

Nr. 867/26.10.2026

APROBAT,
Ioana Daramus,
Coordonator Proiect

DOCUMENTATIE PENTRU ELABORAREA SI DEPUNEREA OFERTEI
Pentru atribuirea contractului de
Furnizare echipamente si materiale de detectie/protecție CBRN

PROIECT
„Consolidarea capacității de apărare CBRN a Republicii Moldova (ResMD CBRN)” – SPS G6310

Întocmit,

Ionut – Laurențiu Despa

Cuprins

I. SECȚIUNEA I – INSTRUCȚIUNI PENTRU ELABORAREA SI DEPUNEREA OFERTEI	3
1. Achizitor	3
2. Obiectul contractului.....	3
2.1. Informații despre proiect.....	3
2.2. Descrierea obiectului contractului	3
3. Procedura aplicata:	4
4. Termene:.....	4
5. Cerințe de calificare	5
5.1. Situația personala a ofertantului	5
5.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale	5
5.3. Capacitate financiara	6
5.4. Capacitate tehnica	6
6. Modul de prezentare a ofertei	7
6.1. Modul de prezentare a propunerii financiare.....	7
6.2. Modul de prezentare a propunerii tehnice	7
6.3. Modul de prezentare a ofertei	8
7. Atribuirea contractului	9
7.1. Evaluarea ofertelor	9
7.2. Motive de respingere a ofertelor:	10
7.3. Criteriul de atribuire aplicabil:	10
II. SECȚIUNEA II - CAIET DE SARCINI	12
III. SECȚIUNEA III FORMULARE	26
IV. SECȚIUNEA IV MODEL CONTRACT.....	41

I. SECȚIUNEA I – INSTRUCȚIUNI PENTRU ELABORAREA SI DEPUNEREA OFERTEI

1. Achizitor

- Denumire: Fundația Pentru SMURD
- Adresa: Târgu-Mureș, str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu nr. 50
- Cod unic de înregistrare: RO20177660
- Nr. de înregistrare la Registrul Asociațiilor și Fundațiilor: 7/12.2006
- E-mail: office@fundatiapentrusmurd.ro
- Achizitorul derulează procedura de atribuire și acționează pentru partenerul în proiect, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (Republica Moldova). În acest sens, contractul va fi unul tripartit.

2. Obiectul contractului

2.1. Informații despre proiect

Scopul proiectului este de a îmbunătăți capacitatea autorităților din Republica Moldova de a gestiona și de a răspunde la incidentele/evenimentele CBRN cauzate de dezastre provocate de om sau de potențiale activități teroriste.

Principalele rezultate ale proiectelor se concentrează pe îmbunătățirea capacităților de răspuns CBRN ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (IGSU) din subordinea Ministerului Afacerilor Interne, prin echiparea și instruirea unei Echipe de Răspuns Rapid CBRN și prin dezvoltarea unui set de proceduri pentru a sprijini gestionarea urgențelor legate de CBRN. Acest obiectiv este subsumat scopului mai larg de a consolida coordonarea națională a Republicii Moldova în ceea ce privește răspunsul la crize și situații de urgență, pentru a face față unui număr tot mai mare de pericole și pentru a preveni, a se pregăti și a răspunde la incidentele și amenințările CBRN, precum și pentru a sprijini autoritățile civile în crize precum pandemii, accidente industriale chimice și alte situații relevante legate de CBRN.

2.2. Descrierea obiectului contractului

- Obiectul contractului: Furnizare echipamente și materiale de detecție/protecție CBRN

Nr. lot	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar estimat, fara TVA (EURO)	Valoare totala estimata, fara TVA (EURO)
A	ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE ȘI IDENTIFICARE COMPUȘI CHIMICI CE UTILIZEAZĂ SPECTROMETRIA IR	Buc	1	49.410,00	49.410,00
B	ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE A AGENȚILOR CHIMICI CE UTILIZEAZĂ TEHNOLOGIA (HPMS).	Buc	1	69.916,50	69.916,50
C	ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE SUBSTANȚE CHIMICE CE UTILIZEAZĂ SENZORI ELECTROCHIMICI	Buc	1	5.000,00	5.000,00

D	ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE A RADIONUCLIZILOR	Buc	1	20.535,00	20.535,00
E	ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE ȘI DE MONITORIZARE A CONTAMINĂRII	Buc	1	5.000,00	5.000,00
F	ECHIPAMENT DE PROTECȚIE RESPIRATORIE tip 1	Buc	9	499,50	4.495,50
Total					154.357,00

- Împărțire în loturi: DA, se poate depune oferta pentru unul sau mai multe loturi
- Tipul contractului: furnizare
- Durata contractului: 8 luni de la semnarea contractului, dar nu mai târziu de 31 mai 2027
- Termen de livrare: maxim 6 luni de la semnarea contractului de achiziție, dar nu mai târziu de 10 mai 2027
- Locul principal de furnizare: Mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 69, MD-2028

3. Procedura aplicata:

- Tip procedura: Procedura competitiva
- Procedura este organizata in conformitate cu:
 - i. Scrisoare de acordare a finanțării din 23.02.2024
 - ii. Science for Peace and Security Programme Multi-Year Project (MYP) Handbook
 - iii. Notificarea nr. 19/4-1929/24.08.2026 privind lista echipamentelor propuse spre achiziționare.

4. Termene:

- a) Data publicării anunțului și a inițierii procedurii competitive este considerata data publicării prezentei documentații pe site-ul <https://fundatiapentrusmurd.ro/>
- b) Pana la data de **05.11.2026**, operatorii interesati sa depuna oferta trebuie sa trimita un email la adresa office@fundatiapentrusmurd.ro in care sa-si anunte aceasta intentie.
- c) Operatorii economici interesați pot solicita clarificări privind prezenta documentație **pana la data de: 05.11.2026**
- d) Solicitățile vor fi transmise prin e-mail la adresa indicata la punctul 1- office@fundatiapentrusmurd.ro.
- e) Termenul in care Achizitorul va răspunde la solicitările adresate este: **09.11.2026**.
- f) Achizitorul va transmite răspunsurile către operatorii care au solicitat clarificările și se vor publica pe pagina web precizata la lit. a)
- g) In cazul in care solicitările de clarificări sunt transmise **după** termenul limita menționat la punct b), Achizitorul va lua in considerare aceste solicitări numai daca este posibila elaborarea unui răspuns, respectarea termenului de la punctul d) și nu afectează termenul limita de depunere a ofertelor precizat la punctul h).
- h) In funcție de întrebările adresate in termen și impactul pe care acestea il vor avea asupra modului de elaborare și prezentare a ofertei, achizitorul poate să prelungească termenul de depunere a ofertelor, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea acestora.
- i) Termenul pentru depunerea ofertelor: **12.11.2026, ora 16:00.**

- j) Oferta va fi elaborata si depusa conform indicațiilor detaliate in cadrul Cap. 6

5. Cerințe de calificare

CONDIȚIE ESENȚIALĂ DE ELIGIBILITATE: SUNT ACCEPTAȚI DOAR OPERATORI ECONOMICI DIN STATELE MEMBRE NATO SI DIN TARILE PARTENERE NATO ELIGIBILE.

Pentru verificarea situației personale si a capacității companiei se vor prezenta următoarele documente care vor însoți oferta:

5.1. Situația personala a ofertantului

- a. Se va prezenta *Declarație privind eligibilitatea (formular 1)*. La momentul semnării contractului, in vederea confirmării declarației, se vor prezenta cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC sau a documentului echivalent emis in tara de rezidenta a operatorului economic.
- b. Se va prezenta *Declarație privind calitatea de participant la procedura (formular 2)* din care sa reiasă forma de participare (oferta individuala, oferta comuna, oferta individuala cu subcontractare). Declarația va fi depusa inclusiv de asociați si subcontractanți. In cazul in care oferta va fi depusa de o asociere, se va atașa declarației un acord de asociere. In cazul in care o parte din contract va fi subcontractata, se va atașa declarației un acord de subcontractare.

Dacă un Operator Economic (Ofertant) își exercită dreptul de a participa în comun cu alți Operatori Economici la procedura de atribuire, acesta trebuie să depună împreună cu Oferta Acordul de asociere in care sa menționeze cel puțin următoarele informații: părțile semnatare, proiectul pentru care se depune acordul de asociere, cota de participare a fiecărui asociat, activitățile pe care urmează sa le realizeze, etc.)

- c. Se va prezenta *Declarația privind evitarea conflictului de interese (formular 3)*. Declarația va fi depusa inclusiv de asociați si subcontractanți. Persoanele cu funcție de decizie in cadrul Achizitorului sau care sunt implicate in derularea procedurii de atribuire sunt:
- Raed Arafat
 - Ioana Mirela Dărămuș
 - George Manea
 - Ionut – Laurențiu Despa

Documentele de mai sus (punctele a. – c.) se vor prezenta de toți asociații in cazul unei oferte comune.

5.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

- d. Se va prezenta *Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului*, din care să rezulte obiectul de activitate autorizat, relevant pentru oferta făcută, asociații/acționarii semnificativi (peste 10 %), precum și faptul că nu sunt înscrise mențiuni conform art. 103 alin. (1), lit. f) – p) din Legea nr. 265/2022 – Documentul se va prezenta în original sau in copie cu mențiunea “conform cu originalul”. In cazul in care documentul a fost obținut in format electronic acesta va fi transmis in format electronic Achizitorului pentru verificarea semnăturii electronice. Certificatul

constatator trebuie sa fie emis cu cel mult 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor.

Persoane juridice / fizice străine vor prezenta documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional din țara de origine a ofertantului traduse în limba română de către un traducător autorizat. În cazul în care în țara de rezidență a ofertantului formatul Certificatului constatator (sau a documentului echivalent) nu prezintă lista asociaților/ acționarilor semnificativi și/sau obiectul de activitate, ofertantul va prezenta o declarație în original pe propria răspundere din care rezultă informațiile solicitate.

Documentele de mai sus (punctul c.) se vor prezenta de toți asociații în cazul unei oferte comune.

5.3. Capacitate financiara

- e. Informații generale, cu declararea cifrei medii de afaceri pe ultimii 3 ani. Ofertanții trebuie sa facă dovada realizării unei cifre medii de afaceri pe ultimii 3 ani (2023, 2024, 2025) de minim 100.000 Euro;

Pentru calculul echivalentei valorii cifrei de afaceri exprimata în alta moneda decât EURO se va aplica cursul mediu anual euro/valuta comunicat de Banca Centrala Europeana pentru anul respectiv. Ofertanții nerezidenți vor face dovada realizării acestei cifre medii de afaceri pe ultimii 3 ani pentru care exista exercițiu financiar încheiat.

Se va completa **Formularul nr. 6** Informații generale din Secțiunea "Formulare".

În cazul unei asocieri, informațiile referitoare la capacitatea financiara se vor cumula, verificarea cerinței realizându-se prin raportare la informațiile cumulate ale asocierii.

5.4. Capacitate tehnica

- f. Ofertantul trebuie să demonstreze o experiență similară care se poate demonstra astfel:
Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a livrat produse similare sau superioare din punct de vedere al complexității și/ sau scopului și/sau utilității cu cele care fac obiectul prezentului contract de achiziție în ultimii 3 ani calculați până la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, în valoare de 100.000 euro, la nivelul a maxim 3 contracte.

Observații:

1. Prin produse similare se înțelege echipamente și materiale de protecție/detectie CBRN sau, alte echipamente similare utilizate de către IGSU.

2. Ultimii 3 ani se raportează la termenul limită de depunere a ofertelor. În cazul în care beneficiarul este în situația, indiferent de motive, să decaleze termenul limită stabilit pentru depunerea ofertelor, prin publicarea unei erate la anunț, limita inferioară a perioadei stabilită se extinde cu perioada de timp aferentă decalării, urmând a fi considerată îndeplinită cerința pentru toți operatorii care au prezentat dovada finalizării contractului de experiență similară în intervalul de timp nou rezultat.

Documentele justificative care probează experiența similară, sunt:

- Se va prezenta Fisa experiența similară, conform modelului din secțiunea formulare - **Formularul nr. 7**.
- unul dintre următoarele documente, dar fără a se limita la: copii ale unor părți relevante al contractatelor pe care le-au îndeplinit, certificate de predare-primire, recomandări,

procesele verbale de recepție, certificate de bună execuție, certificate constatatoare, din care să reiasă toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii cerinței de capacitate tehnică.

Achizitorul are dreptul de a se adresa inclusiv beneficiarului final al produselor care fac obiectul contractului prezentat drept experiență similară, pentru confirmarea celor prezentate de ofertant.

În situația în care ofertantul a avut calitatea de asociat/subcontractant se va prezenta documente din care să reiasă partea de contract pe care a executat-o, precum și valoarea aferentă acesteia.

În cazul în care contractele prezentate sunt în altă valută decât EURO, pentru conversie se va proceda în felul următor:

- dacă contractele sunt încheiate în altă monedă și se derulează pe parcursul unui singur an calendaristic, se va lua în considerare cursul mediu comunicat de Banca Centrală Europeană pentru anul respectiv;
- dacă contractele au fost încheiate în altă monedă și s-au derulat pe parcursul mai multor ani calendaristici, se va lua în considerare valoarea produselor furnizate în fiecare an calendaristic la care se aplică cursul mediu comunicat de Banca Centrală Europeană pentru acel an.

În cazul unei asocieri, informațiile referitoare la capacitatea tehnică se vor cumula, verificarea cerinței realizându-se prin raportare la informațiile cumulate ale asocierii.

6. Modul de prezentare a ofertei

6.1. Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară se elaborează conform Formularului nr. 4 și a Centralizatorului de preturi anexat.

În cazul unei discrepanțe între prețul unitar și prețul total, se va lua în considerare prețul unitar. Preturile unitare cuprinse în propunerea financiară vor fi stabilite în moneda „euro” și nu vor cuprinde TVA. Prețurile vor fi prezentate cu 2 zecimale.

Prețul și valoarea contractului NU se ajustează ulterior semnării contractului de către părți.

La completarea propunerii financiare, ofertantul are obligația de a lua în considerare toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, toate costurile, taxele, impozitele și contribuțiile legale de orice natură în legătură cu obiectul contractului, inclusiv marja de profit.

Valoarea ofertei trebuie să se încadreze în valoarea estimată prezentată la punctul 2.2.

Perioada de valabilitate a ofertei: minim 30 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Nu se accepta oferte alternative (o a doua ofertă depusă de același operator economic care respectă cerințele minime prevăzute în documentația procedurii, dar care propune o soluție diferită într-o măsură mai mare sau mai mică față de prima ofertă).

6.2. Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi elaborată în conformitate cu toate cerințele prezentei documentații. Se va folosi Formularul 5.

Ofertantul va prezenta propunerea tehnică, în corelație cu specificațiile tehnice solicitate prin prezenta documentație furnizând toate datele necesare pentru o evaluare corespunzătoare a

produselor oferite. Propunerea tehnica va fi însoțită de documente emise de producător (de ex: fise tehnice, pliante, cataloage, rapoarte de testare, etc) care sa susțină informațiile cuprinse in propunerea tehnica. In propunerea tehnica se va specifica denumirea completa a produselor (producător, marca, model), termenul de livrare si perioada de garanție.

Specificațiile tehnice solicitate sunt minime și obligatorii. Se vor accepta oferte superioare din punct de vedere calitativ/funcțional si al performanțelor fata de cerințele din prezenta documentație.

Propunerea tehnică va cuprinde toate lucrările, operațiunile, consumurile de resurse de orice fel, astfel încât bunurile sa fie funcționale la recepția finala a acestora. In acest sens, Furnizorul este obligat sa asigure toate dispozitivele, utilajele si sculele necesare instalării pe poziție (după caz) si punerii in funcțiune a bunurilor, precum si toate accesoriile necesare la punerea in funcțiune pentru probarea atingerii parametrilor funcționali ofertați. Furnizorul va asigura totodata, prin personal de specialitate a carui CV va fi pus la dispozitia Beneficiarului, formarea a min 10 persoane ale Beneficiarului pentru utilizarea corecta a echipamentelor. Propunerea tehnica va contine si propunerea de formare a personalului Beneficiarului care se va desfasura la sediul acestuia, cu echipamentele si materialele achizitionate, va dura minim 6-8 h(1 zi) si va fi asigurata de min 1 expert cu min 5 ani experienta in domeniul formarii pentru utilizare echipamentele de detectie/protectie CBRN similare (oferta de formare va fi insotita de CV-ul trainerului/trainerilor propusi). Formarea se va realiza in maxim 2 saptamani de la livrarea echipamentelor. Toate costurile legate de activitatea de formare (traineri, cazare, deplasare a acestora etc) vor fi cuprinse in costul echipamentelor oferite.

In cadrul propunerii tehnice, operatorul economic va confirma însușirea clauzelor minime contractuale. In cazul in care exista amendamente la acesta, operatorul economic le va formula și le va prezenta odată cu oferta, marcându-le corespunzător.

Daca se va depune oferta comuna, se va indica in cadrul propunerii tehnice părțile din contract realizate de fiecare asociat in parte. In ceea ce privește subcontractarea, se va indica in propunerea tehnica partea din contract care va fi realizata de subcontractant(i).

6.3. Modul de prezentare a ofertei

Oferta va fi transmisa la adresa de e-mail indicata la punctul 1.

Oferta se va depune în așa fel încât să fie primită de către Achizitor înainte de termenul limită de depunere.

Oferta va cuprinde:

- propunerea tehnica
- propunerea financiara;
- documentele care însoțesc oferta:

Oferta si documentele care o însoțesc trebuie prezentate in limba romana. Documentele redactate într-o limba străină vor fi însoțite de traducere autorizata in limba romana.

Documentele care constituie oferta vor fi semnate cu semnătură electronica avansata sau calificata.

Elaborarea ofertei conform indicațiilor prezentei proceduri cade in sarcina ofertantului, iar acesta din urma își asuma răspunderea exclusiva pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate in vederea participării la procedura.

Prin depunerea ofertei se presupune ca operatorul economic a luat la cunoștință și a acceptat prevederile documentației procedurii.

7. Atribuirea contractului

7.1. Evaluarea ofertelor

- Pe parcursul întregului proces de achiziție prin procedură competitivă, la adoptarea oricărei decizii, se va ține cont de următoarele principii:
 - Transparența,
 - nediscriminarea,
 - tratamentul egal,
 - recunoașterea reciprocă,
 - proporționalitatea,
 - integritate și asumarea răspunderii.
- Ofertele se vor evalua și compara prin raportarea lor la toate cerințele de calificare, specificațiile și cerințele din Caietul de Sarcini și la criteriul de atribuire menționat și descris în documentație.
- Dacă va fi cazul, se pot solicita clarificări și completări formale sau de confirmare, necesare pentru evaluarea fiecărei oferte. De asemenea, Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita alte documente necesare pentru evaluarea ofertelor. Se vor solicita clarificări doar dacă acestea din urmă nu conduc la depunerea unei noi propuneri tehnice/financiare (cu excepția corectării erorilor aritmetice). Documentele care se vor transmite prin e-mail, în urma solicitărilor de clarificări/completări, vor fi semnate electronic.
- După evaluarea ofertelor se va întocmi Raportul Procedurii și va fi comunicat rezultatul procedurii care va fi transmis prin e-mail către toți ofertanții. După transmiterea acestuia se pot depune contestațiile la sediul beneficiarului în termen de 5 zile lucrătoare de la data transmiterii comunicatului privind rezultatul procedurii.
- Contestația trebuie să conțină următoarele elemente:
 - Denumirea persoanei juridice, sediul, codul unic de înregistrare, numărul de înmatriculare în registrul comerțului, persoana care o reprezintă și în ce calitate.
 - denumirea și sediul Achizitorului;
 - denumirea obiectului contractului, procedura de atribuire aplicată, după caz, și data anunțului;
 - precizarea actului atacat al Achizitorului;
 - obiectul contestației;
 - **motivarea în fapt și în drept a contestației;**
 - **mijloacele de probă pe care se sprijină contestația,**
- În cazul depunerii unei contestații Achizitorul va transmite în termen de maxim 5 zile lucrătoare un punct de vedere privind contestația depusă și măsurile adoptate (de menținere a deciziilor sau de remediere).
- În cazul în care nu vor fi depuse contestații, Contractul se va semna cu operatorul economic desemnat câștigător după expirarea termenului precizat mai sus. Contractul se va putea semna imediat după transmiterea adresei de comunicare în cazul în care operatorul economic declarat câștigător a fost singurul care a depus oferta în cadrul procedurii.

7.2. Motive de respingere a ofertelor:

- Ofertele sunt depuse la o alta adresa sau după data limita de depunere a ofertelor
- Ofertele sunt depuse de ofertanți aflați într-una dintre situațiile următoare: există legături între persoanele cu funcție de decizie sau implicate in derularea procedurii și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție.
- Nu îndeplinește cerințele de calificare
- Nu a fost depusa propunerea tehnica si/sau financiara.
- Oferta nu respecta indicațiile privind elaborarea si depunerea ofertei (cpt. 6.1, 6.2 si 6.3)
- Ofertantul depune doua oferte individuale si/sau comune sau depune o oferta individuala si este nominalizat ca si subcontractant in cadrul altei oferte.
- Ofertanții nu transmit in perioada precizata răspunsurile/documentele solicitate in perioada de evaluare a ofertelor, sau in cazul in care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente.
- Ofertantul modifica prin răspunsurile pe care le prezinta in urma solicitărilor de clarificări, conținutul propunerii tehnice sau financiare (cu excepția corectării erorilor aritmetice).
- Oferta prezinta multiple omisiuni/documente lipsa astfel încât o eventuala solicitare de clarificări/completări ar conduce la retransmiterea întregii oferte sau a propunerii tehnice/propunerii financiare.
- Ofertantul refuza sa își însușească clauzele contractuale obligatorii sau prezinta amendamente dezavantajoase pentru Achizitor iar in urma solicitării acestuia din urma de a clarifica/completa/ajusta/renunța la amendamentele propuse, ofertantul refuza eliminarea/completarea/ajustarea acestora.
- Ofertantul nu prelungește perioada de valabilitate a ofertelor (in cazul in care i se solicita acest lucru pe parcursul procesului de evaluare)
- Produsele nu respecta cerințele/caracteristicile minime solicitate si/sau ofertantul nu respectă cerințele referitoare la termenul/condițiile de livrare, garanție, etc.
- Propunerea financiara nu conține toata cantitatea de produse solicitata.

7.3. Criteriul de atribuire aplicabil:

Stabilirea ofertei câștigătoare se realizează pe baza elementelor de departajare prezentate mai jos:

1. Prețul ofertei – maxim 80 puncte

Algoritm de calcul:

a) Pentru cel mai scăzut dintre preturile ofertelor, se acorda punctaj maxim, respectiv 80 de puncte.

b) Pentru alt preț, Pn, decât cel prevăzut la pct. a), punctajul se acorda astfel:

$P_n = (\text{preț minim ofertat} / \text{preț ofertă } n) \times 80 \text{ puncte};$

Unde: - Pn = punctajul ofertei „n” pentru factorul de evaluare „Prețul ofertei”;

Preț minim ofertat = prețul cel mai scăzut ofertat;

Preț oferta „n” = prețul ofertat de ofertantul pentru care se calculează punctajul.

2. Garantie suplimentara – maxim 20 puncte

Algoritm de calcul:

- a) Pentru cea mai mare perioada de garantie a echipamentelor se va acorda punctaj maxim;
- b) Pentru o alta perioada de garantie punctajul $G(n)$ se calculează proporțional, astfel: $G(n) = (G \text{ ofertata} / \text{garantie maxima ofertata}) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Note:

- 1. *Pentru o garanție ofertată de peste 60 de luni nu se acordă punctaj suplimentar.*
- 2. *Pentru o perioada de garantie mai mica 24 de luni de la data semnării procesului verbal de receptie calitativa, ofertele vor fi declarate neconforme.*

Calculul punctajului se va face cu 2 zecimale.

II. SECȚIUNEA II - CAIET DE SARCINI

SPECIFICATII TEHNICE (pentru fiecare lot)

A. ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE ȘI IDENTIFICARE COMPUȘI CHIMICI CE UTILIZEAZĂ SPECTROMETRIA IR

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este destinat și configurat pentru detecția și identificarea substanțelor chimice sub formă gazoasă, în spații deschise.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minim IP-65 sau echivalent și să fie omologat în conformitate cu standardele europene în vigoare la data livrării, astfel:

- ✓ SR EN 60068 – Încercări de mediu sau echivalent;
- ✓ SR EN 55032:2015 / A1:2021 – Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia. Cerințe de emisie sau echivalent;
- ✓ IEC 61010-1 – Cerințe generale de siguranță pentru echipamente electrice de măsură, control și utilizare în laborator;
- ✓ IEC 60529 – Grad de protecție a echipamentelor (clasificare IP);
- ✓ IEC 61326-1 – Cerințe privind compatibilitatea electromagnetică (EMC) pentru echipamente de laborator și control industrial.
- ✓ MIL-STD-810 – Standardul de testare a echipamentelor în condiții de mediu.

2.2. Produsul și accesoriile sale vor deține certificat de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.3. Ofertantul va prezenta, la depunerea ofertei, documentul/ documentele care să certifice faptul că producătorul are implementate sisteme de asigurare a calității conform ISO 9001:2015/ IEC 17021 sau echivalent.

2.4. La livrare, furnizorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate.

2.5. La livrare furnizorul trebuie să prezinte un buletin de etalonare (eliberat de un laborator autorizat).

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Echipament portabil de detecție și identificare compuși chimici gazoși ce utilizează tehnologia spectrometriei în infraroșu, în spații deschise, compus din: unitatea principală, geantă/husă transport, cablu transfer date, software operare ce poate fi instalat pe sistemul de operare Windows, acumulator, încărcător, unitate de lucru, alte echipamente/accesorii necesare funcționării optime, conform cerințelor.

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

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERAȚIONALE

4.1. Caracteristici constructive și cerințe de performanță

4.1.1. Echipamentul portabil trebuie să permită analiza de gaze, cu operare inclusiv în zone contaminate, cu ajutorul tehnologiei spectrometriei în infraroșu;

4.1.2. Echipamentul va fi prevăzut cu o librărie de date specifică, astfel încât să poată detecta și identifica cu precizie peste 5.600 de amenințări chimice necunoscute de substanțe/compuși chimici, dintre care substanțe toxice de luptă (minim Sarin, Soman, Tabun, Iperită, VX, VE), substanțe toxice industriale, explozivi, substanțe psihochimice, compuși din clasa hidrocarburilor și a hidrocarburilor aromatice, compuși organici volatili, alcoolii etc.

4.1.3. Echipamentul trebuie să aibă următoarele caracteristici: să fie configurat astfel încât să poată realiza rezultate clare, vizibile în câteva secunde; cuantificarea a mii de substanțe chimice periculoase; corecții atmosferice adaptive; sensibilitate la nivel de parte per milion (ppm); operare simplă; proiectat pentru utilizare în medii dure; oferă identificarea precisă a până la 6 componente în timp real, chiar și în cazul amestecurilor complexe de gaze.

4.1.4. Specificații: Tehnologie: FTIR (spectroscopie în infraroșu cu transformată Fourier); Măsurarea gazelor: 2,0 metri, celulă de gaz cu treceri multiple, volum 38 ml; Biblioteci: Peste 5.600 de gaze și vapori TIC, CWA, COV, ADM, produse chimice industriale, solvenți, hidrocarburi; Dimensiune: 5,8" × 12" × 5,6" (14,73 cm × 30,48 cm × 14,22 cm); (se accepta o toleranță de ±10%)

4.1.5. Timp de alarmare: max. 15 - 30 secunde;

4.1.6. Conectivitate:

- ✓ USB: Port USB pentru transferul de date și actualizări software.
- ✓ Bluetooth: Posibilitate de conectare la dispozitive mobile pentru monitorizare și analiza datelor.
- ✓ Wi-Fi (opțional): Conectivitate pentru transferul datelor în timp real către servere centrale sau platforme de management al datelor.
- ✓ GPS

4.1.7. Echipamentul va fi prevăzut cu un sistem de operare compatibil, o bibliotecă de lucru, software dedicat preinstalat, precum și alte instrumente necesare pentru prelucrarea datelor, acolo unde este cazul. Baza de date (cu bibliotecă ThreatAssist sau echivalent); Acces la date de la distanță; Manual de utilizare și documentație tehnică în limba română.

4.1.8. Alimentarea echipamentului se va asigura cu cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu autonomie de cel puțin 6 -12 ore. Baterie reîncărcabilă Li-Ion de rezervă.

4.1.9. Masa maximă complet: 2,49 kg.

4.1.10. Echipamentul trebuie să fie dotat cu mijloace de avertizare (în cazul identificării unui potențial pericol) acustice și/sau vizuale.

4.1.12. Domeniul de elevație scanner: 0° ... +50°;

4.2. Cerințe de mediu

4.2.1. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: 0°C...+50°C.

4.2.2. Gama temperaturilor de depozitare a echipamentului/componentelor acestuia: 0°...+50°C.

4.2.3. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în condiții de praf, respectiv jeturi de apă, conform standardului IP nivelul minim 54 sau echivalent.

4.2.4. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în urma unor posibile șocuri sau vibrații mecanice la care a fost supus.

4.3. Transportabilitatea/depozitarea

4.3.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.

4.3.2. Cutiile și echipamentele de transport/ depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță cu prindere în două puncte, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -10° și 50°C și prezintă un grad de protecție de minim IP54 sau echivalent.

B. ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE A AGENȚILOR CHIMICI CE UTILIZEAZĂ TEHNOLOGIA (HPMS).

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este destinat și configurat pentru detecția compușilor chimici (solide, lichide, aerosoli, vapori), identificarea urmelor CWA și TICS, agenți de generația a patra (FGA), explozivi, medicamente prioritare și substanțe periculoase Hazmat. Folosind spectrometria de masă de înaltă presiune (HPMS).

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minim IP-54 sau echivalent și să fie omologat în conformitate cu standardele europene în vigoare la data livrării, astfel:

- IEC 61010: Cerințe de Siguranță pentru Echipamente de Măsurare, Control și Laborator;
- IEC 17025: Cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări și calibrare, asigurând că instrumentul este capabil de măsurători precise și de încredere.
- IEC 60721: Standard pentru cerințe de performanță în condiții de mediu, Echipamentele trebuie să fie rezistente la condiții de mediu variate, inclusiv variații ale temperaturii și umidității, vibrații și șocuri.
- IEC 61508: Standard de Siguranță Funcțională.
- IEC 61326: Cerințe de Compatibilitate Electromagnetică pentru Echipamente de Măsurare.
- IEC 62056: Protocoale de Comunicare pentru Măsurarea Energiei.
- MIL-STD-810: Specificații pentru Testarea Echipamentelor în Condiții Extreme

2.2. Produsul și accesoriile sale vor deține certificat de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.3. Ofertantul va prezenta, la depunerea ofertei, documentul/documentele care să certifice faptul că producătorul are implementate sisteme de asigurare a calității conform ISO 9001:2015/ IEC 17021 sau echivalent.

2.4. La livrare, furnizorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate.

2.5. Produsele vor fi fabricate astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate și cerințele conform standardului internațional IEC 60325 sau echivalent.

2.6. La livrare furnizorul trebuie să prezinte un buletin de etalonare (eliberat de un laborator autorizat).

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Echipament portabil de detecție compușilor chimici (solide, lichide, aerosoli, vapori), identificarea urmelor CWA și TICS, agenți de generația a patra (FGA), explozivi, medicamente prioritare și substanțe periculoase Hazmat, ce utilizează tehnologia spectrometriei de masă de înaltă presiune (HPMS), compus din: unitatea principală, geantă/husă transport, cablu transfer date, 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 cât mai optimă și un transport cât mai eficient în zona de intervenție, fără a pune în dificultate operatorul (clemă de prindere/husă/curele etc.);

3.3. Accesorii pentru fixarea echipamentului pe suprafețe plane, în vederea efectuării monitorizării pe o durată mai lungă de timp;

3.4. În completul echipamentului se va găsi un dispozitiv care să poată executa operațiuni de testare funcțională și de calibrare, dar și un dispozitiv care poate simula condiții reale, specifice antrenamentelor.

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERATIONALE

4.1. Caracteristici constructive și cerințe de performanță

4.1.1. Echipamentul portabil trebuie să permită analiza de gaze, lichide, solide, aerosoli, cu operare inclusiv în zone contaminate, cu ajutorul tehnologiei spectrometriei de masă de înaltă presiune (HPMS).

4.1.2. Echipamentul va fi prevăzut cu o librărie de date specifică, astfel încât să poată detecta substanțe/compuși chimici, dintre care cel puțin substanțe toxice de luptă (minim Sarin, Soman, Tabun, Iperită, VX, VE), substanțe toxice industriale, substanțe psihochimice, compuși din clasa hidrocarburilor, compuși organici volatili, alcooli, pesticide, explozivi etc.;

4.1.3. Configurația va ține cont de opțiunile și avantajele maxime pe care echipamentul le poate oferi.

4.1.4. Alimentarea echipamentului se va asigura cu cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu autonomie de cel puțin 3 ore;

Baterii înlocuibile cu >3 ore de funcționare continuă (acumulatori reîncărcabili de rezervă cu autonomie, pentru funcționarea echipamentului cu autonomie de 12 ore de funcționare);

4.1.5. Capacitatea de analiză continuă gaz/vapori cu analiză periodică de aerosoli prin desorbție termică; solide în diverse forme sau stadii de manipulare; analiza lichidului prin tamponare cu desorbție termică;

4.1.6. Masa maximă echipament: 10 kg;

4.1.7. Echipamentul trebuie să fie dotat cu mijloace de avertizare (în cazul identificării unui potențial pericol) acustice și/sau vizuale.

4.1.8. Conectivitate:

- ✓ USB: Port USB pentru transferul de date și actualizări software.
- ✓ Bluetooth: Posibilitate de conectare la dispozitive mobile pentru monitorizare și analiza datelor.
- ✓ Wi-Fi (opțional): Conectivitate pentru transferul datelor în timp real către servere centrale sau platforme de management al datelor.

4.1.9. Software specializat pentru a optimiza performanța echipamentului pentru anumite moduri de misiune, livrat pe suport optic (CD/DVD) și/sau pe memorie USB.

4.1.10. Echipamentul va fi dotat cu software special analitic integrat, autonom, destinat optimizării performanței în funcție de modul de misiune.

4.2. Cerințe de mediu

4.2.1. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: -0°C...+40°C.

4.2.2. Gama temperaturilor de depozitare a echipamentului/componentelor acestuia: -20°C...+ 50°C.

4.2.3. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în condiții de praf, respectiv jeturi de apă, conform standardului MIL-STD-810G sau echivalent.

4.3. Transportabilitatea/depozitarea

4.3.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.

4.3.2. Cutiile și echipamentele de transport/depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță cu prindere în două puncte, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -20°....+50°C și prezintă un grad de protecție de minim IP 54 sau echivalent.

C. ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE SUBSTANȚE CHIMICE CE UTILIZEAZĂ SENZORI ELECTROCHIMICI

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este conceput și configurat pentru detectarea substanțelor chimice în formă gazoasă.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minim IP-65 sau echivalent și să fie omologat în conformitate cu standardele europene în vigoare la data livrării, astfel:

- ✓ SR EN 60079-29-1:2017/A11:2022 – Atmosfere explozive. Partea 29-1: Detectoare de gaze. Cerințe de performanță pentru detectoarele de gaze inflamabile sau echivalent;
- ✓ SR EN IEC 62990-1:2022/A11:2022 – Atmosfere la locul de muncă. Partea 1: Detectoare de gaz. Cerințe de performanță a detectoarelor pentru gaze toxice sau echivalent;
- ✓ SR EN 50104:2020/A1:2023 – Echipament electric pentru detectarea și măsurarea oxigenului. Cerințe de performanță și metode de încercare sau echivalent.

2.2. Produsul și accesoriile sale vor deține certificat de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.3. Ofertantul va prezenta, la depunerea ofertei, documentul/documentele care să certifice faptul că producătorul are implementate sisteme de asigurare a calității conform Directivelor: 2014/34/EU(ATEX); 2014/30/EU(EMV); 2011/65/EU(RoHS); 2014/90/EU (MED) sau echivalent.

2.4. La livrare, furnizorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate.

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Echipament portabil de detecție compus chimici gazoși ce utilizează senzori electrochimici;

3.2. Echipamentul trebuie să dețină accesorii specifice pentru o manipulare cât mai optimă și un transport cât mai eficient în zona de intervenție, fără a pune în dificultate operatorul (clemă de prindere/husă/curele etc.);

3.3. Accesorii pentru fixarea echipamentului pe suprafețe plane, în vederea efectuării monitorizării pe o durată mai lungă de timp;

3.4. În completul echipamentului se va găsi un dispozitiv care să poată executa operațiuni de testare funcțională și de calibrare, dar și un dispozitiv care poate simula condiții reale, specifice antrenamentelor.

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERAȚIONALE

4.1. Caracteristici constructive și cerințe de performanță

4.1.1. Echipamentul portabil trebuie să permită analiza de gaze, cu operare inclusiv în zone contaminate, cu ajutorul senzorilor electrochimici; (Cat-Ex 125 PR Gas1, 0-100% LEL; PID HC (10,6 eV) 3, 0 – 2.000 ppm izobutenă; XXS O2 PR, 0–30 % vol; XXS CO LC2, 0 –2.000 ppm; XXS CO LC / H2S LC, 2.000 ppm CO/0 – 100 ppm H2S; XXS NO2, 0 – 50 ppm; XXS SO2, 0–100 ppm; XXS PH3 HC, 0–2.000 ppm; XXS HCN, 0 – 50 ppm; XXS NH3, 0 – 300 ppm; XXS CO2, 0 – 5 % vol; XXS Cl2, 0-20 ppm; NO, 0 - 200ppm; Odorant XXS, 0-40 ppm; XXS Amine, 0 –100 ppm;

4.1.2. Echipamentul trebuie să fie configurat astfel încât să permită măsurarea concentrației a cel puțin 7 substanțe gazoase simultan;

4.1.3. Configurația senzorilor principali și a celor de rezervă va fi stabilită ulterior, în funcție de compatibilitatea acestora și de capacitatea lor de a funcționa împreună.

4.1.4. Alimentarea echipamentului se va asigura cu cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu autonomie de cel puțin 10 ore;

4.1.5. Masă maximă echipament: 5 kg;

4.1.6. În setul echipamentului portabil de detecție trebuie să fie incluși următorii accesorii de operare:

- sondă externă de cel puțin 10 metri, pentru operarea în zonă greu accesibilă;
- adaptor pentru pompă;
- filtre de rezervare pentru praf și apă, pentru protecția pompei și a echipamentului;
- alte accesorii specifice acestuia.

Echipamentul portabil de detecție va fi prevăzut cu posibilitatea montării accesoriilor de operare.

4.1.8. Echipamentul trebuie să fie dotat cu o trusă de calibrare a senzorilor, care să includă și butelii cu gaze etalon pentru calibrare.

4.1.9. Echipamentul va fi alimentat de un acumulator reîncărcabil cu o autonomie de cel puțin 10 ore și va fi livrat cu acumulatori reîncărcabili de rezervă, pentru a permite utilizarea continuă pe o durată de 24 de ore.

4.2. Cerințe de mediu

4.2.1. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: -20°C...+50°C.

4.2.2. Gama temperaturilor de depozitare a echipamentului/componentelor acestuia: -20°...+50°C.

4.2.3. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în condiții de praf, respectiv jeturi de apă, conform standardului IP nivelul minim 65 sau echivalent.

4.3. Transportabilitatea/depozitarea

4.3.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.

4.3.2. Cutiile și echipamentele de transport/depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță cu prindere în două puncte, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -20° și +35°C.

D. ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE A RADIONUCLIZILOR

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este destinat și configurat pentru detecția radionuclizilor, asigurând identificarea și măsurarea precisă a acestora în condițiile operaționale dificile, specifice situațiilor de urgență nucleară sau radiologică.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minim IP-67 sau echivalent și să fie omologat în conformitate cu standardele europene în vigoare la data livrării, astfel:

- IEC 61010-1: Standard pentru cerințele de siguranță a echipamentelor electrice de măsurare, control și laborator.
- IEC 61326-1: Standard pentru cerințele de performanță electromagnetică (compatibilitatea electromagnetică - EMC).

- IEC 62401: Instrumente de radioprotecție – Dispozitive personale de alarmare cu radiații (PRD) pentru detectarea traficului ilicit de material radioactiv
- IEC 60846: Instrumente de protecție împotriva radiațiilor – Contoare și/sau monitoare cu echivalent de doză ambientală și/sau direcțională (viteză) pentru radiații beta, X și gamma. Contoare și monitoare portabile pentru locul de muncă și mediu.
- IEC 62327: Instrumente de radioprotecție – Instrumente mobile pentru depistarea traficului ilicit de materiale radioactive.
- IEC 60731: Standardul care reglementează dispozitivele de măsură radiologică utilizate în domeniul protecției radiologice.
- IEC 61005: Instrumente de protecție împotriva radiațiilor – Contoare de echivalent (debit) de doză ambientală cu neutroni.

2.2. Produsele vor fi fabricate astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate, cerințe conform standardului internațional IEC 60325 sau echivalent.

2.3. Produsul și accesoriile sale vor deține certificat de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.4. Ofertantul va prezenta, la depunerea ofertei, documentul/documentele care să certifice faptul că producătorul are implementate sisteme de asigurare a calității conform ISO 9001:2015/ IEC 17021 sau echivalent.

2.5. La livrare, furnizorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate.

2.6. La livrare furnizorul trebuie să prezinte un buletin de etalonare (eliberat de un laborator autorizat

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Dispozitiv de identificare cu radioizotopi (RIID) și măsurarea nivelurilor de radiație emisă de radionuclizi în medii externe (aer, apă, sol), în scopuri de monitorizare a contaminării și garantare a siguranței nucleare și radiologice, precum și protecției mediului.

3.2. Echipament portabil, echipat cu sondă de măsurare a contaminării cu detector intern, trebuie să fie dotat cu accesorii specifice pentru a asigura o manipulare optimă și un transport eficient în zona de intervenție, fără a pune în dificultate operatorul (clemă de prindere/husă/curele/geantă de transport etc.);

3.3. În completul echipamentului se va găsi un dispozitiv care să poată executa operațiuni de testare funcțională și de calibrare, dar și un dispozitiv care poate simula condiții reale, specifice antrenamentelor.

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERATIONALE

4.1. Caracteristici constructive și cerințe de performanță

4.1.1. Detector de radiații gamma și neutroni, cu capacitate de identificare și măsurare a radionuclizilor specifici; tip detector ce asigură stabilitate și precizie chiar și în medii cu doze mari.

4.1.2. Echipamentul trebuie să fie dotat cu mijloace de avertizare (în cazul identificării unui potențial pericol) acustice și/sau vizuale; (LCD color; Ecran TFT color, Rezoluție: 800 x 480 pixeli).

4.1.3. Configurația va ține cont de opțiunile și avantajele maxime pe care echipamentul le poate oferi.

4.1.4. Alimentarea echipamentului va fi asigurată de cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu o autonomie minimă de 6 ore, iar pentru o durată totală de 24 de ore de funcționare vor fi disponibile acumulatori de rezervă.

4.1.5. Capacitatea de a măsura radiația de la valori scăzute de fond până la niveluri de radiație periculoase;

4.1.6. Domeniul de energie: Interval de energie (gama) - 10 keV până la 10 MeV; Sensibilitate Gamma - 1850 cps/ μ Sv/h; Intervalul ratei dozei - 10 n Sv/h - 10 m Sv/h; Doza de suprasarcina - 10 n Sv/h - 500 m μ Sv/h.

4.1.7. Utilizarea tehnologiei de analiză spectroscopică a radiațiilor pentru a identifica radionuclizii specifici pe baza semnăturii energetice a acestora; lungimea spectrului gamma 1024 de canale.

4.1.8. Mod de măsurare: Identificarea nuclizilor conform ANSI N42.34; categorii de biblioteci SNM, IND, MED, NORM.

4.1.9. Înregistrarea de date colectate: Stocarea datelor minim 32 GB memorie internă.

4.1.10. Conectivitate:

- ✓ USB: Port USB pentru transferul de date și actualizări software.
- ✓ Bluetooth: Posibilitate de conectare la dispozitive mobile pentru monitorizare și analiza datelor.
- ✓ Wi-Fi (opțional): Conectivitate pentru transferul datelor în timp real către servere centrale sau platforme de management al datelor.
- ✓ GPS - Receptor SiRF III cu 12 canale.

4.1.11. Caracteristici ale afișajului: Indicatori de stare și alertă pentru niveluri de radiație periculoase. Afișaj grafic pentru spectrul de energie al radiațiilor.

4.1.12. Dimensiuni și greutate: Dimensiuni: 10,2 x 26,9 x 9,4 cm (se accepta o toleranță de $\pm 10\%$)

Greutate: maxim 5 kg

4.1.13. Echipamentul va fi dotat cu software special, destinate optimizării performanței în funcție de modul de misiune; Software de server web integrat.

4.2. Cerințe de mediu

4.2.1. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: -20°C...+50°C.

4.2.2. Gama temperaturilor de depozitare a echipamentului/componentelor acestuia: -10°C...+35°C.

4.2.3. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în condiții de praf, respectiv jeturi de apă, conform standardului IP 67 conform IEC 60529 sau echivalent.

4.2.4. Mod de calibrare a echipamentului: fără sursă

4.3. Transportabilitatea/depozitarea

4.3.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.

4.3.2. Cutiile și echipamentele de transport/depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță cu prindere în două puncte, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -20° și +35°C.

E. ECHIPAMENT PORTABIL DE DETECȚIE ȘI DE MONITORIZARE A CONTAMINĂRII

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este destinat și configurat pentru detecția și monitorizarea contaminării cu radionuclizi emițători de radiații alfa, beta, gamma, precum și neutroni, de către personalul de specialitate, pe durata intervențiilor în situații de urgență nucleară sau radiologică.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul trebuie să fie testat conform gradului de protecție minim IP-67 sau echivalent și să fie omologat în conformitate cu standardele europene în vigoare la data livrării, astfel:

- IEC 61010-1: Standard pentru cerințele de siguranță a echipamentelor electrice de măsurare, control și laborator.

- IEC 61326-1: Standard pentru cerințele de performanță electromagnetică (compatibilitatea electromagnetică - EMC).
- IEC 62401: Instrumente de radioprotecție – Dispozitive personale de alarmare cu radiații (PRD) pentru detectarea traficului ilicit de material radioactiv
- IEC 60846: Instrumente de protecție împotriva radiațiilor – Contoare și/sau monitoare cu echivalent de doză ambientală și/sau direcțională (viteză) pentru radiații beta, X și gamma. Contoare și monitoare portabile pentru locul de muncă și mediu.
- IEC 62327: Instrumente de radioprotecție – Instrumente mobile pentru depistarea traficului ilicit de materiale radioactive.
- IEC 60731: Standardul care reglementează dispozitivele de măsură radiologică utilizate în domeniul protecției radiologice.
- IEC 61005: Instrumente de protecție împotriva radiațiilor – Contoare de echivalent (debit) de doză ambientală cu neutroni.

2.2. Produsele vor fi fabricate astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate, cerințe conform standardului internațional IEC 60325 sau echivalent.

2.3. Produsul și accesoriile sale vor deține certificat de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.4. Ofertantul va prezenta, la depunerea ofertei, documentul/documentele care să certifice faptul că producătorul are implementate sisteme de asigurare a calității conform ISO 9001:2015/ IEC 17021 sau echivalent.

2.5. La livrare, furnizorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate.

2.6. La livrare furnizorul trebuie să prezinte un buletin de etalonare (eliberat de un laborator autorizat

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Detectarea și măsurarea nivelurilor de radiație emise de radionuclizi în medii externe (aer, apă, sol), în scopul monitorizării contaminării, garanției siguranței nucleare și radiologice, precum și al protecției mediului.

3.2. Echipamentul (contaminometru portabil cu sondă de măsurare a contaminării sau instrument cu detector intern) trebuie să fie prevăzute cu accesorii specifice care să asigure o manipulare optimă și un transport eficient în zona de intervenție, fără a îngreuna activitatea operatorului (ex. clemă de prindere, husă, curele, geantă de transport etc.);

3.3. Accesorii pentru fixarea echipamentului pe suprafețe plane, în vederea efectuării monitorizării pe o durată mai lungă de timp;

3.4. În completul echipamentului se va găsi un dispozitiv care să poată executa operațiuni de testare funcțională și de calibrare, dar și un dispozitiv care poate simula condiții reale, specifice antrenamentelor.

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERATIONALE

4.1. Caracteristici constructive și cerințe de performanță

4.1.1. Detectarea și măsurarea nivelurilor de radiație emisă de radionuclizi în medii externe (aer, apă, sol), în scopuri de monitorizare a siguranței nucleare și protecției mediului..;

4.1.2. Echipamentul de detecție a radiațiilor gamma, beta, alfa și neutroni, cu capacitatea de a identifica și măsurare a radionuclizilor specifici, va fi prevăzut cu un detector de tip scintilator.

4.1.3. Configurația va ține cont de opțiunile și avantajele maxime pe care echipamentul le poate oferi.

- 4.1.4.** Alimentarea echipamentului se va asigura cu cel puțin un acumulator reîncărcabil, cu autonomie de cel puțin 24 ore;
- 4.1.5.** Capacitatea de a măsura radiația de la valori scăzute de fond până la niveluri de radiație periculoase;
- 4.1.6.** Măsurare simultană și discriminativă gamma și neutroni în câmpuri mixte, pentru rata de doză cu raze X/gamma și contaminarea beta, pentru dovezi extrem de sensibile a radiațiilor gamma artificiale chiar și în câmpuri de radiații naturale variabile.
- 4.1.7.** Mod de măsurare: Permite măsurarea nivelului de radiație gamma, beta, alfa, neutroni într-un interval de timp presetat cu diferite sonde/accesorii (sondă telescopică ce permite măsurarea simultană a dozei și a debitului de doză la locația operatorului în timp ce măsoară debitul de doză la capătul sondei telescopice - la 4 metri distanță, sondă de scintilație foarte sensibilă, sondă pentru măsurarea radiațiilor gamma până la 20 m sub apă, sondă proiectată pentru a răspunde nevoilor de monitorizare pe teren a radiații alfa și beta, detector de neutroni cu respingere gamma mare pentru localizarea surselor de neutroni.
- 4.1.8.** Înregistrarea de date colectate: stocare minim 256 înregistrări
- 4.1.9.** Conectivitate:
- ✓ USB: Port USB pentru transferul de date și actualizări software.
 - ✓ Bluetooth: Posibilitate de conectare la dispozitive mobile pentru monitorizare și analiza datelor.
 - ✓ Wi-Fi (opțional): Conectivitate pentru transferul datelor în timp real către servere centrale sau platforme de management al datelor.
- 4.1.10.** Caracteristici ale afișajului: Indicatori de stare și alertă pentru niveluri de radiație periculoase. Valorile măsurate sunt afișate pe un afișaj LCD clar, iluminat din spate. Să existe posibilitatea de schimbare a unităților de măsură: cps, R, Bq, S.I., Bq/cm². Toate setările pot fi accesate și analiza datelor poate fi realizată folosind un software opțional pentru PC.
- 4.1.11.** Dimensiuni și greutate: Greutate maximă de 15 kg (se accepta o toleranță de +10%)
- 4.1.12.** Posibilitatea setării pragurilor de alarmă acustică și luminoasă, din soft-ul furnizat de producător.
- 4.1.13.** Dimensiunile suprafeței de detecție a echipamentului portabil de detecție și de monitorizare a contaminării $\geq 150 \text{ cm}^2$.
- 4.1.14.** Domeniul de măsurare unitate de bază; 1 $\mu\text{R/h}$ - 100 R/h; Gama de energie 30 keV - 4,4 MeV; Măsurarea dozei 100 nSv - 10 Sv; Domeniu de energie 60 keV - 1,3 MeV; Detector de debit de doză FHZ 612-10;
- 4.1.15.** Domeniul de măsurare sondei telescopice cu o lungime de 4m; 0,01 $\mu\text{Sv/h}$ - 10 Sv/h [1 R/h - 1000 R/h]; Domeniu de energie 30 keV - 4,4 MeV;
- 4.1.16.** Domeniu de măsurare sondei (raze X și gamma); 100 nSv/h - 100 mSv/h; Sensibilitate aproximativ 2 s⁻¹/($\mu\text{Sv/h}$);
- 4.1.17.** Domeniu de măsurare sondei (alfa și radiații beta); aproximativ 4 s⁻¹/($\mu\text{Sv/h}$); Dimensiunea ferestrei - zona sensibilă de aprox. $\varnothing 44 \text{ mm}$ [1,7"] = aproximativ 15 cm² [2,33 inch²]; Dimensiuni / Greutate - 245 mm x 68 mm [9,7" x 2,7"] / aprox. 0,3 kg [0,7 lb]. (se accepta o toleranță de $\pm 10\%$)
- 4.1.18.** Domeniul de măsurare sondei (neutroni) 0,01 - 100.000 cps; Dimensiuni/Greutate $\varnothing 50 \text{ mm}$ x 385 mm [2" x 15,2"] / 0,8 kg [1,8 lb]. (se accepta o toleranță de $\pm 10\%$)
- 4.1.19.** Domeniul de măsurare sondei cu cablu special 20 m (gamma) sub apă 100 $\mu\text{Sv/h}$ - 100 Sv/h 1 $\mu\text{Sv/h}$ - 1 Sv/h; Sensibilitate Gamma aproximativ 1,1 s⁻¹/(mSv/h).
- 4.1.20.** Domeniul de măsurare sondei (NBR) 48 keV - 4,4 MeV; Sensibilitate pentru (Cs-137) aprox. 2500 s⁻¹/($\mu\text{Sv/h}$)

4.1.21. Acumulatorii/bateriile să aibă o autonomie de cel puțin 24 ore.

4.2. Cerințe de mediu

4.2.1. Gama temperaturilor de funcționare a echipamentului: -10°C...+50°C.

4.2.2. Gama temperaturilor de depozitare a echipamentului/componentelor acestuia: -20°...50°C.

4.2.3. Echipamentul trebuie să funcționeze normal, fără a avea performanțele afectate/degradate, în condiții de praf, respectiv jeturi de apă, conform standardului IP nivelul minim 67 sau echivalent.

4.3. Transportabilitatea/depozitarea

4.3.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.

4.3.2. Cutiile și echipamentele de transport/depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță cu prindere în două puncte, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -20° și 50°C și prezintă un grad de protecție de minim IP 54 sau echivalent.

F. ECHIPAMENT DE PROTECȚIE RESPIRATORIE

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul de protecție individual pentru protecția respiratorie ce asigură protecția individuală a personalului de intervenție împotriva acțiunilor substanțelor chimice, agenților biologici și materialului radioactiv.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Maska de protecție individual pentru protecția respiratorie (împotriva CBRN) ce asigură protecția individuală a personalului de intervenție este fabricat astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate, cerințe prevăzute de H.G. nr. 305 din 5 mai 2017 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.

2.1.1. Trebuie să corespundă conform standardului:

- ✓ EN 136:2000 – Măști de protecție pentru utilizare profesională, în care să se specifice cerințele pentru rezistența materialului, etanșeitatea, protecția împotriva substanțelor periculoase, dar și confortul utilizatorului.
- ✓ EN 14387:2004+A1:2008 – Filtru pentru protecție respiratorie împotriva gazelor și vaporilor.
- ✓ EN 141:2000 – Filtru pentru protecție respiratorie împotriva gazelor și vaporilor.

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Maska de protecție individual pentru protecția respiratorie (împotriva CBRN) ce asigură protecția individuală a personalului de intervenție este fabricat astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate.

3.1.1. Oferă o protecție remarcabilă împotriva concentrațiilor pe câmpul de intervenție de agenți CB, materiale industriale toxice, substanțe chimice toxice și particule. Designul raționalizat să ofere filtre unice duble conformante pentru rezistență scăzută la respirație.

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERATIONALE

4.1. Mască de protecție individuală prezintă următoarele caracteristici:

- 4.1.1. Maska completă acoperă etanș toată fața utilizatorului (amestecul din cauciuc să ofere măștii un grad ridicat de flexibilitate și confort pentru utilizare).
- 4.1.2. Are vizor cu vedere panoramică și accesorii pentru confortul vederii;
- 4.1.3. Vizorul este fabricat din polycarbonat sau echivalent (este foarte flexibil rezistent la zgârieturi și impac, corect optic pe întregul câmp vizual).
- 4.1.4. Sistem de corectare a vederii permite montarea lentilelor prescrise în interiorul măștii.
- 4.1.6. Are 6 puncte de prindere / chingi reglabile pentru fixare;
- 4.1.7. Are curea pentru purtare la gât;
- 4.1.8. **Clasa 3 (SR EN 136)** sau echivalent;
- 4.1.9. Are sistem de comunicații:
- 4.1.10. Include microfon și cască pentru ascultare;
- 4.1.11. Se conectează prin Bluetooth și/sau cablu cu terminale radio portabil model Motorola
- 4.1.12. Filtrele ce oferă protecție împotriva agenților CB, toxine și o serie de materiale/ chimice industriale toxice (TIC/TIM), cum ar fi particulele care includ pericole radioactive, clor, hidrogen sulfurat, dioxid de sulf și vapori organici cu un punct de fierbere peste 65°C.
- 4.2. Transportabilitatea/depozitarea
- 4.2.1. Echipamentul va fi însoțit de cutii speciale sau genți/echipament de transport specific (rezistent la șocuri și intemperii) care trebuie să permită transportul/depozitarea în condiții de siguranță.
- 4.2.2. Cutiile/gențile și echipamentele de transport/depozitare sunt prevăzute cu sisteme de închidere/deschidere în siguranță, (cutiile cu prindere într-un punct/două, sunt rezistente la șocuri, vibrații, impact, temperaturi cuprinse între -20° și +35°C.

Garanția solicitată

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru minim 24 luni de la data recepției acestora de către Autoritatea Contractantă. Perioada de garanție începe de la data recepției acestora de către beneficiarii direcți și confirmată/contrasemnată de către AC, sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 de zile de la acceptarea produselor.

Fiecare produs în parte va fi însoțit de un certificat de Garanție, care va conține următoarele informații:

- Certificatul de garanție, trebuie să cuprindă mențiuni cu privire la drepturile conferite prin lege consumatorului și să ateste în mod clar că aceste drepturi nu sunt afectate prin garanția oferită.
- Certificatul de garanție, trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora, inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale unității/unităților specializate de service.
- Certificatul de garanție trebuie redactat în termeni simpli și ușor de înțeles.

Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor **la sesizarea și la sediul achizitorului și va asigura reparația, sau înlocuirea** produsului defect în termenul maxim agreeat între Beneficiar și Furnizor, dar nu mai târziu de **10 (zece) zile lucrătoare** de la data la care Beneficiarul, după caz, a adus la cunoștința Furnizorului defecțiunea survenită/lipsa de conformitate a produsului.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- *demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);*
- *ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*

- *transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);*
- *diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- *repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- *înlocuirea partilor defecte;*
- *testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*
- *repunerea în funcțiune*

Pentru repararea produselor aflate în garanție, se vor respecta următoarele condiții suplimentare:

- Repararea produselor va fi realizată doar cu piese noi, originale și identice ori superioare din punct de vedere al performanței. (Acolo unde nu este posibilă utilizarea pieselor originale, datorită faptului că acestea nu se mai fabrică, ori nu mai sunt disponibile pe piață, Furnizorul va putea utiliza piese similare, dar cu performanțe identice sau superioare și numai cu acordul prealabil al Beneficiarului)
- Dacă produsul defect nu poate fi reparat în termen de cel mult 10 zile lucrătoare, Furnizorul va asigura înlocuirea acestuia cu un produs identic sau superior din punct de vedere al performanței, având aceleași obligații pentru produsul înlocuit precum pentru produsul furnizat initial.
- Timpul de nefuncționare datorat defecțiunilor apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și curge, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința furnizorului defecțiunea produsului până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator.

Condiții de livrare:

Termenul de livrare este cel indicat în tabelul de la punctul 2.2

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/ echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de autoritatea contractantă.

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorii se obligă să livreze și să descarce produsele, respectiv să monteze și să pună în funcțiune și să configureze produsele pentru utilizatorii finali.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al produselor si se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Documentatiile pe care Contractantul trebuie sa le livreze Autoritatii Contractante in cadrul contractului sunt cel puțin:

- *Certificat de garantie*
- *Manual de utilizare*

Receptia produselor

Receptia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant si Autoritatea Contractanta. Receptia produselor se va realiza in mai multe etape, in functie de progresul contractului, respectiv:

- Receptia cantitativa se va realiza dupa livrarea produselor in cantitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea Contractanta
- Receptia calitativa se va realiza dupa instalare, punere in functiune si testare a produselor și, dupa caz, toate defectele au fost remediate.
- S-a realizat formarea personalului Beneficiarului

Termenul recepție si formare a personalului pentru produsele livrate: Maxim 14 zile calendaristice de la data livrării produselor, la o data agreata de comun acord cu Beneficiarul. Se va realiza la sediul Beneficiarului.

Termenul de livrare/recepție solicitat inseamna data cand toate activitatile au fost realizate si produsul / echipamentul este instalat si functioneaza la parametrii agreati si acceptat de autoritatea contractanta iar personalul Beneficiarului este format in utilizarea corecta a acestuia.

Procesul verbal de receptie calitativa va include unul din urmatoarele rezultate:

- Acceptat
- Acceptat cu observatii minore
- Acceptat cu rezerve
- Refuzat

Alte observații:

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

In propunerea tehnica vor fi incluse si condițiile pentru produsele oferate (perioada de garanție, instruire personal, termen de livrare, documentele care vor însoți bunurile la livrare).

Produsele oferate trebuie sa fie noi. Nu se accepta produse pentru utilizate/care au avut alt proprietar decât producătorul/importatorul/distribuitorul.

III. SECȚIUNEA III FORMULARE

În această secțiune se regăsesc formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită o examinare și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

<antetul ofertantului>

<nr. ieșire ofertant>

nr /

Înregistrat la sediul achizitorului

nr /

SCRISOARE DE INAINTARE

Către

(denumirea Achizitorului și adresa completa)

Ca urmare a invitației primite în data de (data primirii)/ Ca urmare a anunțului publicat pe în data de (data publicării), privind inițierea procedurii competitive pentru atribuirea contractului de “.....”, noi va transmitem alăturat coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original următoarele documente:

- a) propunerea tehnică
- b) propunerea financiară;
- c) documentele care însoțesc oferta.

Date de contact (pentru această procedură)

Nume	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Avem speranța ca oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Cu stima,

Data completării

Ofertant,

OPERATOR ECONOMIC

.....

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul/Subsemnata, **in calitate de reprezentant legal/împuternicit** al ofertantului/asociatului/subcontractantului declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, ca niciun membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164 (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că voi prezenta la momentul semnării contractului de achiziție, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, documente edificatoare (de exemplu: caziere judiciare) care să confirme afirmațiile din prezenta declarație.

Data completării:

.....

Semnătura _____

În calitate de

Legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

OFERTANTUL

.....
(denumirea/numele)

Declarație privind calitatea de participant la procedura

Subsemnatul(a) (*numele complet*), reprezentant legal/împuternicit al
(*denumirea operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals
in acte publice, ca, la procedura competitiva pentru atribuirea contractului având ca obiect
“.....”, particip și depun oferta:

- ☐ in nume propriu (oferta individuala);
☐ ca asociat in cadrul asociației;
☐ ca subcontractant al;
 (Se bifează opțiunea corespunzătoare)

Subsemnatul declar ca:

- ☐ nu sunt membru al niciunui grup sau rețele de operatori economici;
☐ sunt membru in grupul sau rețeaua a cărei lista cu date de recunoaștere o prezint in continuare:
 (Se bifează opțiunea corespunzătoare)

Subsemnatul declar ca voi informa imediat Achizitorul daca vor interveni modificări in prezenta
declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de furnizare sau, in
cazul in care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte in fiecare detaliu și înțeleg
ca Achizitorul are dreptul de a solicita, in scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și
documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare in scopul verificării datelor din prezenta
declarație.

Operator economic

.....

(*nume si funcție persoana autorizata*)

.....

(*semnătura persoana autorizata si stampila*)

OFERTANTUL

 (denumirea/numele)

DECLARATIE
privind evitarea conflictului de interese

Subsemnatul/a, în calitate de reprezentant legal al, referitor la procedura de achiziție, pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

a) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris, ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a Achizitorului ;

b) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu este este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a Achizitorului;

c) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori ne aflăm într-o altă situație de natură să afecteze independența și imparțialitatea autorității contractante pe parcursul procesului de evaluare;

d) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem drept membri în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supervizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al Achizitorului;

e) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul a Achizitorului;

Subsemnatul/a declar ca voi notifica imediat beneficiarul, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic

.....

(nume si functie persoana autorizata)

.....

(semnatura persoana autorizata si stampila)

Operator economic

(denumirea/numele)

Propunere financiara

Catre

(denumirea achizitorului si adresa completa)

1. Examinând documentația pentru elaborarea si prezentarea ofertei, subsemnatul, reprezentant al ofertantului(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerințele cuprinse in documentația mai sus menționata, sa furnizam “.....”, pentru suma deeuro (suma in litere si in cifre), fără TVA.
2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastră este stabilita câștigătoare, sa îndeplinim obligațiile contractuale in termenul de livrare prezentat in propunerea tehnica.
3. Ne angajam sa menținem aceasta oferta valabila pentru o durata de zile (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de (ziua/luna/anul), si ea va rămâne obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. **Pana la încheierea si semnarea contractului aceasta oferta, împreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilita câștigătoare, vor constitui un contract angajant intre noi.**
5. **Înțelegem ca nu sunteți obligați sa acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice alta oferta pe care o puteți primi.**

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____. (denumirea/numele ofertantului)

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Nr. lot	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar, fara TVA	Valoare totala, fara TVA

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____. (denumirea/numele ofertantului)

OFERTANTUL

.....
 (denumirea/numele)

Propunere tehnica

Specificații tehnice minime solicitate	Modalitatea de îndeplinire a cerinței/ Caracteristicile produsului oferat

(Nota: Se introduc oricate randuri sunt necesare pentru prezentarea ofertei conform indicațiilor din documentația procedurii)

- Garanția acordată: _____ (se completează cu garanția acordată conform solicitărilor din Caietul de Sarcini)
- Termen livrare și punere în funcțiune:
- (.....) dacă este cazul se poate completa cu informații suplimentare

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta
 pentru și în numele _____. (denumirea/numele ofertantului)

OPERATORUL ECONOMIC

 (denumirea/numele)
Declarație privind media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani

1. Denumirea/Numele:
2. Adresa sediului central:
3. Codul fiscal:
4. Certificatul de înmatriculare/înregistrare:
5. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Cifra de afaceri			
Anul	Valoarea Moneda	Curs de schimb	Echivalent euro
Anul.....			
Anul....			
Anul.....			
Media cifrei de afaceri			

Data:

Operator economic,

 (semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume ofertant)

EXPERIENTA SIMILARA*

1. Denumirea si obiectul contractului: _____
 Numărul si data contractului: _____
 Perioada de derulare a contractului: _____
Puterea instalata a sistemului: _____
2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: _____
 Adresa beneficiarului/clientului: _____
 Tara: _____
3. Calitatea in care a participat la îndeplinirea contractului:
 (se bifează opțiunea corespunzătoare)
☐ contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație)
☐ contractant asociat
☐ subcontractant
4. Valoarea contractului:
 a) inițiala (la data semnării contractului): _____
 b) finala (la data finalizării contractului): _____
5. Daca au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de soluționare:

6. Documente, precum si alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similara: (se va completa cu documentele suport care susțin informațiile din prezentul document)

Data:

S.C. S.R.L.

.....
(semnătura persoană autorizată)

***) Se completează fise distincte pentru fiecare contract**

ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr...../.....

1. Parti contractante:

Acest contract este încheiat între

S.C. _____ cu sediul în _____ (adresa, tel., fax), reprezentată prin _____ Director General și _____ Director Economic, denumită în cele ce urmează contractant general și

S.C. _____ cu sediul în _____ (adresa, tel., fax), reprezentată prin _____ Director General și _____ Director Economic, denumită în cele ce urmează subcontractant.

2. Obiectul contractului:

Art.1. _____ (lucrări, produse, servicii) ce fac obiectul prezentului contract sunt _____ de:

- _____
- _____.

Art.2. Valoarea _____ (lucrări, produse, servicii) este conform ofertei prezentate de subcontractant.

Art.3. Contractantul general va plăti subcontractantului următoarele sume:

- lunar, în termen de _____ (zile) de la primirea de către contractantul general a facturii întocmite de subcontractant, contravaloarea _____ (lucrări, produse, servicii) executate în perioada respectivă.
- plata _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) se va face în limita asigurării finanțării _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) de către beneficiarul _____

Art.4. Durata de execuție a _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) este în conformitate cu contractul, eșalonată conform graficului anexă la contract.

Art.5. Durata garanției este de _____ luni și începe de la data semnării procesului verbal încheiat la terminarea _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor).

Art.6. Contractantul general va preda subantreprenorului documentația completă verificată cu dispozițiile legale.

3. Alte dispoziții:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) și neîncadrarea din vina subcontractantului, în durata de execuție angajată de contractantul general în fața beneficiarului, subcontractantul va plăti penalități de _____ % pe zi întârziere din valoarea _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) nerealizată la termen.

Pentru nerespectarea termenelor de plată prevăzute la art.3., contractantul general va plăti penalități de _____ % pe zi întârziere la suma datorată.

Art.8. Subcontractantul se angajează față de contractant cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul le are față de investitor conform contractului _____
(denumire contract).

Art.9. Neintelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

Prezentul contract s-a încheiat în doua exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

(contractant)

(subcontractant)

ACORD DE ASOCIERE

1. Partile acordului:

_____, reprezentata prin_____, in calitate de_____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

si

_____, reprezentata prin_____, in calitate de_____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:

2.1 Asociatii au convenit sa desfasoare in comun urmatoarele activitati:

a) participarea la procedura de achizitie organizata de..... pentru atribuirea contractului de „.....”

b) derularea in comun a contractului de achizitie *in cazul desemnarii ofertei comune ca fiind câstigatoare.*

2.2 Alte activitati ce se vor realiza in comun:

1. _____

2. _____

... _____

2.3 Contributia financiara/tehnica/profesionala a fiecarei parti la indeplinirea contractului de achizitie este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitatile comune desfasurate de asociati se va efectua proportional cu cota de participare a fiecarui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite in baza prezentului acord este egala cu perioada derularii procedurii de atribuire si se prelungeste corespunzator cu perioada de indeplinire a contractului (*in cazul desemnarii asocierii ca fiind câstigatoare a procedurii de achizitie*).

4. Conditile de administrare si conducere a asociatiei:

4.1 Se imputerniceste SC....., având calitatea de lider al asociatiei pentru intocmirea ofertei comune, semnarea si depunerea acesteia in numele si pentru asocierea constituita prin prezentul acord.

4.2 Se imputerniceste SC....., având calitatea de lider al asociatiei pentru semnarea contractului de achizitie in numele si pentru asocierea constituita prin prezentul acord, *in cazul desemnarii asocierii ca fiind câstigatoare a procedurii de achizitie*).

5. Incetarea acordului de asociere

5.1 Asocierea isi inceteaza activitatea ca urmare a urmatoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a incheiat acordul;
- b) neindeplinirea sau indeplinirea necorespunzatoare a activitatilor prevazute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevazute de lege.

6. Comunicari

6.1 Orice comunicare între parti este valabilă îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art.....

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7. Litigii

7.1 Litigiile intervenite între parti se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. Alte clauze:_____

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de.....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(*data semnării lui*).

Liderul asociației:

(*denumire Operator Economic*)

ASOCIAT 1,

ASOCIAT 2,

IV. SECȚIUNEA IV MODEL CONTRACT

CONTRACT DE FURNIZARE

Nr.

1. Părțile contractante

FUNDAȚIA PENTRU SMURD, cu sediul în Târgu-Mureș, str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu nr. 50, email: office@fundatiapentrusmurd.ro, înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor aflat la Grefa Judecătorei Tg. Mureș sub nr. 7/12.2006, Cod Unic de Înregistrare RO20177660, Cod IBAN RO94 RNCB 0188 0848 0804 0034 deschis la BCR Tg. Mureș, reprezentată prin dl. Dr. Raed ARAFAT, Președinte al Consiliului Director al Fundației pentru SMURD, denumita în continuare **Achizitor**, pe de o parte

și

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI al Republicii Moldova, având sediul în mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 69, Moldova cod fiscal, cont bancar, deschis la, reprezentată legal prin, în calitate de, denumita în continuare **Beneficiar**, pe de o parte

și

SC SRL, cu sediul social în, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr., cod fiscal, cont bancar, deschis la, reprezentată legal prin, în calitate de Administrator, denumita în continuare, **Furnizor**, pe de alta parte

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** – prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **Achizitor, beneficiar și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **pretul contractului** - pretul platibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **produse** - echipamentele, cuprinse în contract și anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;

- e) **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f) **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majora și esențiala a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g) **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h) **termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2010 – Camera Internațională de Comerț (CIC);
- i) **forta majora** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- j) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. Obiectul contractului

4.1. - Furnizorul are obligația să furnizeze “**Echipamente și materiale de protecție CBRN**”, echipamente necesare pentru implementarea proiectului „**Consolidarea capacității de apărare CBRN a Republicii Moldova (ResMD CBRN)**” – SPS G6310.

5. Prețul contractului

5.1 - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate și al serviciilor accesorii prestate, plătit furnizorului de către achizitor este de euro, la care se adaugă TVA în valoare de euro, astfel:

Nr. Lot.	Denumire echipament	UM	Cant	Pret unitar (fara TVA) euro	Total (fara TVA) euro
TOTAL					

6. Durata contractului

Prezentul contract este valabil de la data semnării acestuia, și până la datadar nu mai târziu de 31.05.2027

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe după semnarea acestuia, de către ambele părți, termenul de livrare a produselor fiind dar nu mai târziu de 10.05.2027

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- Documentația procedurii
- Propunerea financiară și propunerea tehnică a furnizorului;

9. Obligațiile principale ale furnizorului

9.1 – Furnizorul are obligația să furnizeze produsele definite în prezentul contract.

9.2 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică.

9.3 – Furnizorul se obligă să asigure produsele până la recepția acestora și să realizeze formarea personalului Beneficiarului în conformitate cu precizările caietului de sarcini

9.4 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Obligațiile principale ale achizitorului și beneficiarului

10.1 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract în conformitate cu art. 5.1.

10.2 - Beneficiarul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit și să desemneze persoanele împuternicite să recepționeze produsele precum și cele 10 persoane care vor fi formate de furnizor în utilizarea produselor achiziționate, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și prezentei proceduri

10.3 - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul convenit catre furnizor in urma primirii tuturor documentelor necesare (Procese verbale de receptie, Procese verbale de formare etc)

10.4 - Plata se va realiza, numai in baza facturilor emise de catre furnizor dupa livrarea si punerea in functiune a produselor (dupa caz), in termen de maxim 30 zile de la realizarea receptiei calitative si cantitative confirmata prin proces verbal de receptie semnat de Beneficiar si Furnizor.

10.5 - In cazul in care se solicita, se poate acorda avans astfel:

- avans de maxim 50 % din valoarea contractului la data de emitere a comenzii;
- restul de plata din valoarea contractului după livrarea, produselor si semnarea procesului verbal privind recepția cantitativa si calitativa si procesul verbal de formare a personalului beneficiarului asa cum este precizat in prezentul caiet de sarcini si procedura de achizitie.

10.6 - Factura de avans va fi însoțită de instrument de garantare emis de o societate bancara sau de o societate de asigurări în favoarea Autorității contractante care să acopere cel puțin suma avansului și având o perioadă de valabilitate care să acopere cel puțin perioada până la momentul prevăzut de contractul dintre furnizor și beneficiar pentru livrarea bunurilor ce fac obiectul contractului.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabila a obligațiilor

11.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,05% pe zi întârziere, din prețul contractului.

11.2 - In cazul in care achizitorul nu efectueaza plata in termenul contractual, atunci acestuia ii revine obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,05% pe zi intarziere din plata neefectuata. Penalitatile de intarziere se calculeaza pe zile calendaristice, incepand cu prima zi de la expirarea termenului de plata si pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor asumate.

11.3 - Penalitatile de intarziere se calculeaza pe zile calendaristice, incepand cu prima zi de la expirarea termenului de plata si pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor asumate.

11.4 - Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul, printr-o notificare scrisa adresata furnizorului, fara nici o compensatie, daca acesta din urma da faliment, cu conditia ca aceasta denuntare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru furnizor. In acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

11.5 - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil, da dreptul partii lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului si de a pretinde plata de daune-interese.

12. Ambalare

Furnizorul are obligatia de a ambala/proteja produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

13. Asigurari

Furnizorul are obligatia de a asigura complet produsele furnizate prin contract impotriva pierderii sau deteriorarii neprevazute la fabricare, transport, depozitare si livrare, in functie de termenul comercial de livrare convenit.

14. Intarzieri in indeplinirea contractului

14.1 - Furnizorul are obligatia de a indeplini contractul de furnizare in perioada convenita.

14.2 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati furnizorului.

15. Livrarea si documentele care însoțesc produsele

15.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsele pana la data de

15.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, in scris, atât Achizitorului si Beneficiarului, cat si, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare si locul de descărcare.

(2) Documentele contractuale:

- Certificat de garanție al echipamentului
- Certificat/declarație de conformitate al echipamentului (marcajul CE)
- Cartea tehnică a echipamentului în care să se prezinte toate caracteristicile, instrucțiuni de operare, instrucțiuni de întreținere, instrucțiuni pentru reparații.
- Proces verbal de recepție
- Factură fiscală

15.3 - Certificarea de catre Beneficiar a faptului ca produsele au fost livrate partial sau total se face, prin semnarea de primire de catre reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

15.4 - Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzelor de receptie a produselor. Se va intocmi un proces verbal de receptie.

16. Servicii

16.1 - Pe langa furnizarea efectiva a produselor, furnizorul are obligatia de a presta si serviciile accesorii furnizarii produselor, fara a modifica pretul contractului.

16.2 - Furnizorul are obligatia de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenita, cu conditia ca aceste servicii sa nu elibereze furnizorul de nicio obligatie de garantie asumata prin contract.

17. Recepție, inspecții si teste

17.1 - Beneficiarul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta si/sau testa produsele si serviciile accesorii furnizării produselor pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract.

17.2 - Inspecțiile si testele din cadrul recepției se vor face la destinația finala.

17.3 - Daca vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificatiilor, Beneficiarul are dreptul sa il respinga, iar furnizorul fara a modifica pretul contractului are obligatia:

- a) de a inlocui produsele refuzate; sau
- b) de a face toate modificarile necesare pentru ca produsele sa corespunda specificatiilor lor tehnice.

17.4 - Dreptul Beneficiarului de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al Beneficiarului, anterior livrării acestora la destinatia finala.

18. Perioada de garanție acordată produselor

18.1 - Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite si este conform cu normele europene in vigoare. De asemenea, furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect.

18.2 - Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este de de la data livrării.

18.3 – Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamație ce apare in conformitate cu aceasta garantie.

18.4 - La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a interveni pentru a remedia defectiunea in termen de 48 de ore de la anuntarea defectiunii, fara costuri suplimentare pentru achizitor. Pe perioada de garantie furnizorul va suporta cheltuielile de reparatie ale echipamentului (inclusiv plata transportului pentru partile inlocuite in perioada de garantie, precum si cheltuielile de deplasare si orele de lucru), daca acesta s-a defectat si daca se constata ca aceste defecte fac obiectul garantiei, precum si daca se constata ca echipamentul nu mai functioneaza conform parametrilor agreeati prin prezentul contract. Reparația sau înlocuirea se va face în termen de maxim **10 zile lucrătoare**.

18.5 - Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa remedieze defectul in perioada convenita, achizitorul are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului si fara a aduce niciun prejudiciu oricaror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea fata de furnizor prin contract.

18.6 - In perioada de garantie a produsului Furnizorul are obligatia de a asigura, in mod gratuit, asistenta si suport tehnic si de a furniza piesele de schimb si subansamblurile care se defecteaza, fara cheltuieli pentru Achizitor.

18.7 - In eventualitatea in care a incetat fabricarea de piese de schimb, Furnizorul are obligatia:

- a) de a notifica in avans (cu cel putin 60 de zile) Achizitorului, pentru a permite acestuia sa cumpere piesele necesare; si
- b) de a pune la dispozitie Achizitorului, fara plata, daca i se cere, proiectele, desenele si specificatiile pieselor de schimb.

19. Ajustarea pretului contractului

Pretul contractului ramane ferm pe toata durata contractului.

20. Incetarea contractului

20.1 - De drept:

- a) prin ajungere la termen
- b) in cazul in care una dintre parti intra in faliment, lichidare sau dizolvare.

20.2 – Cu acordul partilor.

20.3 - Prin reziliere, astfel:

a) in situatia in care Furnizorul nu-si indeplineste obligatiile asumate prin contract, desi a fost notificat despre aceasta, caz in care Achizitorul sub conditia unei notificari prealabile cu 5 zile lucratoare, poate solicita rezilierea si pretinde plata de daune-interese;

b) in situatia in care din vina exclusiva a Furnizorului, Beneficiarul nu semneaza Procesul-verbal de receptie si notifica Furnizorul in vederea remedierii, in termen de 15 zile lucratoare a lipsurilor/neconcordantelor constatate, iar acesta nu raspunde solicitarii;

20.4 - Achizitorul poate rezilia prezentul contract de furnizare cu efecte depline (de jure) dupa acordarea unui preaviz de 15 zile Furnizorului, fara necesitatea unei alte formalitati si fara interventia vreunei autoritati sau instante de judecata, in oricare dintre situatiile urmatoare, dar nelimitandu-se la acestea:

- a) Furnizorul nu furnizeaza produsele conform cu prevederile prezentului contract;
- b) Furnizorul nu se conformeaza intr-o perioada de cel mult 5 zile de la data notificarii emise de catre Achizitor care ii solicita remedierea executarii necorespunzatoare sau neexecutarii obligatiilor din prezentul contract care afecteaza executarea corespunzatoare si la timp a furnizarii produselor;
- c) Furnizorul refuza sa duca la indeplinire comenzile sau instructiunile emise de catre Achizitor;
- d) Furnizorul a fost condamnat pentru o infractiune in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;
- e) Furnizorul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Achizitorul o poate justifica;
- f) impotriva Furnizorului a fost pronuntata o hotarare avand autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, coruptie, implicarea intr-o organizatie criminala sau orice alta activitate ilegala in dauna intereselor financiare ale CE;
- g) in cadrul unei alte proceduri de achizitie sau procedura de acordare a unei finantari din bugetul CE, Furnizorul a fost declarat culpabil de incalcarea grava a contractului ca rezultat al neexecutarii obligatiilor sale contractuale;
- h) are loc orice modificare organizationala care implica o schimbare cu privire la personalitatea juridica, natura sau controlul Furnizorului, cu exceptia situatiei in care asemenea modificari sunt inregistrate intr-un act aditional la prezentul contract;
- i) aparitia oricarei alte incapacitati legale care sa impiedice executarea prezentului contract.

20.5 - Daca Achizitorul reziliaza prezentul contract, va fi indreptatit sa recupereze de la Furnizor fara a renunta la celelalte actiuni la care este indreptatit in baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit.

20.6 - In urma unui preaviz de 15 zile acordat Achizitorului, Furnizorul poate rezilia prezentul contract daca Achizitorul nu isi indeplineste obligatia de plata catre Furnizor a sumelor datorate acestuia in baza oricarei certificari din partea Achizitorului, dupa expirarea termenului limita prevazut in prezentul contract.

20.7 - Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al Achizitorului sau al Furnizorului dobandit anterior acesteia in temeiul prezentului contract.

21. Cesiunea

Furnizorul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

22. Conflictul de interese

Contractantul nu are dreptul de a angaja, in scopul îndeplinirii prezentului contract de achiziție, persoane fizice sau juridice care au fost implicate in procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse in cadrul aplicării procedurii de atribuire aferente acestuia, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorala.

23. Forta majora

23.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

23.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

23.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

23.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

23.5 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti incetarea cauzei acesteia in maximum 15 zile de la incetare.

23.6 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

24. Solutionarea litigiilor

Achizitorul si furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului. In cazul in care aceasta nu este posibila conflictul se va solutiona de catre instantele judecatoresti competente.

25. Limba care guverneaza contractul

Limba care guverneaza contractul este limba romana.

26. Comunicari

26.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

26.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

27. Legea aplicabilă contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract a fost încheiat astăzi,, în 3 (trei) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

Achizitor,
FUNDAȚIA PENTRU SMURD

Președinte al Consiliului Director
Raed ARAFAT

Beneficiar
Inspectoratul General
pentru Situații de
Urgență al MAI al
Republicii Moldova

.....
.....

Furnizor,

.....

.....
.....