



20REQ007849396 2020-12-15

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΕΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ «Η ΕΣΤΙΑ»
Ταχ. Δ/ση: Κοιμ.Θεοτόκου 26-28
Άγιος Στέφανος .
Ταχ. Κώδικας: 14569

Αγ Στέφανος : 14- 12- 2020
Αριθμ.πρωτ : 1732

Πληροφορίες : Καμακάρη Στέλλα
Τηλέφωνο:210-8141700
Fax: 210-8143723
E-mail : estia@dionysos.gr

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Απευθείας ανάθεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ του Ν.Π.Δ.Δ. ΚΟΙ.Π.Α.Π. «Η ΕΣΤΙΑ» ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Το ΝΠ «Κοινωνική Προστασία Αλληλεγγύη και Παιδεία Δήμου Διονύσου «Η ΕΣΤΙΑ» πρέπει να συμβληθεί με ανάδοχο για την ετήσια συντήρηση εξοπλισμού πυροπροστασίας και πυρόσβεσης των παρακάτω δημοτικών παιδικών σταθμών:

1. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Τραπεζούντος 84, Αγ. Στέφανος),
2. Παιδικός Σταθμός Διονύσου (Ανθέων 56, Διόνυσος),
3. Α΄ Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Γρ. Λαμπράκη 10, Δροσιά),
4. Β΄ Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Κύπρου 20, Δροσιά),
5. Παιδικός Σταθμός Ροδόπολης (Καραϊσκάκη 2, Ροδόπολη),
6. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Στρατόπεδο ΑΒΥΠ, Αγ. Στέφανος),
7. Παιδικός Σταθμός Κρουονερίου (Κωνσταντινουπόλεως, Κρουονέρι), και
8. Παιδικός Σταθμός Άνοιξης (Κίρκης 8 & Διονύσου, Άνοιξη).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το συνολικό κόστος προσδιορίζεται στο ποσό των **9.969,60 € συμπεριλαμβανομένου 24% ΦΠΑ**

Υπαρξη πιστώσεων :

Για την εκτέλεση των ανωτέρω υπάρχει διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Νομικού Προσώπου οικονομικού έτους 2020, και συγκεκριμένα στον Κ.Α.Ε 15.6262.0004 ποσόν 9.969,60 € , γεγονός το οποίο αποδεικνύεται από την υπ' αριθμόν /2020 (του Π.Δ. 80/2016 ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016).

Φορέας χρηματοδότησης

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Νομικού Προσώπου.
Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει μετά την λήψη και αξιολόγηση σχετικών προσφορών.

Τρόπος εκτέλεσης: Απευθείας ανάθεση με απόφαση Προέδρου (άρθρο 209 του Ν. 3463/06), όπως τροποποιήθηκαν από την περίπτ.38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016 .

Συμβατικά Στοιχεία:

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι αυτής, κατά σειρά ισχύος, είναι:

Η απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου
Η προσφορά του μειοδότη (Τεχνική και Οικονομική)

Έγκριση Αποτελέσματος :

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Πρόεδρος του ΝΠ μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/06

Σύμβαση:

Η σύμβαση καταρτίζεται από την οικονομική υπηρεσία του ΝΠ και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και στην 68/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών που καθορίζει και τις τεχνικές προδιαγραφές και στην προσφορά του μειοδότη που θα γίνει αποδεκτή από την κατά νόμο επιτροπή.

Η παρεχόμενη προμήθεια εργασιών συντήρησης ειδών πυροπροστασίας και πυρόσβεσης θα πραγματοποιηθεί στο χρόνο που αναφέρεται στην 68/2020 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης παραπάνω προμήθειας θα γίνει μετά από την έκδοση από τον ανάδοχο, των νόμιμων φορολογικών στοιχείων (σύμφωνα με τις διατάξεις του κώδικα βιβλίων και στοιχείων) και μετά τη βεβαίωση άρτιας εκτέλεσης της υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή και την έκδοση χρηματικού εντάλματος από το λογιστήριο του Νομικού Προσώπου και τη θεώρηση του από την αρμόδια υπηρεσία.

Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει την παρεχόμενη υπηρεσία :

1. Οι διατάξεις του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) και της παραγράφου 1 του άρθρου 273 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
4. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
5. Τα άρθρα 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Συγκεκριμένα:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 68 / 2020

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε προκειμένου το Νομικό Πρόσωπο Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Παιδείας Δήμου Διονύσου «Η ΕΣΤΙΑ» να συμβληθεί με ανάδοχο για την ετήσια συντήρηση εξοπλισμού πυροπροστασίας και πυρόσβεσης των παρακάτω δημοτικών παιδικών σταθμών:

1. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Τραπεζούντος 84, Αγ. Στέφανος),
2. Παιδικός Σταθμός Διονύσου (Ανθέων 56, Διόνυσος),
3. Α' Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Γρ. Λαμπράκη 10, Δροσιά),
4. Β' Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Κύπρου 20, Δροσιά),
5. Παιδικός Σταθμός Ροδόπολης (Καραϊσκάκη 2, Ροδόπολη),
6. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Στρατόπεδο ΑΒΥΠ, Αγ. Στέφανος),
7. Παιδικός Σταθμός Κρυονερίου (Κωνσταντινουπόλεως, Κρυονέρι), και
8. Παιδικός Σταθμός Άνοιξης (Κίρκης 8 & Διονύσου, Άνοιξη).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας της παρούσας Μελέτης ανέρχεται σε 9.969,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006, και
2. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Τα CPV της προμήθειας είναι 35111000-5 με τίτλο «Πυροσβεστικός Εξοπλισμός».

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συντήρηση των πυροσβεστήρων και του εξοπλισμού – εγκαταστάσεων πυροπροστασίας θα περιλαμβάνει όποια σχετική εργασία απαιτείται (έλεγχος, δοκιμή, αναγόμωση, αντικατάσταση φθαρμένων ελαστικών σωλήνων, ακροφυσίων, μανομέτρων, κλπ) προκειμένου να παραδοθούν σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες που βρίσκονται στα ανωτέρω κτίρια θα συντηρηθούν, ως απαιτείται, και θα παραδοθούν εγκατεστημένοι σε μεταλλική επίτοιχη βάση και όπου αυτή δεν υπάρχει θα τοποθετηθεί καινούργια.

Ομοίως σε κάθε σημείο εγκατάστασης πυροσβεστήρα θα τοποθετηθεί, όπου δεν υπάρχει, και το χαρακτηριστικό επίτοιχο ταμπελάκι ένδειξης θέσης του πυροσβεστήρα.

Το κόστος (υλικού και τοποθέτησης) των εν λόγω επίτοιχων βάσεων και επίτοιχων ταμπελών ένδειξης θέσης (όπου αυτά δεν υπάρχουν, όπως προαναφέρθηκε) θα περιλαμβάνεται στο προσφερόμενη τιμή συντήρησης του αναδόχου.

Με την ολοκλήρωση της εργασίας, ο ανάδοχος θα υποβάλει κατάσταση στην οποία θα αναφέρονται

1. οι πυροσβεστήρες ανά είδος που παρέλαβε για συντήρηση ανά κτήριο, και
2. οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης ανά είδος πυροσβεστήρα ανά κτήριο για το επόμενο έτος.

1. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Τραπεζούντος 84, Αγ. Στέφανος)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 2/3 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah.

2. Παιδικός Σταθμός Διονύσου (Ανθέων 56, Διόνυσος)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με ξηρά σκόνη η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο δικτύου σωληνώσεων, οπτικό έλεγχο φιαλών,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος κατάσβεσης ξηράς κόνεως 25 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah.

3. Α' Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Γρ. Λαμπράκη 10, Δροσιά)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module αντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτής 12V/7Ah

4. Β' Παιδικός Σταθμός Δροσιάς (Κύπρου 20, Δροσιά)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module αντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, αντικατάσταση φίλτρων (ελαίου και πετρελαίου), έλεγχος στάθμης πετρελαίου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO₂ 5/6 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα CO₂ 5/6 kgr,
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂),
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως 12 kgr, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah

5. Παιδικός Σταθμός Ροδόπολης (Καραϊσκάκη 2, Ροδόπη)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah.

6. Παιδικός Σταθμός Αγ. Στεφάνου (Στρατόπεδο ΑΒΥΠ, Αγ. Στέφανος)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module αντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO₂ 5/6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah

7. Παιδικός Σταθμός Κρουονερίου (Κωνσταντινουπόλεως, Κρουονέρι)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module εντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με CO₂ η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο δικτύου σωληνώσεων, οπτικό έλεγχο φιαλών,
- Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, αντικατάσταση φίλτρων (ελαίου και πετρελαίου), έλεγχος στάθμης πετρελαίου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO₂ 5/6 kgr,
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 12kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Αναγόμωση φιάλης συστήματος τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα F-Class 6 lt,
- Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO₂ 45 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO₂ 45 kgr,
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂),
- Συσσωρευτής 12V/7Ah, και
- Μειωτής πίεσης πυρόσβεσης 3", PN16, (προμήθεια, αποξήλωση κατεστραμμένου, εγκατάσταση νέου)

8. Παιδικός Σταθμός Άνοιξης (Κίρκης 8 & Διονύσου, Άνοιξη)

- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module εντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με CO₂ η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο δικτύου σωληνώσεων, οπτικό έλεγχο φιαλών,
- Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, αντικατάσταση φίλτρων (ελαίου και πετρελαίου), έλεγχος στάθμης πετρελαίου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία,

- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 12kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Αναγόμωση φιάλης συστήματος τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα F-Class 6 lt,
- Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO2 45 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO2 45 kgr,
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO2),
- Συσσωρευτής 12V/7Ah,
- Μειωτής πίεσης πυρόσβεσης 3", PN16, (προμήθεια, αποξήλωση κατεστραμμένου, εγκατάσταση νέου),
- Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη,
- Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας,
- Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως,
- Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής πλήρωσης με aerosol generator η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο module εντολών, οπτικό έλεγχο γεννητριών aerosol,
- Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές συστήματος sprinkler από το δίκτυο πόλεως σύμφωνα με EN12845, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, παροχόμετρου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%),
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr,
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO2),
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr,
- Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt, και
- Συσσωρευτή 12V/7Ah

Στην τιμή μονάδας της συντήρησης των φορητών πυροσβεστικών μέσων περιλαμβάνεται η αντικατάσταση οποιουδήποτε τυχόν φθαρμένου εξαρτήματός τους, πχ μανόμετρο, κλείστρο, ιμάντας, λάστιχο εκτόξευσης, λάστιχο με χοάνη, ταμπέλα σήμανσης επίτοιχης θέσης, βάση επίτοιχης στήριξης, κλπ.

Ομοίως στη τιμή μονάδας συντήρησης των λοιπού πυροσβεστικού εξοπλισμού συμπεριλαμβάνεται και το κόστος προμήθειας – τοποθέτησης έκαστου τυχόν εξαρτήματος που απαιτείται πχ μπουτόν, μανόμετρο, κλπ προκειμένου για παράδοσή τους σε θέση πλήρους λειτουργίας.

Τέλος, στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας συμπεριλαμβάνεται ως τεμάχιο ένα (1), για το λόγο ότι δεν μπορεί να γίνει ακριβής πρόβλεψη για τα είδη που ήθελε χρειαστούν, η προμήθεια και εγκατάσταση τυχόν επιπλέον ανταλλακτικών τα οποία τυχόν απαιτηθούν για αποκατάσταση βλαβών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί.

Ομοίως περιλαμβάνεται ποσότητα εργατωρών εργασίας εξειδικευμένου προσωπικού για την αποκατάσταση βλαβών.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός συντήρησης των πυροσβεστήρων και των ειδών πυροπροστασίας που προαναφέρθηκαν στην Τεχνική Περιγραφή.

Ολογράφως: Εννέα Χιλιάδες Εννιακόσια Εξήντα Εννέα ευρώ και Εξήντα λεπτά, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Π.Σ. ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ	Π.Σ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ	Π.Σ. Α' ΔΡΟΣΙΑΣ	Π.Σ. Β' ΔΡΟΣΙΑΣ	Π.Σ. ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ	Π.Σ. ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ (ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΑΒΥΠ)	Π.Σ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	Π.Σ. ΑΝΟΙΞΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜ/ΤΕΜ	Σύνολο (€)
1	Έλεγχος, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών συστήματος πυρανίχνευσης, δοκιμές ζωνών, εντολών, έλεγχος συσκευών (ανιχνευτών, μπουτόν, φαροσειρήνων), καθαρισμός ανιχνευτών, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση τελικού χρήστη	ΤΕΜ.	1	1	1	1	1	1	1	1	8	160,00	1.280,00
2	Έλεγχος, δοκιμές, φωτιστικών ασφαλείας	ΤΕΜ.	1	1	1	1	1	1	1	1	8	40,00	320,00
3	Έλεγχος πυροσβεστικών ερμαρίων δικτύου πόλεως	ΤΕΜ.	1	1	1	1	1	1	1	1	8	30,00	240,00
4	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr	ΤΕΜ.	3	12	6	12	6	5	1	3	48	7,00	336,00
5	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr	ΤΕΜ.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8,00	8,00
6	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr	ΤΕΜ.	2	1	1	4	0	1	2	3	14	9,00	126,00
7	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO ₂ 2/3 kgr	ΤΕΜ.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6,00	6,00
8	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα CO ₂ 5/6 kgr	ΤΕΜ.	1	4	2	6	0	1	3	7	24	7,00	168,00
9	Ετήσια συντήρηση πυροσβεστήρα F-Class 2 lt	ΤΕΜ.	1	1	1	0	1	1	0	2	7	8,00	56,00
10	Συσσωρευτής 12V/7Ah	ΤΕΜ.	2	2	4	4	2	4	6	4	28	20,00	560,00
11	Έλεγχος συστήματος κατάσβεσης ολικής	ΤΕΜ.	0	1	1	1	0	1	1	1	6	160,00	960,00

	πλήρωσης με ξηρά σκόνη η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο δικτύου σωληνώσεων, οπτικό έλεγχο φιαλών												
12	Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος κατάσβεσης ξηράς κόνεως 25 kgr	TEM.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	16,00	16,00
13	Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, αντικατάσταση φίλτρων (ελαίου και πετρελαίου), έλεγχος στάθμης πετρελαίου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	TEM.	0	0	0	1	0	0	1	0	2	450,00	900,00
14	Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr	TEM.	0	0	0	6	3	0	0	11	20	6,00	120,00
15	Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως 12 kgr	TEM.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7,00	7,00
16	Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα CO2 5/6 kgr	TEM.	0	0	0	4	0	0	0	5	9	10,00	90,00
17	Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂)	ΚΙΛΟ	0	0	0	24	0	0	45	25	94	2,00	188,00
18	Έλεγχος συστημάτων κατάσβεσης ολικής	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	150,00	150,00

	πλήρωσης με CO ₂ η οποία περιλαμβάνει έλεγχο συστήματος τοπικής πυρανίχνευσης (πίνακα κατάσβεσης, ανιχνευτών, μπουτόν ενεργοποίησης και ακύρωσης, φαροσειρήνων, φωτιστικών GAS STOP), έλεγχο δικτύου σωληνώσεων, οπτικό έλεγχο φιαλών												
19	Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%)	TEM.	0	0	0	0	0	0	9	11	20	8,00	160,00
20	Αναγόμωση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 12 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%)	TEM.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10,00	20,00
21	Αναγόμωση φιάλης συστήματος τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως 6 kgr (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση 6kgr ξηράς σκόνης ABCE 40%)	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12,00	12,00
22	Αναγόμωση πυροσβεστήρα F-Class 6 lt	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15,00	15,00

20REQ007849396 2020-12-15

23	Ετήσια συντήρηση φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO ₂ 45 kgr	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	30,00	30,00
24	Υδραυλική δοκιμή φιάλης συστήματος κατάσβεσης CO ₂ 45 kgr	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24,00	24,00
25	Μειωτής πίεσης πυρόσβεσης 3", PN16, (προμήθεια, αποξήλωση κατεστραμμένου, εγκατάσταση νέου)	TEM.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.200,00	1.200,00
26	Έλεγχος, συντήρηση, δοκιμές συστήματος sprinkler από το δίκτυο πόλεως σύμφωνα με EN12845, έλεγχος μειωτή πίεσης, βανών, μανομέτρων, παροχόμετρου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	TEM.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	200,00	200,00
27	Υδραυλική δοκιμή φιάλης πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως 12 kgr	TEM.	0	0	0	4	0	0	0	2	6	8,00	48,00
28	Λοιπά Ανταλλακτικά για Αποκατάσταση Βλαβών	TEM.									1	500,00	500,00
29	Εργασία για Αποκατάσταση Βλαβών	ΩΡΑ									12	25,00	300,00
												ΣΥΝΟΛΟ	8.040,00
												Φ.Π.Α 24%	1.929,60
												ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.969,60

Δ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει

- Βεβαίωση επιμελητηρίου από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την παροχή των προσφερόμενων υπηρεσιών,
- Κατάσταση από την επιθεώρηση εργασίας ή σε ισχύ σύμβαση έργου από την οποία θα προκύπτει ότι διαθέτει στο προσωπικό του Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ο οποίος θα είναι υπεύθυνος των εργασιών και θα συνεννοείται με την Υπηρεσία,
- Ένα (1) τουλάχιστον Πιστοποιητικό – Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης παρόμοιων εργασιών σε φορείς του Δημοσίου κατά τα τρία (3) τελευταία έτη,
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για συντήρηση & αναγόμωση φορητών πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες),
- Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας μελέτης.

Έκαστος ενδιαφερόμενος θα υποβάλλει Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς με αναφορά στα είδη που προσφέρει και στα τεχνικά τους χαρακτηριστικά.

Γενικά

Οι ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θεωρούνται ενδεικτικές και είναι δυνατή η αυξομείωσή τους χωρίς όμως υπέρβαση του συμβατικού ποσού.

Ανάδοχος θα είναι αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή στο σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Προσωπικό

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, το οποίο κατέχει όλα τα διπλώματα και άδειες άσκησης επαγγέλματος που απαιτούνται, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέσα ασφάλειας, με χρήση μέσων ατομικής προστασίας και αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν.

Υλικά

Όλα τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εντελώς καινούργια και αμεταχειρίστα, εύφημων οίκων, με αντιπροσώπευση και υποστήριξη στην ελληνική αγορά και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Εγγυήσεις

Η εργασία και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.

Ο ανάδοχος υποχρεούνται να αποκαταστήσει δωρεάν, το σύνολο των βλαβών οι οποίες θα προκύψουν από αποδεδειγμένη υπαιτιότητά του ή εξαιτίας πλημμελούς συντήρησης.

Τα τυχόν υπό προμήθεια ανταλλακτικά θα συνοδεύονται με εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτος.

Πιστοποιήσεις – Τεχνικές Εκθέσεις

Ο ανάδοχος υποχρεούται για εργασίες τυχόν έκτακτης συντήρησης που θα κληθεί να υλοποιήσει (αποκατάσταση βλάβης) να υποβάλει προς πιστοποίηση αναλυτικό κατάλογο του εξοπλισμού που θα συντηρήσει – επισκευάσει και το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελέσει.

Η εν λόγω κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- την αναγκαία επισκευή με τα απαραίτητα ανταλλακτικά,

20REQ007849396 2020-12-15

- κατάλογο των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την αρχική τιμή τους (υποβάλλοντας τιμοκατάλογο λιανικής του αντιπροσώπου – εισαγωγέα) και την τελική τιμή τους υπολογίζοντας την έκπτωση που έχει προσφέρει,
- ανάλυση των απαιτούμενων εργατοωρών που απαιτούνται για την αναγκαία συντήρηση – επισκευή με υπολογισμό της συνολικής χρέωσης με βάση την τιμή εργατοώρας του συνεργείου του που έχει προσφέρει.

Λοιπά

Το Νομικό Πρόσωπο Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Παιδείας Δήμου Διονύσου «Η ΕΣΤΙΑ» δεν υποχρεούται στην ανάλυση όλου του προϋπολογισμού της μελέτης, δεδομένου ότι μπορεί να μη χρειαστεί να γίνουν επισκευές - εργασίες που έχουν ενδεικτικά προϋπολογιστεί.

Διάρκεια της Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ισχύος ένα (1) έτος από την υπογραφή της.

Σε περίπτωση που το ποσό της σύμβασης δεν εξαντληθεί εντός του έτους, η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί (χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου), ύστερα και από τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου, για χρονικό διάστημα έως έξι (6) μήνες.

Χρόνος Εκτέλεσης των Εργασιών

Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών καθορίζεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες σε ότι αφορά στη συντήρηση των φορητών πυροσβεστικών μέσων και σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες σε ότι αφορά στα λοιπά είδη από την εκάστοτε παραγγελία της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Ο Συντάξας /12/2020

Εγκρίθηκε 08/12/2020

Θεωρήθηκε 08/12/2020

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος, Καθαριότητας
& Πρασίνου

Κουρουπάκη Αγγελική
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6
Προϊστάμενη Έργων και Μελετών
Τεχνικής Υπηρεσίας

Αγγελίνα Άννα
Πολιτικός Μηχανικός
Προϊσταμένη Τεχνικής
Υπηρεσίας

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ e-mail: estia@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος 14-12-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΠ

ΛΑΜΑΡΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ

ΚΑΜΑΚΑΡΗ ΣΤΕΛΛΑ