



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Κοκκινάκη Καλ.  
E-mail: kokkinaki-k@heraklion.gr

Ηράκλειο, 15/11/2016  
Αρ. Πρωτ.: **130829**

**ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια αναπνευστήρων & ανταλλακτικών (φιάλες οξυγόνου του αναπνευστήρα) για τον καθαρισμό τάφων».**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 & 72 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας «**Προμήθεια αναπνευστήρων & ανταλλακτικών (φιάλες οξυγόνου του αναπνευστήρα) για τον καθαρισμό τάφων**».
- 6) Την με Αρ. Πρωτ. **58120/01-06-2016** Απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους

**Συντάσσομε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές ως εξής :**

**Αναπνευστήρες:**

Πλήρης αναπνευστική συσκευή οξυγόνου για δύο (2) χρήστες, ανοικτού κυκλώματος και ελάχιστης χωρητικότητας/πίεσης 6lt/300bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ EN-137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2m).

Η συσκευή θα έχει ηχητική προειδοποίηση για συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιηθεί.

Οι προσωπίδες θα είναι θετικής πίεσης, πανοραμικές, ολόκληρου προσώπου, με ιμάντα ανάρτησης, θα διαθέτουν κεφαλοδέματα, καθώς και φωνητική μεμβράνη και θα είναι μέσα σε κλειστή θήκη φύλαξης για προστασία από σκόνη, ρύπους, κ.λ.π.

**Η παραπάνω αναπνευστική συσκευή κατά την παράδοσή της από τον προμηθευτή θα είναι έτοιμη για χρήση και θα περιλαμβάνει:**

- Φιάλη ατσάλινη 6lt/300bar πεπιεσμένου αέρα με κλειστρο
- Δύο (2) μάσκες ολόκληρου προσώπου θετικής πίεσεως 3S PS Maxx Class 3.
- Δύο (20) αεροπνεύμονες
- Μειωτήρα πίεσεως
- Σωληνώσεις με διάταξη για δεύτερη παροχή (σωλήνας μήκους τουλάχιστον 2m).
- Μανόμετρο με σφυρίχτρα και
- Πλάτη ανάρτησης.

**Ανταλλακτικές φιάλες οξυγόνου:**

Οι φιάλες οξυγόνου θα είναι κατασκευασμένες από χάλυβα υψηλής ποιότητας με κλείστρο, χωρητικότητας 6 lt, με πίεση λειτουργίας 300 bar, πιστοποιημένες κατά EN 144-1 & EN 144-2, κατάλληλες για την παραπάνω αναπνευστική συσκευή.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Κοκκινάκη Καλλιόπη  
Τοπογράφος Μηχ/κός Τ.Ε.

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**Δ/νσης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

Ζαχαριουδάκη Δέσποινα  
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**