



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Πληροφορίες : Κώστας Συντάκας
Τηλέφωνο : 2413-500278
Τηλεομοιοτυπία : 2410 - 251339
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : hm@larissa-dimos.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :
16.100,00+3.864,00 (Φ.Π.Α. 24%) =
19.964,00

I. - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο διαγωνισμού

1.1. Οι υπηρεσίες αυτές αφορούν στην συντήρηση, αναγόμωση των πυροσβεστήρων με την ουσία που απαιτείται, υδραυλικών δοκιμών όλων των τύπων και μεγεθών, καθώς και στην προμήθεια πυροσβεστήρων σε αντικατάσταση των ακαταλλήλων.

1.2. Οι προς συντήρηση πυροσβεστήρες βρίσκονται σε διάφορες κτιριακές και υπαίθριες εγκαταστάσεις του Δήμου Λαρισαίων :

- Δημαρχιακά Καταστήματα
- Αστεροσκοπείο
- Κοιμητήρια
- Διεύθυνση Καθαριότητας & Δημοτικής Αστυνομίας
- Διεύθυνση πρασίνου ("Φυτώριο")
- Αμαξοστάσιο
- ΚΑΠΗ
- Συγκρότημα Μύλου του Παπά
- Χατζηγιάννιο Πολιτιστικό Κέντρο
- Κτήριο ΟΥΗΛ
- Κτίριο πολλαπλών χρήσεων
- Κτίριο ΑΜΕΑ
- "Γρηγοριάδειο"
- Κλειστό Γυμναστήριο (Ηρ. Πολυτεχνείου)
- Πυριτιδαποθήκη
- Πολιτιστικό κέντρο "Ι. Ζιαζιά"
- Λαογραφικό Μουσείο
- Αθλητικά Κέντρα και
- ότι άλλο κτίριο που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά ανήκει στην αρμοδιότητα του Δήμου Λαρισαίων.

1.3 Η δαπάνη για την παροχή υπηρεσίας, προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις Δημοτικές πιστώσεις οικονομικού έτους 2019 (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ), θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, κατόπιν συλλογής προσφορών.

1.4 Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **19.964,00 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24% και επιμερίζεται ως εξής :

1.4.1 Δαπάνη για τις υπηρεσίες συντήρησης : **14.900,00 + 3.576,00 (Φ.Π.Α. 24%) = 18.476,00 € με Κ.Α. : 30.6265.44001 και Cρν : 50800000-3**

1.4.2 Δαπάνη για την προμήθεια : **1.200,00 + 288,00 (Φ.Π.Α. 24%) = 1.488,00 € με Κ.Α. : 30.7135.44001 Cρν : 35111300-8**

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διαδικασία ανάθεσης εκτέλεσης των εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

2.1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

- 2.2. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης).
- 2.3. Τα άρθρα 103 και 209 του Ν. 3463/2006 (Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων).
- 2.4. Την με αρ. 35130/739/09-08-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010).

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 3.1. Η παρούσα
- 3.2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός μελέτης
- 3.3. Σχετική Νομοθεσία περί πυροσβεστήρων

Άρθρο 4°: Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

- 4.1. Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε διακόσια εβδομήντα (270) ημέρες αρχής γενησομένης πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- 4.2. Το εφαρμοζόμενο πρόγραμμα συντήρησης μπορεί να τροποποιηθεί κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης, χωρίς την αναπροσαρμογή των τιμών που ισχύουν σήμερα.
- 4.2 Η αποκατάσταση φθορών ή βλαβών εξαρτημάτων εντός του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας αυτών (12 μηνών), θεωρείται συντήρηση και η δαπάνη βαρύνει τον συντηρητή.
- 4.3. Ο Δήμος Λαρισαίων διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει σε βάρος του Αναδόχου ποινική ρήτρα για κάθε παραβίαση όρου και να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε αμέσου ή εμμέσου ζημίας.
- 4.4. Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των εργασιών, θα επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5°: Υποχρεώσεις του αναδόχου

- 5.1. Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν από άποψη ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης σύμφωνα με την με αριθμό 618/43 ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης (ΦΕΚ 52/Β' – 20-01-2005), όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 1218/Β' – 01-09-2005) και το με αριθμό πρωτ, 9554 Φ.702,9/03-03-2006 έγγραφο του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.
- 5.2. Ο έλεγχος – συντήρηση των συστημάτων κατάσβεσης, τα οποία είναι εγκατεστημένα στο Ανοιχτό κολυμβητήριο Αθλητικού Κέντρου Νέας Πολιτείας Δήμου Λαρισαίων, καθώς και στα κτίρια :
 - α. Δημαρχείο
 - β. Κεντρικό κτίριο Μύλου Παππά
 - γ. ΚΑΠΗ & Πολιτιστικό κέντρο Αγίου Κων/νουπρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνο από άτομο εξουσιοδοτημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία άτομο
- 5.3. Δεν επιτρέπεται η εκχώρηση των εργασιών σε τρίτο άτομο.
- 5.4. Το αρμόδιο άτομο υποχρεούται να επιβλέπει την όλη διαδικασία.
- 5.5. Τα προηγούμενα θα βεβαιώνονται και με υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/1986 από τον ανάδοχο, στην οποία θα αναγράφεται ο συνολικός αριθμός πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν ή αναγομώθηκαν ή υπέστησαν υδραυλική δοκιμή ανά κτίριο.
Επίσης ο ανάδοχος θα συμπληρώσει και θα παραδώσει στην Υπηρεσία για κάθε εγκατάσταση χωριστά τα Μητρώα ετήσιας συντήρησης / αναγόμωσης πυροσβεστήρων / υδραυλικών δοκιμών.
- 5.6. Ο ανάδοχος θα υποβάλει στην Υπηρεσία συμπληρωμένο πίνακα ΙΥ.1 του παρατήματος ΙΥ της ως άνω ΚΥΑ για κάθε είδος πυροσβεστήρα (περιγραφή διαδικασιών συντήρησης από αρμόδιο άτομο).
- 5.7. Ο ανάδοχος θα τηρήσει πιστά τις οδηγίες του παρατήματος ΙΙ, παρ. 3 (Πυρασφάλεια κατά τη Συντήρηση).
- 5.8. Με το πέρας των εργασιών και την επανατοποθέτηση πυροσβεστήρων ο ανάδοχος θα υποβάλει κατάσταση ανά χώρο των πυροσβεστήρων και ανά είδος που συντηρήθηκαν / αναγομώθηκαν ή υπέστησαν υδραυλική δοκιμή.
- 5.9. Ο ανάδοχος κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών φέρει την αστική εύθνη για κάθε υλική και σωματική ζημιά.
- 5.10. Ο ανάδοχος εγγυάται τη λειτουργική ετοιμότητα των πυροσβεστήρων για δώδεκα μήνες απ την εγκατάστασή τους.
- 5.11. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας δοχείων, θα ενημερώνεται η Τεχνική Υπηρεσία προτού αυτά καταστραφούν.
Αν η Τεχνική Υπηρεσία έχει αντίθετη άποψη, τότε αρμόδιος να αποφάσισε γι' αυτή, είναι ο Φορέας έλεγχου. Τα ανταλλακτικά τα οποία κρίνονται ακατάλληλα να αλλαχθούν και θα παραδοθούν στη Υπηρεσία.

Οι πυροσβεστήρες που θα κριθούν ακατάλληλοι θα καταγραφούν (με αναφορά στην αιτία ακαταλληλότητας) και θα επιστραφούν στην υπηρεσία για να καταστραφούν, μετά από σχετική έγκριση και κατάθεση πρωτοκόλλου καταστροφής. Επίσης, ο ανάδοχος θα υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση με τους αριθμούς των πυροσβεστήρων που αποσύρονται.

5.12. Κατ την παραλαβή των δοχείων, η Τεχνική Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να λειτουργήσει δειγματοληπτικά μέρος των πυροσβεστήρων για να εξακριβώσει την καλή λειτουργία τους. Το δῆγμα αυτό μπορεί να φτάσει μέχρι το 5% του αριθμού των πυροσβεστήρων σκόνης που επανελεγχτήκαν – αναγομώθηκαν και 2% από τους πυροσβεστήρες CO₂.

Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων που θα δοκιμαστούν, θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.

5.13. Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επίσκεψης στο χώρο όπου πραγματοποιούνται οι εργασίες συντήρησης – αναγόμωσης – υδραυλικής δοκιμής.

5.14. Ο ανάδοχος θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους από την ημερομηνία παράδοσης των πυροσβεστήρων. Η ισχύς της παύει αυτόματα μετά την πάροδο του ενός (1) έτους.

Άρθρο 6°: Αναθεώρηση τιμών

6.1. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 7°: Τρόπος πληρωμής

7.1. Δια την εξόφληση των οικονομικών υποχρεώσεων του εργοδότη ο ανάδοχος (βασικός προσφέρων) θα εκδώσει κατά περίπτωση τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών ή πώλησης και θα προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά μόνο και εφόσον θα προσκομίσει στην υπηρεσία τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις του άρθρου 5, παρ.5.5 και τα σχετικά μητρώα πυροσβεστήρων.

Εφόσον η Ένωση (Ένωση οικονομικών φορέων) επιθυμεί σύσταση κοινοπραξίας η νομική μορφή της αναδόχου - ένωσης, θα είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και Μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου για την ένωση. (Ν. 4412/2016, άρθρο 19)

7.2. Η έκδοση τιμολογίου δύναται να είναι τμηματική (ανά κτίρια) ή συνολική με το πέρας των υποχρεώσεων του.

7.3. Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτικές και η κατανομή τους η οποία θα είναι και τμηματική, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης η οποία θα είναι έως την εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων και το πολύ έως 12 μήνες από την υπογραφή της. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται να εξαντλήσει όλες τις συμβατικές ποσότητες και δεν έχει καμία υποχρέωση έναντι του αναδόχου για τις ποσότητες της σύμβασης που δεν θα εκτελεσθούν, τόσο όσον αφορά τις συντηρήσεις – αναγομώσεις – υδραυλικών δοκιμών, όσο και όσον αφορά τις προμήθειες νέων υλικών.

Τα υλικά θα παραδίδονται σε κατάσταση πλήρους και ομαλής λειτουργίας και εφοδιασμένα με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά.

7.4. Εργασίες που δεν θα πραγματοποιηθούν θα αφαιρούνται αναλογικά από το τελικό ποσό καταβολής.

Άρθρο 8°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

8.1. Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

8.2. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Λαρισαίων.

Άρθρο 9ο: Σύμβαση

9.1 Για τις ανάγκες υλοποίησης των ανωτέρων θα υπογραφεί μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και του αναδόχου σχετική Δημόσια Σύμβαση.

9.2 Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προβαίνει έγκαιρα στην συντήρηση και επιθεώρηση των Πυροσβεστήρων σύμφωνα με τους όρους της περιγραφής αυτής και μέσα στα οριζόμενα χρονικά όρια, ο Δήμος Λαρισαίων διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

9.3 Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις των παραγράφων 2 έως 8 του άρθρου 273 του Δ.Κ.Κ (Ν. 3463/06).

9.4 «Εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

9.5 «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της, όπως ορίζεται στο άρθρο 140 του Ν. 4412/2016.

9.6.1. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων έργων (ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Άρθρο 10°: Δικαίωμα συμμετοχής

10.1. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν οικονομικοί φορείς φυσικών προσώπων ή αντίστοιχων νομικών, αυτοτελώς ή σε ενώσεις αυτών που διαθέτουν κατ' ελάχιστον ότι απαιτείται από την σχετική νομοθεσία και εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Άρθρο 11°: Δικαιολογητικά συμμετοχής

11.1 Βεβαίωση εγγραφής στα επαγγελματικά, εμπορικά ή βιομηχανικά/βιοτεχνικά μητρώα του αντίστοιχου Επιμελητηρίου ή Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Επιπρόσθετα, βεβαίωση εγγραφής :

-- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη (άρθρο 19 του Ν. 4412/2016)

-- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και για τον φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνονται τα εξής :

- ο Έλαβα γνώση των όρων της υπηρεσίας τους οποίους και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
- ο Έλαβα γνώση των τοπικών συνθηκών.
- ο Δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης.
- ο Δεν έχω αποκλεισθεί, από τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ο Δεν έχω κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία.
- ο Δεν έχω υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.
- ο Ότι θα είμαι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών μου υποχρεώσεων που ζητούνται από την υπηρεσία.
- ο Θα διαθέσω κατάλληλο προσωπικό με αντίστοιχες άδειες και θα είναι ασφαλισμένο.
- ο Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

και γενικά

- ο Δεν βρίσκομαι σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι Οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν

Τα παραπάνω αφορούν και :

-- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη

-- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και για τον φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.3. Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας εκτέλεσης εργασιών αντίστοιχο με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO σε ισχύ ή άλλο ισοδύναμο).

-- ατομικής επιχείρησης,

-- όλων των μελών στις περιπτώσεις ενώσεων

-- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και του φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Η υποχρέωση αφορά :

- ο Τον συμμετέχοντα στη περίπτωση ατομικής επιχείρησης,

ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του

Διοικητικού Συμβουλίου.

- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη (άρθρο 19 του Ν. 4412/2016)
- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και τον φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.5. Φορολογική ενημερότητα

- του συμμετέχοντα στη περίπτωση ατομικής επιχείρησης
- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη (άρθρο 19 του Ν. 4412/2016)
- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και του φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.6. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

- του συμμετέχοντα στη περίπτωση ατομικής επιχείρησης,
- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη
- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και του φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

11.7. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος :

- ο Δήλωση έναρξης/μεταβολής εργασιών από την αρμόδια οικονομική εφορία για την ατομική επιχείρηση,
- ο Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016)
- στις περιπτώσεις ενώσεων για όλα τα μέλη
- στις περιπτώσεις στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων, και του φορέα στις ικανότητες του οποίου προτίθεται να στηριχθεί ο διαγωνιζόμενος (άρθρο 78 του Ν.4412/2016)

Στο στάδιο υποβολής οικονομικής προσφοράς δεν απαιτείται από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων .

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον ακόμη και στην περίπτωση υποβολής οικονομικής προσφοράς από φορέα με στήριξη σε τρίτο, όπου ο τελευταίος ευθύνεται κατά το τμήμα των υπηρεσιών που του αναλογεί.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων καθώς και ο τρίτος φορέας στις ικανότητες του οποίου επιθυμεί να στηριχθεί ο προσφέρων, θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά με τον βασικό προσφέροντα τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (εφόσον εκείνος από μόνος του δεν τις διαθέτει).

11.8. Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του Ν.4412/2016, **εγγυητικής επιστολής συμμετοχής 2% επί του αθροίσματος των επιμέρους προϋπολογισμών των αντίστοιχων προσφερόμενων ομάδων άνευ Φ.Π.Α.**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

11.9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 του κατά περίπτωση αρμοδίου ατόμου στην οποία θα δηλώνεται το εξής:

- ως Αρμόδιο Άτομο της επιχείρησής με την επωνυμία “.....”, απασχολούμαι σ’ αυτήν και επιβλέπω καθ’ όλη την διάρκεια την διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης – αναγόμωσης – υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων.

Ο Οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να προσκομίσει τα ως κάτωθι :

11.10. Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 618/43/2005, όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/2005,

11.11. Άδεια λειτουργίας για Εργαστήριο επανελέγχου & αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης ή απαλλαγή από υποχρέωση εφοδιασμού με την άδεια λειτουργίας.

11.12. Άδεια λειτουργίας για Εργαστήριο επανελέγχου & αναγόμωσης πυροσβεστήρων υψηλής πίεσης

11.13. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας περιοδικού επανελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης, σύμφωνα με τις Υ.Π. Αριθμ. 618/43/05 και 17230/671/01.09.05,

11.14. Πιστοποιητικό για έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών υψηλής πίεσης σύμφωνα με την Υ.Π. Αριθμ. 14165/Φ.17.4/373/93,

11.15. Επί πλέον, οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα υποβάλουν :

Υπεύθυνες Δηλώσεις όλων των μελών ή ιδιωτικό συμφωνητικό κοινοπρακτούντων υπογεγραμμένα από τους νομίμους εκπροσώπους των μελών, για την σύσταση Ένωσης (Κοινοπραξίας) όπου θα δηλώνεται το είδος των εργασιών που το κάθε μέλος προτίθεται να αναλάβει και θα ορίζεται ο βασικός προσφέρων στο όνομα του οποίου κατατίθεται η προσφορά και κατ' επέκταση θα είναι ο υπόχρεος έκδοσης τιμολογίου.

11.16. Προς διευκόλυνση των διαγωνιζόμενων και προς αποφυγή παρερμηνείας των όρων συμμετοχής (Δικαιολογητικά συμμετοχής), ο τρίτος φορέας στις ικανότητες του οποίου πρόκειται να στηριχθεί ο προσφέρων, θα υποβάλει :

Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

Αναλαμβάνω να εκτελέσω τις εργασίες (περιγράφονται οι εργασίες, τις οποίες δεσμεύεται να αναλάβει) για λογαριασμό του Οικονομικού Φορέα με την επωνυμία «.....» για την συμμετοχή του στον διαγωνισμό του Δήμου Λαρισαίων με τίτλο «Συντήρηση πυροσβεστήρων (αναγομώσεις) Δημοτικών εγκαταστάσεων» και δεν θα αναλάβω ανάλογη υποχρέωση για άλλον συμμετέχοντα στον ίδιο διαγωνισμό.

Απαγορεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, η συμμετοχή στον διαγωνισμό, ενός νομικού ή ενός φυσικού προσώπου, σε περισσότερες από μία συμμετοχές (σχήματα διαγωνιζόμενων) και με οποιαδήποτε μορφή συνεργασίας (Γνωμοδ. Ν.Σ.Κ. 394/2000 ολομέλεια και Απόφαση 255/2012 Τμήμα IV Ελεγκτικού Συνεδρίου) και κατ' αναλογία η παροχή στήριξης (στήριξη σε τρίτους) οικονομικού φορέα σε περισσότερους του ενός διαγωνιζόμενων.

Προσφορές, οι οποίες, περιλαμβάνουν συμμετοχή ίδιου οικονομικού φορέα σε περισσότερα του ενός σχήματα ή στήριξη (στήριξη σε τρίτους) στον ίδιο οικονομικό φορέα αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων ή στήριξης στις ικανότητες τρίτου φορέα, όλα τα συμμετέχοντα μέλη, πρέπει να υποβάλουν κατά περίπτωση τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 11.

Η μη προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών, αλλά και η διαπίστωση κατά τον έλεγχο σοβαρής ανειλικρίνειας των στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από την περαιτέρω διαδικασία.

Άρθρο 12ο: Κατάθεση προσφορών

12.1. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά (έντυπο προσφοράς χορηγείτε από την Υπηρεσία) μέχρι και την ημερομηνία και ώρα που θα αναγράφεται στην πρόσκληση.

Το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους διατίθενται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων (οδός Ιωνος Δραγούμη, αρ.1, Τ.Κ. 41211, 4ος όροφος, τηλέφωνο : 2413-500278, Τηλεομοιοτυπία : 2413-251339).

Το έντυπο χορηγείται στους ενδιαφερόμενους μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού.

12.2. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται και ταχυδρομικώς.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής και κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Στον φάκελο θα αναγράφεται η επισήμανση **«ΠΡΟΣΟΧΗ ! ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ!»**.

Οι προσφορές που υποβάλλονται νωρίτερα, παραμένουν στην Υπηρεσία και αποσφραγίζονται κατά το στάδιο της αποσφράγισης μαζί με τις υπόλοιπες.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της παρούσης και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες των εργασιών ως και τα συμβατικά στοιχεία.

12.3. Ο κάθε διαγωνιζόμενος έχει δικαίωμα να υποβάλει προσφορά με το σύστημα προσφοράς αυτό του «ενιαίου ποσοστού έκπτωσης σε ακέριες μονάδες» και με κριτήριο ανάθεσης «την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής»

Ο κάθε διαγωνιζόμενος έχει δικαίωμα να υποβάλει προσφορά είτε για :

12.3.1 το σύνολο των ομάδων εργασιών “Α”, “Β”, “Γ”, “Δ”, “Ε”, “ΣΤ” ή

12.3.2 το σύνολο ομάδων εργασιών “Α”, “Β”, “Δ”, “Ε”, “ΣΤ” ή

12.3.3 την ομάδα εργασιών “Γ”

Οι συμμετέχοντες συμπληρώνουν ολογράφως και αριθμητικώς την οικονομική προσφορά (σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ της ολογράφως και αριθμητικώς αναγραφόμενης τιμής υπερισχύει η πρώτη).

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφορές ισχύουν για έξι (6) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016.

12.4. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, συνοδεύεται από :

α) Αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο).

β) Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο.

γ) Φωτοαντίγραφο ταυτότητας.

12.5. Η προσφορά υποβάλλεται σε δύο φακέλους εκ των οποίων :

A. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Μέσα στον εξωτερικό φάκελο και επί ποινή αποκλεισμού θα υπάρχουν :

α) Σφραγισμένος φάκελος με την οικονομική προσφορά,

β) Σφραγισμένος φάκελος με τα δικαιολογητικά συμμετοχής

Στους φακέλους της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

Η ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.

Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου.

α) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

-- Το έντυπο οικονομικής προσφοράς θα φέρει σφραγίδα και υπογραφή του Οικονομικού φορέα.

-- Οι προσφερόμενες τιμές αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς.

-- Σε περίπτωση δε διαφοράς, υπερισχύουν οι ολογράφως αναγραφόμενες τιμές.

β) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα περιέχει (επί ποινή αποκλεισμού) :

βα) Τυποποιημένο Έντυπο (Παράρτημα Ι), δεόντως συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους (επί ποινής αποκλεισμού).

ββ) Εγγύηση συμμετοχής

βγ) Δικαιολογητικά του άρθρου 11 της παρούσας.

Άρθρο 13°: Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών

13.1 Η ημερομηνία κατάθεσης σφραγισμένων φακέλων προσφοράς θα ορισθεί με την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

13.2 Οικονομικές προσφορές ύψους μεγαλύτερου από τον προϋπολογισμό του διαγωνισμού απορρίπτονται ως

απαράδεκτες.

Άρθρο 14ο: Αποσφράγιση προσφορών

14.1 Μετά την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών, παρουσία όλων των ενδιαφερομένων, αριθμούνται οι φάκελοι των προσφορών με την σειρά που επιδόθηκαν.

Στην συνέχεια καταγράφονται τα έγγραφα και δικαιολογητικά των συμμετεχόντων και ταυτόχρονα ελέγχεται το νομότυπο και η πληρότητά τους.

14.2 Κατόπιν ανακοινώνεται :

α. Σε αυτούς που αποκλείστηκαν από την συμμετοχή, τους λόγους του αποκλεισμού τους, λόγω δικαιολογητικών συμμετοχής, είτε λόγω ουσιώδους κριτηρίου, στους οποίους και θα επιστρέφει ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς τους.

β. Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές, μονογράφονται και ανακοινώνονται τα επιμέρους στοιχεία τους για κάθε συμμετέχοντα.

14.3. Με γνωμοδότηση προς τον Δήμαρχο, που αποφασίζει σχετικά, προτείνεται η κατακύρωση της παροχής υπηρεσίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 15ο: Δημόσια Σύμβαση

15.1 Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος, ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

15.2 Προ της υπογραφής της Δημόσιας Σύμβασης και εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει τα ως κάτωθι δικαιολογητικά:

α. «Εγγύηση καλής εκτέλεσης»

«Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας τη σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της, όπως ορίζεται στο άρθρο 140 του Ν. 4412/2016.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων έργων (ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού

β. Εφόσον η Ένωση (Ένωση οικονομικών φορέων) επιθυμεί σύσταση κοινοπραξίας σε φορολογική βάση , συμβολαιογραφική πράξη σύστασης κοινοπραξίας.

15.3 Εάν τα ζητούμενα δικαιολογητικά δεν προσκομισθούν στο σύνολό τους εμπρόθεσμα ή αν τα προσκομισθέντα (μετά και τις τυχόν διευκρινίσεις και συμπληρώσεις) είναι ελλιπή ή αν δεν υφίστανται πλέον οι απαιτούμενες προϋποθέσεις καταλληλότητας του μειοδότη, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον αμέσως επόμενο, κατά σειρά μειοδοσίας, συμμετέχοντα, επαναλαμβάνοντας τη διαδικασία με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και ούτω καθ' εξής.

Άρθρο 16ο: Ενστάσεις

Για την άσκηση ένστασης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 17ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

18.1. Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

18.2. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Λαρισαίων.

Άρθρο 18ο: Παροχή πληροφοριών

Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς διατίθεται στα γραφεία της υπηρεσίας, οδός Ι. Δραγούμη, αρ. 1

Πληροφορίες : 4ος όροφος, γραφείο 13, τηλ.:2413-500278.

Αρμόδιος : κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ Κώστας

Ώρες παροχής πληροφοριών : 7,00 π.μ. έως 15,00 μ.μ.

Η παρούσα προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην ιστοσελίδα του ΔΗΜΟΥ Λαρισαίων : www.larissa-dimos.gr

II. - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Άρθρο 19ο:

19.1 Οι κάτωθι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Για τις εργασίες επανελέγχου, συντήρησης, αναγόμωσης (όπου απαιτείται) των πυροσβεστήρων με την ουσία που απαιτείται, όλων των τύπων και μεγεθών που υπάρχουν, υδραυλικής δοκιμής, καθώς και για τα μικρούλικά που απαιτούνται, όπως Μανόμετρα, κλείστρα, βαλβίδες, χοάνες, κ.λ.π., ήτοι μεταφορά από διάφορους χώρους – εγκαταστάσεις του Δήμου Λαρισαίων, εργασίες επανελέγχου, συντήρησης, αναγόμωσης και επανατοποθέτησης τους :

A. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΒΑΡΟΣ (Kg/Lit)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	1,0 έως 3,0	92	6,90	638,80
2	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	6.0	641	6,90	4.422,90
3	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	12.0	9	6,90	62,10
4	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	25.0	4	6,90	27,60
5	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	50.0	2	6,90	13,80
6	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦ.	6.0	2	6,90	13,80
7	CO ₂ ΦΟΡΗΤΟΣ	6.0	126	6,90	869,40
8	ΑΦΡΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	50.0	5	6,90	34,50
9	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ	6.0	15	6,90	103,50
10	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ	12.0	41	6,90	282,90

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 6.465,30 €

Ενδεικτικά υπολογίζεται ότι το 50% των πυροσβεστήρων χρήζουν μόνο συντήρησης (το υπόλοιπο των πυροσβεστήρων που θα αναγομωθούν).

Επομένως 6.465,30 x 50% = **3.232,62 €**

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “Α” - 3.232,62 €

B. ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΒΑΡΟΣ (Kg/Lit)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΓΟΜΩΣΗΣ (€)	ΤΙΜΗ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	1,0 έως 3,0	92	1,20	3,60	331,20
2.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	6.0	641	1,20	7,20	4.615,20
3.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	12.0	9	1,20	14,40	129,60
8	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	25.0	4	1,20	30,00	120,00
5.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	50.0	2	1,20	60,00	120,00
6.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦ.	6.0	2	1,20	7,20	14,40
7.	CO ₂ ΦΟΡΗΤΟΣ	6.0	126	1,20	7,20	907,20
8.	ΑΦΡΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	50.0	5	1,20	60,00	300,00
9.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ	6.0	15	1,20	7,20	108,00
10.	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ	12.0	41	1,20	14,40	590,40

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 7.236,00 €

Ενδεικτικά υπολογίζεται ότι το 50% των πυροσβεστήρων χρήζουν αναγόμωσης, λόγω παλαιότητάς τους.
Επομένως : 7.236,00 x 50% = **3.618,00 €**

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “B” – 3.618,00 €

Γ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ/ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ

1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ (FIRETANG)	12,00	2	437,00	874,00
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ (FIREPOT)	1,25-2,50	7	150,00	1.050,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 1.924,00 €

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “Γ” – 1.924,00 €**Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΧΕΙΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	937	9,50	8.901,50

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 8.901,50 €

Ενδεικτικά υπολογίζεται ότι το 50% των πυροσβεστήρων χρήζουν υδραυλικής δοκιμής.
Επομένως 8.901,50 x 50% = **4.450,75 €**

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “Δ” – 4.450,75 €**Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ Χ.ΠΙΕΣΗΣ	780	4,00	3.120,00
2	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΥΡ/ΡΑ ΣΚΟΝΗΣ	750	6,00	4.500,00
3	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΥΡ/ΡΑ CO ₂	126	11,00	1.386,00
4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΥΡ/ΡΑ ΣΚΟΝΗΣ	760	3,00	2.280,00
5	ΧΟΑΝΗ ΠΥΡ/ΡΑ CO ₂	126	10,00	1.260,00
6	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	750	2,80	2.100,00
7	ΣΙΦΩΝΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ	750	2,80	2.100,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 16.746,00 €

Ενδεικτικά υπολογίζεται ότι το 10% των πυροσβεστήρων χρήζουν αντικατάστασης αναλώσιμων υλικών.
Επομένως : 16.746,00 x 10% = **1.674,60 €**

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “Ε” – 1.674,60 €**ΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΒΑΡΟΣ (Kg/Lit)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	6,0	10,00	29,00	290,00
2	ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΟΡΟΦΗΣ	12,0	7,00	65,00	455,00
3	CO ₂ ΦΟΡΗΤΟΣ	6,0	7,00	65,00	455,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 1.200,00 €

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ “ΣΤ” – 1.200,00 €

19.2 Μετά από έρευνα στην ελεύθερη αγορά για το χρηματικό κόστος των άνωθεν ενεργειών (μεταφορά, δοκιμές, αναγομώσεις) των υφιστάμενων πυροσβεστήρων, υπολογίσθηκε ότι αυτό προσεγγίζει ως δαπάνη την αγορά και προμήθεια νέων πυροσβεστήρων για την κάλυψη των αναγκών πυρασφαλείας.

Τελικώς προτείνεται χάριν εύρυθμης λειτουργίας η απομάκρυνση των παλαιών και η αντικατάστασή τους από νέους πυροσβεστήρες.

Στην τιμή ανά προς προμήθεια πυροσβεστήρα περιλαμβάνεται η μεταφορά, η εγκατάστασή τους στους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία και το αντίστοιχο στήριγμα ανάρτησης.

19.3 Το στήριγμα του πυροσβεστήρα θα αποτελείται από κορμό στήριξης με γάντζο ανάρτησης και ημικυκλικό δακτύλιο συγκράτησης πυροσβεστήρα σε κατακόρυφη θέση.

19.4 Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται και η αντίστοιχη πινακίδα σήμανσης ανά πυροσβεστήρα.

Η πινακίδα σήμανσης θα είναι από Plexiglas's, διαστάσεων 270 x 180 x 3 mm στην οποία θα απεικονίζονται οι φάσεις χρήσης του πυροσβεστήρα και θα περιλαμβάνει ελεύθερη από εκτύπωση περιοχή για την επικόλληση αυτοκόλλητης επιγραφής με την ένδειξη τύπου του αναφερόμενου πυροσβεστήρα.

Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει τις πινακίδες με ταινία διπλής όψης στις προβλεπόμενες θέσεις.

(Υπόδειγμα πινακίδας διατίθεται από την Υπηρεσία)

19.5 Ο ανάδοχος θα καταθέσει στην Υπηρεσία τις Υπεύθυνες Δηλώσεις περί αγοράς πυροσβεστήρων ανά Δημοτικά κτίρια στα οποία πρόκειται να τοποθετηθούν οι προς προμήθεια πυροσβεστήρες.

Κατά την προμήθεια των πυροσβεστήρων ο ανάδοχος θα καταθέσει την δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή, συνοδευόμενη από οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Με τη δήλωση συμμόρφωσης ο εκάστοτε κατασκευαστής αναλαμβάνει τις ευθύνες που απορρέουν από την νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια και τις επιδόσεις των προϊόντων του.

19.6 Όλοι οι πυροσβεστήρες θα σημαίνονται κατά τον τρόπο που αναφέρεται στα ισχύοντα ΦΕΚ και θα επικολλάται η πινακίδα ελέγχου πυροσβεστήρα καθώς και η ανεξίτηλη ετικέτα.

Εξωτερικά, ο πυροσβεστήρας θα φέρει την κατάλληλη σήμανση όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 4 ΦΕΚ 52/Β/2005 καθώς επίσης και την ανεξίτηλη σήμανση που καθορίζεται στο άρθρο 3 ΦΕΚ 1218/Β/2005. Οι οδηγίες χρήσης (κωδικοποιημένες και εικονογραφημένες πληροφορίες λειτουργίας) του πυροσβεστήρα θα είναι σαφείς και απλές και θα επικολλώνται επί του σώματος του πυροσβεστήρα. Θα αναφέρεται επίσης σαφώς και ευκρινώς η αποδεκτή ή μη χρήση του πυροσβεστήρα σε υλικά υπό ηλεκτρική τάση. Θα αναγράφεται επίσης το βάρος του πυροσβεστήρα και το βάρος του περιεχομένου του.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΟΜΑΔΑ "Α"	1	3.232,65	3.232,65
2	ΟΜΑΔΑ "Β"	1	3.618,00	3.618,00
3	ΟΜΑΔΑ "Γ"	1	1.924,00	1.924,00
4	ΟΜΑΔΑ "Δ"	1	4.450,75	4.450,75
5	ΟΜΑΔΑ "Ε"	1	1.674,60	1.674,60
6	ΟΜΑΔΑ "ΣΤ"		1.200,00	1.200,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)				16.100,00
Φ.Π.Α. 24% (€)				3.864,00
ΣΥΝΟΛΟ (€)				19.964,00

Άρθρο 20ο: Ειδικοί όροι

20.1. Όπου στα πλαίσια συντήρησης πυροσβεστήρων γίνεται χρήση αναλώσιμων ανταλλακτικών, όπως κλείστρα διακοπής πυροσβεστήρων, χοάνη πυροσβεστήρων CO₂, μανόμετρα πυροσβεστήρων, ελαστικά σώματα εκτόξευσης κ.λ.π. αυτά θα μνημονεύονται ένα προς ένα με συμπλήρωση της στήλη "ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ" του πίνακα του υποδείγματος σε αντιστοιχία με το σειριακό αριθμό φιάλης.

Τα αχρηστεμένα ανταλλακτικά θα παραδίδονται στην υπηρεσία.

20.2. Ο κάθε αναγομωθείς πυροσβεστήρας θα φέρει αυτοκόλλητη ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του αναδόχου, ο αριθμός αδείας συντηρητή, ο χρόνος αναγόμωσης και η ημερομηνία λήξης. Η ετικέτα αυτή ΔΕΝ θα καλύπτει τους χειρισμούς χρήσης του πυροσβεστήρα.

20.3 Επίσης θα φέρει νέο δακτυλίδι ελέγχου, χρώματος για το έτος 2019 ή 2020.

20.4 Μετά τους ελέγχους και πριν την πλήρη συναρμολόγηση, θα πρέπει να τοποθετείται αναγνωριστικό στοιχείο που θα αποδεικνύει τον εσωτερικό έλεγχο και αναγόμωση του πυροσβεστήρα.

Στο εσωτερικό σιφώνι (σωλήνα) του πυροσβεστήρα θα τοποθετηθεί σήμανση με τα αναγραφόμενα στοιχεία ελέγχου (ημερομηνία ελέγχου) με ανεξίτηλο χρώμα.

20.5 Ο ανάδοχος θα καταθέσει το Πιστοποιητικό της πυροσβεστικής σκόνης που θα χρησιμοποιηθεί στους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατά EN 615 από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης,

20.6. Η παραλαβή των προς συντήρηση πυροσβεστήρων σε κάθε κτίριο ή χώρο θα γίνεται ενώπιων αρμοδίου

υπαλλήλου με την υποχρέωση τοποθέτησης ανά όροφο κτιρίου ή χώρου ενός έτοιμου προς λειτουργία δικούς του πυροσβεστήρες, οι οποίοι θα επιστραφούν μετά την τοποθέτηση των συντηρημένων πυροσβεστήρων.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βασιλική Μπουμπίτσα

Κώστας Συντάκας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, Λάρισα 17-09-2019
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας
Αγρονόμος – Τοπογράφος Μηχανικός