

ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



NESECRET  
Exemplarul nr. 1 / 2  
Nr. 66104  
București, 29.04.2025

**AVIZAT**  
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ  
DIRECTOR GENERAL

**APROB**  
INSPECTORATUL GENERAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTOR GENERAL

IRI  
CA

GENERALĂ



**DE ACORD, ROG A APROBA**  
p. ADJUNCT AL INSPECTORULUI GENERAL  
AL INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ  
ȘEF DIRECȚIE LOGISTICĂ

**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ**  
**ECHIPAMENT PORTABIL PENTRU DETECȚIA**  
**MATERIALELOR EXPLOZIVE**

**1. DESTINAȚIA PRODUSULUI**

Echipamentul este destinat și configurat pentru detecția și identificarea substanțelor chimice sub formă gazoasă.

**2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE**

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minimum IP-54 sau echivalent, să fie omologat în conformitate cu standardul MIL-STD-810G sau echivalent și să dețină declarație de conformitate CE;

2.2. La livrare, producătorul trebuie să prezinte o declarație pe propria răspundere din care să rezulte că produsele livrate sunt identice cu cele certificate.

### 3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive, compus minim din: unitatea principală, cutie/geantă de transport (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită și depozitarea în condiții de siguranță, cablu transfer date (dacă este cazul), software operare ce poate fi instalat pe sistemul de operare Windows, acumulator, încărcător, alte echipamente/accesorii necesare funcționării optime, conform cerințelor.

3.2. Echipamentul trebuie să dețină accesorii specifice pentru o manipulare optimă și un transport cât mai eficient în zona de intervenție (husă/curele etc.).

### 4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERAȚIONALE

4.1. Echipamentul portabil trebuie să permită cel puțin detecția urmelor/reziduurilor de materiale explozive, cu posibilitate de operare inclusiv în zone contaminate;

4.2. Echipamentul va fi prevăzut cu o bază de date internă (librărie), astfel încât să permită detecția explozivilor care fac parte cel puțin din următoarele categorii: nitroderivați, nitramine, nitroesteri și perclorați/peroxizi;

4.3. Alimentarea echipamentului se va asigura cu cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu autonomie de cel puțin 8 ore;

4.4. Echipamentul trebuie să dețină o bază de stocare internă sau card de memorie care ulterior să poată fi descărcată pe un PC prin intermediul unui soft dedicat;

4.5. Timp de răspuns: maximum 60 secunde;

4.6. Mod alarmare: acustic și vizual;

4.7. Masa maximă complet: 5 kg.

4.8. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: minimum 0°C...40°C.

**VERIFICAT**  
**(Î) ȘEF SERVICIU TEHNIC**

**VERIFICAT**  
**MANAGER DE PROIECT**  
**(Î) ȘEF SERVICIU EVACUARE, ASANARE**  
**PIROTEHNICĂ ȘI URGENȚE CBRN**



**Întocmit**  
**Ofițer specialist principal I**