**Φορητοί μετρητές ανίχνευσης αερίων**

## Για την ασφαλή πρόσβαση στους χώρους αυτούς πρέπει να προηγείται έλεγχος για των επίπεδων συγκέντρωσης των αερίων με ειδικό ανιχνευτή σε χώρους στους οποίους μπορεί να υπάρχει υψηλή συγκέντρωση αερίων ρύπων. Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών

- Είδος αερίου, εύρος μέτρησης και διακριτότητα ανίχνευσης συγκέντρωσης: H2S: 0-100 ppm, 1 ppm / CO: 0-500 ppm, 1 ppm / O2: 0-30.0%, 0.1% / LEL: 0-100%, 1%  
- Βάρος: μικρότερο από 400gr  
- τροφοδοσία: με επαναφορτιζόμενη διάταξη μπαταριών Λιθίου, εμπορικά διαθέσιμου τύπου (π.χ. ΑΑ) και δυνατότητα αλλαγής από τον χρήστη.  
- ενεργειακή αυτονομία: τουλάχιστον 15 ώρες μετά από πλήρη φόρτιση.  
- χρόνος φόρτισης: μικρότερος από 6 ώρες  
- ειδοποίηση συναγερμού: οπτική και ηχητική  
- ειδοποίηση ασφαλούς λειτουργίας: ηχητική  
- ενδείξεις: μετρήσεις αερίων, μπαταρία  
- προστασία: IP65 και ΙΚ08 ή καλύτερη  
- δειγματοληψία: στον περιβάλλοντα χώρο και με χρήση ηλεκτροκίνητης αντλίας αέρα  
- καλιμπράρισμα: με αυτόματη και απλή διαδικασία και υλικά που θα συμπεριληφθούν στην προσφορά για τουλάχιστον δέκα (10) φορές.

Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλο συμμόρφωσης στο οποίο να αναφέρεται η συμμόρφωση ή μη στα ζητούμενα χαρακτηριστικά.

Ο προμηθευτής εκάστου οργάνου είναι υποχρεωμένος για τα παρακάτω:

* Να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών για την λειτουργία και τη συντήρηση του
* Να καλύπτει με εγγύηση καλής λειτουργίας τα προσφερόμενα είδη για τουλάχιστον 1 χρόνο
* Να καλύπτει με στοκ ανταλλακτικών τα προσφερόμενα είδη για 10 χρόνια από την παράδοσή τους
* Την εκπαίδευση του προσωπικού που θα οριστεί, στην χρήση, ρύθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού