

Specificația generală a detectoarelor:

Detector de urme de exploziv va corespunde cu tehnologie modernă de detectare a explozivilor:

Caracteristici principale:

- Sursa IMS non-radioactiva
- Detectia simultana a urmelor de droguri si explozibili
- Rata minima de alarme false
- Cost mic de intretinere
- Concept flexibil si multi-level al software-ului

Aplicatii principale:

- Aeroporturi
- Puncte de control de securitate

SPECIFICATII TEHNICE:

- Tipul instrumentului: Detectie urme de explozivi / urme de droguri
- Tehnologia folosita:
 - IMS - Ion Mobility Spectrometry
 - Twin-Tube - Tub geaman
 - IMS deschis
- Performantele detectiei:
 - Explozivi militari
 - Explozivi neconventionali
 - Markeri
 - Narcotice standard
 - Precursori
- Greutate: < 22 kg
- Dimensiuni maxime: 550 x 465 x 450 mm
- Temperatura de funcționare de la – 5 °C + 40 °C
- Umiditate: 5 - 95% rel. H.
- Cerinte alimentare:
 - 100-240 V AC
 - 47 – 63 Hz
 - max. 400 W
- Timpul de analiza: < 10 sec
- Timp incalzire: < 15 min
- Metoda de prelevare a probei: tampon
- Sistemul de date:
 - Display color tactil min. 9 inc. cu rezoluție înaltă
 - Imprimanta termica inclusa cu tipărirea rezultatelor și capacitatea de stocare până la cel puțin 200000 mostre;
 - Conexiuni LAN, USB 2.0
 - Capacitatea de stocare până la 100000 de probe

Consumabile:

- Fiecare detector va fi dotat suplimentar cu un set de consumabile de rezervă, piese de schimb și unelte pentru întreținere pentru o perioadă

minimă de 2 ani (conform utilizării anuale în medie de 10000 testări per fiecare echipament);

Instruiri

- Oferta trebuie să includă instruirea și mentenanța tehnică de nivelul 2 pentru 2 tehnicieni al beneficiarului în Centrul de instruire a producătorului;

Certificări

- Certificate de ECAC pentru screening pasageri, bagaje si marfa (Conferința Europeană a Aviației Civile);
- Certificat de calitate a producătorului ISO 9001;
- Certificat de conformitate eliberat de producător;
- Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu cele sanitare de mediu si standardele de siguranță împotriva radiațiilor;
- Confirmarea, că echipamentul se regăsește în lista echipamentelor de securitate și corespunde standardelor stabilite în procesul comun de evaluare de securitate al Conferinței Europene a Aviației Civile (PCE-CEAC) .
- Echipamentul trebuie să aibă marcajul „Marca UE”
- Documentație tehnică și operațională pentru echipament;
- Declarație din care să rezulte că a fost parcursă procedura de evaluare a conformității.
- Document care confirmă înregistrarea producătorului în țara de origine .
- Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu standardele sanitare, de mediu și de siguranță la radiații stabilite în Republica Moldova;

Detalii software

- Descrierea completă a soluțiilor hardware, versiunea software, algoritm (suportat), CONOPS;
- Manual/ghid de utilizare și întreținere versiunea eng;

Garanții

- Garanția minimă 24 luni, inclusiv cu schimbarea pieselor de schimb.