

## **Παράρτημα Ι-Τεχνικές Προδιαγραφές**

### **1. Συσσκευή χειρός με οθόνη η οποία έχει τις κάτωθι δυνατότητες:**

- Να έχει τη δυνατότητα προσομοίωσης διαφορετικών χημικών, πολεμικών παραγόντων (τοξικών, νευροτοξικών, αιμοτοξικών, ασφυξιογόνων, φλυκταινογόνων)
- Να έχει τη δυνατότητα χρήσης εκπαιδευτικών χημικών παραγόντων.
- Να παρέχει μετρήσεις προσομοίωσης σε ίδιες μονάδες με τους πραγματικούς ανιχνευτές χημικών αερίων.
- Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαφορετικών αισθητήρων για την ανίχνευση προσομοιωμένων αερίων (εκρηκτικών, τοξικών και οξυγόνου).
- Να έχει τη δυνατότητα επίδρασης προσομοίωσης περιβαλλοντολογικών συνθηκών (θερμοκρασία, υγρασία, διεύθυνση ανέμου).
- Να έχει τη δυνατότητα προσομοίωσης διαφορετικών επιπέδων μόλυνσης και επιμονής προσομοιωμένου χημικού παράγοντα.
- Να έχει τη δυνατότητα προσομοίωσης
- Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας των προσομοιωμένων αισθητήρων
- Να έχει τη δυνατότητα προσομοίωσης της αλλαγής σύνθεσης του οξυγόνου στην ατμόσφαιρα από άλλα αέρια.
- Να έχει τη δυνατότητα προειδοποιητικών συναγερμών και κινδύνων.
- Να διαθέτει τη δυνατότητα ρύθμιση σεναρίων προσομοιωμένων μολυσματικών περιβαλλόντων.
- Να είναι συμβατή με λογισμικό Android

### **2. Συσσκευή χειρός με οθόνη η οποία έχει τις κάτωθι δυνατότητες προσομοίωσης μολυσματικών χημικών παραγόντων:**

- Να χρησιμοποιεί υπέρηχο σήμα το οποίο να έχει τη δυνατότητα να προσομοιώνει εκρηκτικά ,τοξικά αέρια και οξυγόνο.
- Να παρέχει δυνατότητα ανίχνευσης σε απόσταση άνω των εικοσιπέντε (25) μέτρων σε χώρο χωρίς εμπόδια.

### **3. Συσσκευή Μονάδας Ελέγχου με οθόνη, η οποία να έχει τις κάτωθι δυνατότητες:**

- Να είναι συμβατή με τις συσκευές ανίχνευσης προσομοιωμένου χημικού παράγοντα.
- Να έχει τη δυνατότητα συνεργασίας έως οχτώ (8) συσκευών.
- Να έχει τη δυνατότητα ελέγχου και απεικόνισης των ενδείξεων των συσκευών.

- Να έχει τη δυνατότητα ασύρματης λειτουργίας σύνδεσης με τις συσκευές σε απόσταση έως των πενήντα (50) μέτρων σε χώρο χωρίς εμπόδια.
- 4. Να λειτουργούν με μπαταρίες του κοινού εμπορίου
- 5. Να παρέχονται εγχειρίδια χρήστη
- 6. Να παρέχονται θήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.
- 7. Να είναι συμβατές με ειδικό λογισμικό εκπαιδευτικό σύστημα και μεταξύ τους.
- 8. Να παρασχεθεί εκπαίδευση του υποσυστήματος από τον ανάδοχο.
- 9. Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη και αναλώσιμα από τον ανάδοχο.
- 10. Να αποτυπώνουν τις μονάδες μέτρησης όπως οι αντίστοιχοι επιχειρησιακοί μετρητές.