

Specificația generale a detectoarelor:

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

Caracteristici principale:

- Tehnologie non-radioactivă
- Rata minimă de alarme false
- Cost mic de intretinere
- Concept flexibil și multi-level al software-ului

Aplicații principale:

- Control de securitate pasagerii
- Controlul de securitate al mărfurilor și poștei

SPECIFICATII TEHNICE:

- Tipul instrumentului: Detectie urme de explozivi / urme de droguri
- Tehnologia folosită:
 - Ion Mobility/Mass Spectrometry sau ITMS
- Performanțele detectiei:
 - Explozivi militari
 - Explozivi neconvenționali
 - Markerii
 - Narcotice standard
 - Precursorii
- Greutate: < 22 kg
- Dimensiuni maxime: 500-550 x 380-465 x 450- 480mm
- Temperatura de funcționare de la – 5 °C + 40 °C
- Umiditate: 5 - 95% rel. H.
- Cerințe alimentare:
 - 100-240 V AC
 - 47 – 63 Hz
 - max. 400 W
- Timpul de analiză: < 10 sec
- Timp încălzire: < 15 min
- Metoda de prelevare a probei: tampon și sampling wand
- Sistemul de date:
 - Display color tactil min. 9 inc. cu rezoluție înaltă
 - Imprimanta termică inclusă 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 pentru o perioadă minimă de 2 ani (conform utilizării anuale în medie de 10000 testări per fiecare echipament);

- Contractantul va asigura piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție pe cheltuiala acestuia.
- Toate piesele de schimb/materiale consumabile, asigurate de Contractant, trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului. Nu se acceptă piese, consumabile aftermarket.
- Fiecare detector va fi dotat suplimentar cu un set de 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);
- Trebuie prezentat un manual de întreținere periodică de la producător (sau o parte din reglementări), care să indice frecvența întreținerii și înlocuirii pieselor de schimb (filtre, cartușe etc.).

Instruiri

- Oferta trebuie să includă instruirea în domeniul mentenanța tehnică (întreținerii și reparațiilor) de nivelul 2 pentru 2 tehnicieni al beneficiarului în Centrul de instruire a producătorului. La finalizarea instruirii, tehnicienii trebuie să obțină certificate de întreținere și reparații, emise de producătorul echipamentului furnizat.
- Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului în operarea echipamentului. Scopul instruirii este de a oferi cunoștințele necesare pentru a opera echipamentul. Instruirea va fi organizată după ce echipamentul este operațional și ar trebui să permită personalului Clientului: -înțelege diferitele componente ale echipamentului; -înțelegerea tuturor funcționalităților; -exploatarea echipamentelor.

Certificări

- Certificate de ECAC pentru screening pasageri, bagaje și marfa (Conferința Europeană a Aviației Civile);
- Certificat de calitate a producătorului ISO 9001;
- Certificat de conformitate eliberat de producător;
- 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, sau documente similare emise în Uniunea Europeană;

Detalii software

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

Garanții

- Garanția minimă 24 luni, inclusiv cu schimbarea pieselor de schimb.
- Inlocuirea și furnizarea pieselor de schimb în perioada de garanție se efectuează de către furnizor pe cheltuiala proprie.
- Furnizorul trebuie să furnizeze adresa, numărul de telefon și adresa de e-mail ale unui centru de service și/sau suport tehnic care este disponibil 24 de ore pe zi.
- Service-ul în garanție se realizează de către Furnizor cu o vizită la locul de instalare a echipamentului (Aeroport), în termen de 48 de ore de la primirea cererii Clientului. În cazul în care este imposibil să se efectueze reparații în termen de 48 de ore de la primirea cererii specificate în acest paragraf, Clientului i se pune la dispoziție gratuit un produs similar pe toată durata reparației.

Cerințe de calificare pentru furnizor

- Furnizorul trebuie să fie reprezentant sau distribuitor al companiei producătoare de echipamente (ETD) pe teritoriul Republicii Moldova sau al oricărei alte țări.
- Furnizorul trebuie să aibă personal/personal calificat și instruit pentru a efectua instalarea și service-ul în garanție.