπίπτουν και οι εργασίες συλλογής των πυροσβεστήρων προς αναγόμωση και στη συνέχεια η επανατοποθέτησή τους. Με την περισυλλογή των πυροσβεστήρων θα καταθέτει διπλό έντυπο στον εντεταλμένο υπάλληλο, στο οποίο θα αναγράφει την ποσότητα και το είδος των πυροσβεστήρων.

Ειδικοί όροι

1. Οι εργασίες ή η προμήθεια θα γίνονται τμηματικά, ανά κτίριο και με το αντίστοιχο δελτίο αποστολής. Πάντα θα τοποθετούνται αντίστοιχα όπως έχουν αφαιρεθεί.
2. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την καταγραφή των νέων αλλά και των συντηρημένων, αναγομωμένων πυροσβεστήρων και τη δημιουργία Μητρώου Πυροσβεστήρων το οποίο και θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή. Το μητρώο θα είναι σε μορφή pdf και θα αναφέρει τον αριθμό των πυροσβεστήρων, το είδος των πυροσβεστήρων, ανά κτήριο και συνολικά, οι οποίοι υφίστανται και θα αναφέρει επίσης τους πυροσβεστήρες που θα απαιτηθούν να συντηρηθούν ή να αναγομωθούν ή/και να περάσουν υδραυλική δοκιμή την επόμενη χρονική περίοδο ανά κτήριο, τομέα και συνολικά.
3. Το τιμολόγιο θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86, για την αναγόμωση των πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις διατάξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
4. Ο ανάδοχος θα πρέπει να σφραγίσει τα Βιβλία Ελέγχου για τις εγκαταστάσεις που διαθέτουν.

ΤΜΗΜΑ Β

Συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης

Η παρούσα περιγραφή αφορά την ετήσια προληπτική συντήρηση των συστημάτων πυρανίχνευσης, φωτιστικών ασφαλείας και χειροκίνητων συστημάτων αναγγελίας πυρκαγιάς, που είναι εγκατεστημένα στα κτίρια των δημοτικών παιδικών σταθμών καθώς και στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Δελφών.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν:

- ✓ «Εικονική» ενεργοποίηση ζωνών πυρανίχνευσης για να διαπιστώνεται η καλή λειτουργία των συστημάτων
- ✓ Έλεγχος όλων των συσσωρευτών των πινάκων πυρανίχνευσης των εγκαταστάσεων και αντικατάσταση των ελαττωματικών.
- ✓ Έλεγχος με ειδικό σπρέι tester καπνού όλων των πυρανιχνευτών, καθώς και των κομβίων και φαροσειρήνων των εγκαταστάσεων και αντικατάσταση των ελαττωματικών.
- ✓ Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των φωτιστικών ασφαλείας που είναι εγκατεστημένα στα κτίρια και αντικατάσταση των ελαττωματικών.

Ειδικό όροι

1. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την καταγραφή όλων των εργασιών συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν με σκοπό τη δημιουργία Μητρώου Μέσων Πυροπροστασίας το οποίο και θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή. Το μητρώο θα είναι σε μορφή pdf.
2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να σφραγίσει τα Βιβλία Ελέγχου για τις εγκαταστάσεις που διαθέτουν.

Η υπηρεσία έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2022 του Δήμου Δελφών και στους ΚΑ:

15-6262.004 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ»

15-6262.051 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»

15-6162.030 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»

Ο συντάξας
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

Θεωρήθηκε
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
Τηλέφωνο: 2265023766

**Τίτλος Υπηρεσίας: «Συντήρηση και
αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση
συστημάτων πυρασφάλειας και
πυρανίχνευσης»**

A.M. 13/2022

CPV: 50413200-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.970,48€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην υπηρεσία «**Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης**» με CPV 50413200-5.

Η υπηρεσία έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2022 του Δήμου Δελφών και στους ΚΑ:
15-6262.004 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ»
15-6262.051 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»
15-6162.030 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ»

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και ισχύει
- β) τους όρους της σύμβασης
- γ) ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Η τεχνική έκθεση
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Οι Τεχνικές προδιαγραφές
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις των άρθρων 27 και 118 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 5°

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 6°

Συμφωνητικό

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα αυτών.
- δ) Την τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης υπηρεσίας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από το δήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραληφθούν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι υπηρεσίες,
- β) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- γ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 7°

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221, περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα, στο πρώτο εδάφιο, για την παραλαβή συμβάσεων υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση, που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι υπηρεσίες ή της υπηρεσίας, που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτό με την απόφαση ανάθεσης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Χρόνος παράδοσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 .

ΑΡΘΡΟ 10ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσιών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Δικαιολογητικά πληρωμής

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16)

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

Ο συντάξας
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

Θεωρήθηκε
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
Τηλέφωνο: 2265023766

**Τίτλος Υπηρεσίας: «Συντήρηση και
αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση
συστημάτων πυρασφάλειας και
πυρανίχνευσης»**

A.M. 13/2022

**CPV: 50413200-5
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.970,48€**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ Α - Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων

Περιγραφή έλεγχος, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων

Ο έλεγχος, συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων θα γίνει στο εργαστήριο του προμηθευτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ΚΥΑ αρ. 618/43/2005(ΦΕΚ 52/Β/2005) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005).

Ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει άδεια λειτουργίας «Ελέγχου & Συντήρησης Συστημάτων Πυροπροστασίας και Μόνιμου Υδροδοτικού Πυροσβεστικού Δικτύου», από την αρμόδια Υπηρεσία της κατά τόπου Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

Ετικέτα Ελέγχου

Τα στοιχεία του ελέγχου και της συντήρησης θα καταγράφονται σε μια ετικέτα η οποία δεν θα καλύπτει τις σημάνσεις του κατασκευαστή.

Στην ετικέτα θα παρέχονται τα ακόλουθα δεδομένα:

- α) ελεγμένο από το αρμόδιο άτομο
- β) ημερομηνία ελέγχου-συντήρησης ή αναγόμωσης (έτος και μήνας).
- γ) η ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία.
- δ) όνομα και διεύθυνση της αναγνωρισμένης εταιρείας.

ΤΜΗΜΑ Β - Συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη άδεια ηλεκτρολόγου – μηχανολόγου μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε. για την συντήρηση των συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης καθώς και να έχει δικαίωμα υπογραφής στα Βιβλία Ελέγχου Μέσων Πυρόσβεσης των εγκαταστάσεων.

Ο συντάξας
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Θεωρήθηκε
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ



Τίτλος Υπηρεσίας: «Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων - Συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12

Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ

Τηλέφωνο: 2265023766

A.M. 13/2022

CPV: 50413200-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.970,48€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κάθε ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα κατάθεσης προσφοράς σε κάθε τμήμα της παρούσας χωριστά ή στο σύνολό της.

Τμήμα Α'

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
A1	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα Ξηράς Κόνεως 6kg	τεμ	96	9	Κ.Α. 15-6262.051	864
A2	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα CO2 5kg	τεμ	19	13	Κ.Α. 15-6262.051	247
A3	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα Ξηράς Κόνεως 12kg	τεμ	2	13	Κ.Α. 15-6262.051	26
A4	Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 6Kg	τεμ	2	9	Κ.Α. 15-6262.051	18
A5	Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12Kg	τεμ	4	13	Κ.Α. 15-6262.051	52
A6	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα CO2 2kg	τεμ	0	10	Κ.Α. 15-6262.051	0
A7	Ξηρά σκόνη συμπλήρωση σε πυροσβεστήρα	Kg	160	2,5	Κ.Α. 15-6262.051	400
ΣΥΝΟΛΟ						1607,00
ΦΠΑ 24%						385,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1992,68

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
A1	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα Ξηράς Κόνεως 6kg	τεμ	26	9	Κ.Α. 15-6262.004	234
A2	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα CO2 5kg	τεμ	12	13	Κ.Α. 15-6262.004	156
A3	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα Ξηράς Κόνεως 12kg	τεμ	5	13	Κ.Α. 15-6262.004	65
A4	Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 6Kg	τεμ	3	9	Κ.Α. 15-6262.004	27
A5	Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12Kg	τεμ	6	13	Κ.Α. 15-6262.004	78
A6	Συντήρηση και αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα CO2 2kg	τεμ	6	10	Κ.Α. 15-6262.004	60
A7	Ξηρά σκόνη συμπλήρωση σε πυροσβεστήρα	Kg	70	2,5	Κ.Α. 15-6262.004	175
ΣΥΝΟΛΟ						795,00
ΦΠΑ 24%						190,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						985,80

Τμήμα Β'

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
B1	Συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης	τεμ	1	800	Κ.Α. 15-6162.030	800
ΣΥΝΟΛΟ						800,00
ΦΠΑ 24%						192,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						992,00

Ο συντάξας
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Ειδικός συνεργάτης Δ. Δελφών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧ. Η/Υ

Θεωρήθηκε
Άμφισσα, 08/06/2022

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Μελετών, Λειτουργίας & Συντήρησης Υποδομών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ