



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ,  
 ΠΡΟΝΟΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
 (Κ.Ε.Κ.Π.Α.Π.Υ.Α.Σ) ΔΗΜΟΥ ΚΩ  
 Διεύθυνση : Εθελοντών Πολεμιστών 1 Τηλ:  
 2242022044 , Φάξ:2242022024 e-mail:  
 deasko@otenet.gr

Κως , 05/11/2018  
 Αριθ. Πρωτ. 2419

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Κ.Ε.Κ.Π.Α.Π.Υ.Α.Σ πρόκειται να προβεί στην «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018**», ενδεικτικού προϋπολογισμού **849,42 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμό **31/2018** συνημμένη μελέτη των Τ.Υ. του Δήμου της Κω.

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε **κλειστό φάκελο** στο γραφείο της ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ (Εθελοντών Πολεμιστών 1) τις εργάσιμες ημέρες και ώρες **μέχρι και την Δευτέρα 12 Νοεμβρίου 2018**. Η προσφορά θα αναγραφεί στο επισυναπτόμενο **ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**.

Στον ίδιο φάκελο οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού**:

- Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) του προσφέροντα με υπογραφή και σφραγίδα, που θα αναφέρει ότι: *«Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών βάσει των οποίων γίνεται η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018 και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα».*

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών Εταιρειών Ταχυμεταφοράς Επιστολών), οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης κατάθεσης των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξη τους.

Η επιλογή του «προσωρινού αναδόχου» θα γίνει με κριτήριο **τη χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου της προσφοράς**. Λόγω του ότι το κόστος θα είναι μικρότερο των 2.500 € άνευ ΦΠΑ δεν απαιτούνται δικαιολογητικά κατακύρωσης, πέρα από μια υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει τον νόμιμο εκπρόσωπο, μόνο αν ο ανάδοχος είναι εταιρεία.

**Η κατακύρωση του αποτελέσματος της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Προέδρου.**

**Συνημμένα:**  
**Μελέτη Α.Π. 31/2018**  
**Έντυπο Προσφοράς**

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ**  
**ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ**

**ΠΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Α.Π. 31/2018**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ**  
**ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΕΤΟΣ 2018»**

CPV: 24951230-6 - Υλικά αναγόμωσης  
πυροσβεστήρων  
35111320-4 - Φορητοί πυροσβεστήρες

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- Δ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- Ε. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Α.Π. 31/2018**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ**  
**ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΕΤΟΣ 2018»**

CPV: 24951230-6 - Υλικά αναγόμωσης  
πυροσβεστήρων  
35111320-4 - Φορητοί πυροσβεστήρες

## **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη, ενδεικτικού προϋπολογισμού **849,42 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 17%), η ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ πρόκειται να προβεί στην ανάθεση των εργασιών για τον **έλεγχο-συντήρηση και αναγόμωση** υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα Οχήματα και κτίρια της –(ΟΜΑΔΑ 1) καθώς και στην προμήθεια νέων πυροσβεστήρων (ΟΜΑΔΑ 2) για να αντικατασταθούν όσοι λείπουν και όσοι δεν ανταποκρίνονται στην ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ 618/43/2005 & ΤΡΟΠ. ΚΥΑ 17230/671/2005 ).

Οι εργασίες ελέγχου-συντήρησης και αναγόμωσης, καθώς και της προμηθείας των νέων πυροσβεστήρων θα βαρύνουν κατά περίπτωση τον κωδικό ΚΑΕ 6265.01 του προϋπολογισμού 2018 της ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ.

Η ανάθεση της προμήθειας και των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)

Οι ενδεικτικές τιμές του προϋπολογισμού ελήφθησαν από το ελεύθερο εμπόριο μετά από έρευνα αγοράς.

**Το κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας θα είναι η χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου της προσφοράς.**

Κως, 4 Οκτωβρίου 2018  
Ο Συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

**B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **849,42 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 17%, αφορά τον ετήσιο έλεγχο- συντήρηση και την αναγκαία αναγόμωση (όπου απαιτείται) των πυροσβεστήρων των Οχημάτων και κτιρίων της ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ-ΟΜΑΔΑ 1.

Επίσης αφορά την προμήθεια νέων πυροσβεστήρων στα οχήματα και κτίρια ώστε να καλυφθούν όσοι πυροσβεστήρες λείπουν και την αντικατάσταση αυτών που χρησιμοποιούνται και κρίνονται ακατάλληλοι-ΟΜΑΔΑ 2.

Οι πυροσβεστήρες που απαιτούνται ανά κατηγορία οχήματος, αναφέρονται στην υπ αριθμόν 50292/3549/08 Απόφαση του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών, ΦΕΚ 272/16-2-2009.

Συγκεκριμένα, ο τακτικός έλεγχος- συντήρηση αφορά:

- Τον περιοδικό (ετήσιο) επανέλεγχο – συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων και την κατάθεση **απαραίτητα** στην Υπηρεσία εντύπου, με όλες τις ενέργειες συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν στον κάθε πυροσβεστήρα
- Την αποκατάσταση βλαβών που θα εμφανισθούν κατά την διάρκεια του ετήσιου ελέγχου συντήρησης των πυροσβεστήρων.

Στην παρούσα ισχύουν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά **EN** και η πιστοποίηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (**CE**)

**Για την αναγόμωση των πυροσβεστήρων απαραίτητη είναι η πιστοποίηση αναγνωρισμένης αναδόχου εταιρείας και η πιστοποίηση επάρκειας αρμοδίου για την αναγόμωση ατόμου σε ισχύ.**

- Έλεγχος-Συντήρηση πυροσβεστήρων 1-2Kg ξηράς κόνεως τύπου Ρα.

Περιλαμβάνονται οι εργασίες ελέγχου-συντήρησης πυροσβεστήρα ως εξής:

1. Εξωτερικός έλεγχος για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα
2. Λύσιμο κλείστρου, αντικατάσταση στεγανοποιητικών, λίπανση κινούμενων μερών
3. Έλεγχος πυροσβεστικής σκόνης, επανατοποθέτηση σκόνης και συμπλήρωσή της
4. Εισαγωγή προωθητικού αερίου
5. Έλεγχος στεγανότητας πυροσβεστήρα
6. Τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου μεταξύ σώματος και κλείστρου.
7. Πλήρης τοποθέτηση, δηλαδή μεταφορά προσκόμιση και στήριξη μετά των

μικροϋλικών και της εργασίας.

- **Έλεγχος-Συντήρηση πυροσβεστήρων 6Kg ξηράς κόνεως τύπου Ρα.**

Περιλαμβάνονται οι εργασίες ελέγχου-συντήρησης πυροσβεστήρα ως εξής:

- 1.Εξωτερικός έλεγχος για διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα
- 2.Λύσιμο κλείστρου, αντικατάσταση στεγανοποιητικών, λίπανση κινούμενων μερών
- 3.Έλεγχος πυροσβεστικής σκόνης, επανατοποθέτηση σκόνης και συμπλήρωσή της
- 4.Εισαγωγή προωθητικού αερίου
- 5.Έλεγχος στεγανότητας πυροσβεστήρα
- 6.Τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου μεταξύ σώματος και κλείστρου.
- 7.Πλήρης τοποθέτηση, δηλαδή μεταφοράπροσκόμιση και στήριξη μετά των μικροϋλικών και της εργασίας.

- **Τεχνικές Προδιαγραφές Προμήθειας νέων πυροσβεστήρων**

Οι προς προμήθεια νέοι πυροσβεστήρες θα είναι σύμφωνοι με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ο φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως (σειρά Ρα) των 6 kg (ABCE 40%) για οχήματα και κτήρια** θα αποτελείται από τον:

- Κύλινδρο (δοχείο) και κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου με ηλεκτροστατική βαφή
- Θα έχει: ενδεικτική πίεση λειτουργίας 15 bar και πίεση δοκιμής 25 bar.
- Θα φέρει αντίστοιχη βάση στήριξης (όχημα-κτήριο)
- Θα έχει τη δυνατότητα υποβολής σε ετήσιο έλεγχο και αναγόμωσης, στα χρονικά διαστήματα που αναφέρονται στην ΚΥΑ 618/43/20-01-2005 (ΦΕΚ/Β'/52), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με την ΚΥΑ 17230/671/01-9-2005 (ΦΕΚ/Β'/1218).
- Θα είναι εγκεκριμένος με βάση τις εθνικές και διεθνείς προδιαγραφές (EN-3 PART 1-7, κ.λ.π.).

**Ο φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως (σειρά Ρα) των 2 kg (ABCE 40%) για οχήματα** θα αποτελείται από τον:

- Κύλινδρο (δοχείο) και κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου με ηλεκτροστατική βαφή
- Θα έχει: ενδεικτική πίεση λειτουργίας 15 bar και πίεση δοκιμής 25 bar.
- Θα φέρει βάση στήριξης για όχημα
- Θα έχει τη δυνατότητα υποβολής σε ετήσιο έλεγχο και αναγόμωσης, στα χρονικά διαστήματα που αναφέρονται στην ΚΥΑ 618/43/20-01-2005 (ΦΕΚ/Β'/52), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με την ΚΥΑ 17230/671/01-9-2005 (ΦΕΚ/Β'/1218).
- Θα είναι εγκεκριμένος με βάση τις εθνικές και διεθνείς προδιαγραφές (EN-3 PART 1-7, κ.λ.π.)

# 18PROC003949286 2018-11-05

Τα είδη και ποσότητες των πυροσβεστήρων φαίνονται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού που ακολουθεί.

**Η Κοινοφελής Επιχείρηση δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλη την ποσότητα των υπό προμήθεια πυροσβεστήρων και εργασιών συντήρησης και αναγόμωσης.**

Κως , 4 Οκτωβρίου 2018

Ο Συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

### Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την συντήρηση με αναγόμωση των πυροσβεστήρων των Οχημάτων της ΚΕΚΠΑΠΥΑΣ, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης –ΟΜΑΔΑ 1 καθώς και την προμήθεια νέων πυροσβεστήρων-ΟΜΑΔΑ 2

#### **ΑΡΘΡΟ 2:** Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές - Διατάξεις

Στην παρούσα ισχύουν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά **EN** και η πιστοποίηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)
2. Στο Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»
3. Στο Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Στην Κ.Υ.Α. 618/43 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης
5. Στην Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης

#### **ΑΡΘΡΟ 3:** Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός της εργασίας, ανέρχεται ενδεικτικά σε **849,42 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%.

#### **ΑΡΘΡΟ 4** - Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η παρούσα μελέτη που περιλαμβάνει τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές ενδεικτικό προϋπολογισμό.
2. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Η σύμβαση της προμήθειας
4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

## **ΑΡΘΡΟ 5 - Σύμβαση.**

Ο ανάδοχος της εργασίας είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε ( 5 ) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα ( 10 ) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

**Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της.**

## **ΑΡΘΡΟ 6 - Πλημμελής κατασκευή.**

Εάν οι εργασίες δεν εκπληρώνουν τους όρους της συμβάσεως ή εμφανίζει ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις της Επιχείρησης.

## **ΑΡΘΡΟ 7 – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις.**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα ανάθεσης της εργασίας.

## **ΑΡΘΡΟ 8: Τεχνική περιγραφή εργασιών**

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες που προβλέπονται στην Κ.Υ.Α. 618/43 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης ΦΕΚ 1218/1-9-05 στα παραρτήματα IV, V και VI (λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης).

### Συντήρηση

**Ο έλεγχος- συντήρηση σύμφωνα με την νομοθεσία πραγματοποιείται κάθε χρόνο.**

Ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο και αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο λυπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό.

Ελέγχεται η σκόνη ως προς την κατάσταση της και το βάρος της περνώντας την από το μηχάνημα που κάνουμε αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα. Επανατοποθετείται συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί σκόνη και τελικά εισάγεται το προωθητικό αέριο. Τέλος οι πυροσβεστήρες πρέπει να περάσουν από έλεγχο στεγανότητας.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης της 26/6/2008, καθορίζεται η υποχρεωτική τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου από συμπαγές υλικό μεταξύ σώματος και κλείστρου των πυροσβεστήρων. Ο δακτύλιος μπορεί να τοποθετηθεί μόνο αν αφαιρεθεί το κλείστρο του πυροσβεστήρα. Ο δακτύλιος θα τοποθετείται κατά τη συντήρηση του πυροσβεστήρα.

### Αναγόμωση



(Για το έτος 2018 προβλέπεται η αναγόμωση για όλους τους παλιούς πυροσβεστήρες).

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

Ανοίγεται ο πυροσβεστήρας και αδειάζεται το περιεχόμενο του και αντικαθίσταται με νέο, πραγματοποιούνται οι εργασίες συντήρησης του κλείστρου απαραίτητα, και μετά τον κλείνουμε έχοντας κάνει της απαραίτητες ενέργειες για να βεβαιωθούμε για την καταλληλότητα του πυροσβεστήρα.

## Εργαστηριακός έλεγχος

Εργαστηριακός έλεγχος με αντικατάσταση όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού και αποστολή για υδραυλική δοκιμή και πλήρη επανέλεγχο του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα.

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

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

**Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει και να παραδώσει στην Κοινοφελή Επιχείρηση το μητρώο συντήρησης/αναγόμωσης πυροσβεστήρων στο οποίο αναγράφονται τα εξής στοιχεία:**

- Αύξων αριθμός
- Αριθμός σειράς φιάλης
- Κατασκευαστής φιάλης- κατασκευαστής πυροσβεστήρα ή προμηθευτής
- Περιεχόμενο είδος και βάρος
- Ημερομηνία κατασκευής
- Ημερομηνία προηγούμενου ελέγχου
- Παρατηρήσεις, εξαρτήματα, υλικό γόμωσης

## **ΑΡΘΡΟ 9:**Κριτήριο κατακύρωσης

Το κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας θα είναι η χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου της προσφοράς.

Κως , 4 Οκτωβρίου 2018  
Ο Συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

**Δ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****ΟΜΑΔΑ 1 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ**

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ                         | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) |
|-----|--------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------------------|
| 1   | Pa 1-2 kg          | Τεμάχιο         | 4                                | 4,00   |  | 16,00                   |
| 2   | Pa 1-2 kg          | Τεμάχιο         | 4                                |  | 6,00                                     | 24,00                   |
| 3   | Pa 6 kg            | Τεμάχιο         | 32                               | 7,50   |  | 240,00                  |
| 4   | Pa 6k g            | Τεμάχιο         | 22                               |  | 11,00                                    | 242,00                  |
|     |                    |                 | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17% |  |  | <b>522,00</b>           |

**ΟΜΑΔΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΕΠΙ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ                         | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) |
|-----|---------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1   | Pa 6 kg με στήριγμα | Τεμάχιο         | 5                                | 32,00                         | 160,00                  |
| 2   | Pa2 kg με στήριγμα  | Τεμάχιο         | 2                                | 22,00                         | 44,00                   |
|     |                     |                 | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17% |                               | 204,00                  |
|     |                     |                 | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2                |                               | <b>726,00</b>           |
|     |                     |                 | ΦΠΑ ΟΜΑΔΩΝ 1+2 (17%)             |                               | <b>123,42</b>           |
|     |                     |                 | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2</b>  |                               | <b>849,42</b>           |

Κως, 4 Οκτωβρίου 2018

Ο Συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**Ε. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΟΜΑΔΑ 1 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ**

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ                                | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) |
|-----|--------------------|-----------------|---|--|--|-------------------------|
| 1   | Pa 1-2 kg          | Τεμάχιο         | 4                                       |  |  |                         |
| 2   | Pa 1-2 kg          | Τεμάχιο         | 4                                       |  |  |                         |
| 3   | Pa 6 kg            | Τεμάχιο         | 32                                      |  |  |                         |
| 4   | Pa 6k g            | Τεμάχιο         | 22                                      |  |  |                         |
|     |                    |                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17%</b> |  |  |                         |

**ΟΜΑΔΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΕΠΙ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ                                  | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) |
|-----|---------------------|-----------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| 1   | Pa 6 kg με στήριγμα | Τεμάχιο         | 5   |                               |                         |
| 2   | Pa2 kg με στήριγμα  | Τεμάχιο         | 2   |                               |                         |
|     |                     |                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17%</b>   |                               |                         |
|     |                     |                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>     |                               |                         |
|     |                     |                 | <b>ΦΠΑ ΟΜΑΔΩΝ 1+2 (17%)</b>               |                               |                         |
|     |                     |                 | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2 ΜΕ Φ.Π.Α.</b> |                               |                         |

Ημερομηνία:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

(Σφραγίδα-Υπογραφή)