



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



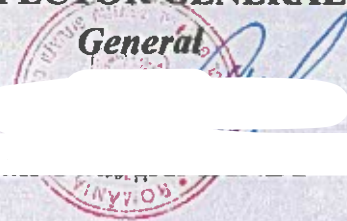
NESECRET

Exemplar unic

Nr. 60303

București, 29.01.2026

A P R O B
INSPECTORATUL GENERAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTOR GENERAL



DE ACORD, ROG APROBAȚI

PRIM-ADJUNCT AL
INSPECTORULUI GENERAL

General de brigadă

p. ADJUNCT AL INSPECTORULUI GENERAL
ȘEF DIRECȚIE LOGISTICĂ

General

CAIET DE SARCINI

**pentru atribuirea unor Acorduri Cadru de furnizare produse specifice
domeniului Chimic, Biologic, Radiologic și Nuclear (CBRN)**

CUPRINS

1	INTRODUCERE.....	3
2	CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE	3
2.1	INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ	3
2.2	INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR	3
2.3	INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ.....	4
2.4	CADRUL GENERAL AL SECTORULUI ÎN CARE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA	4
3	PRODUSELE SOLICITATE	4
3.1	OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR.....	4
3.2	OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR	5
3.3	DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE	5
3.3.1	PRODUSE SOLICITATE.....	5
3.3.2	TIMP DE FUNCȚIONARE (DISPONIBILITATE) A PRODUSULUI - <i>NU ESTE CAZUL</i>	8
3.4	EXTENSIBILITATE - <i>NU ESTE CAZUL</i>	8
3.5	CONDIȚIILE DE ÎNLOCUIRE A PRODUSULUI OFERTAT ÎNȚIAL CU UN PRODUS ALTERNATIV	8
3.6	GARANȚIE	9
3.7	LIVRARE, INSCRIȚIONARE, TRANSPORT	10
3.8	OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU	10
3.8.1	INSTRUIREA PERSONALULUI PENTRU UTILIZARE	11
3.9	SERVICII DE MENTENANȚĂ	12
3.9.1.	MENTENANȚA CORECTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE	12
3.9.2.	PUNCT DE CONTACT	13
3.10	MEDIUL ÎN CARE SUNT UTILIZATE PRODUSELE	13
3.11	CONSTRÂNGERI PRIVIND LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA	14
4	ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR.....	14
5	DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSELE.....	15
6	RECEPȚIA PRODUSELOR	16
7	MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ.....	17
8	CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ).....	17

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

În cadrul acestei proceduri, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență îndeplinește rolul de *autoritate contractantă promitentă* în cadrul acordurilor cadru, respectiv *autoritate contractantă* în cadrul Contractelor subsecvente de furnizare. În acest sens, se urmărește a fi încheiate acorduri-cadru pentru fiecare produs ce face obiectul prezentului caiet de sarcini și, în executarea acestora, contracte subsecvente de furnizare.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre autoritatea contractantă

Obiectivul fundamental al activității desfășurate de IGSU vizează desfășurarea acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, în vederea menținerii sub control a riscurilor și asigurarea stării de normalitate a vieții comunităților umane, fiind atins prin multitudinea de activități de prevenire și intervenție pentru stingerea incendiilor, descarcerare și prim-ajutor SMURD, salvarea persoanelor și limitarea pagubelor produse de inundații, alunecări de teren, mișcări seismice, epidemii, epizootii, înzăpeziri, secetă, asistența persoanelor aflate în situații critice, intervenția la accidente tehnologice, radiologice, nucleare, biologice sau alte tipuri de calamități naturale sau antropice.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Comisia Europeană a modernizat Mecanismul de Protecție Civilă al UE și a creat RescEU pentru a proteja mai eficient cetățenii împotriva dezastrelor și pentru a gestiona riscurile emergente.

RescEU a fost înființat ca o rezervă de capacități europene, complet finanțată de UE. Aceasta include o flotă de avioane și elicoptere de stingere a incendiilor, avioane de evacuare medicală și un stoc de echipamente medicale și spitale de campanie care pot răspunde la urgențe de sănătate. Rezerva RescEU include, de asemenea, adăposturi, mijloace de transport și logistică și articole de aprovizionare cu energie. Se dezvoltă, de asemenea, rezerve pentru a răspunde la riscurile chimice, biologice, radiologice și nucleare (CBRN). Acestea includ decontaminare și detecție, precum și rezerve de contramăsuri medicale CBRN.

UE joacă un rol cheie în coordonarea răspunsului la dezastre în Europa și în afara acesteia. Dezastrele au afectat fiecare regiune a Europei în ultimii ani, provocând sute de victime și daune de miliarde de euro infrastructurii și mediului înconjurător. Epidemiile, inundațiile rapide, furtunile, incendiile de pădure, cutremurele și dezastrele cauzate de om pun constant presiune asupra

capacităților de răspuns ale țărilor. În plus, preocupările legate de securitate au devenit mai complexe, iar schimbările climatice se așteaptă să agraveze impactul dezastrelor în viitor.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

În cadrul oportunității de finanțare lansată de către DG-ECHO, în cadrul Mecanismului European de Protecție Civilă, Departamentul pentru Situații de Urgență, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, urmărește dezvoltarea unei capacități RescEU integrată, care cuprinde mai multe componente:

- ✓ 1 capacitate de detecție, prelevare, identificare și monitorizare a riscurilor și amenințărilor chimice, biologice, radiologice și nucleare (CBRN Detection, Sampling, Identification and Monitoring capacity - CBRN DSIM);
- ✓ asigurarea unei rezerve de stocuri RescEU care să cuprindă un spectru larg de echipamente tehnice, materiale, dispozitive medicale și terapeutice (inclusiv tratamente pediatrice), împreună cu facilități adecvate.

Evoluția riscurilor chimice, biologice, radiologice și nucleare și creșterea posibilității unui incident major accidental sau natural CBRN, subliniază necesitatea urgentă a asigurării unor stocuri, care să ofere un răspuns adecvat în toate operațiunile desfășurate. În acest sens, pentru dezvoltarea și întreținerea unui stoc de medicamente și CBRN al RescEU, ne propunem să creștem nivelul de pregătire al UE pentru a răspunde corespunzător în toate tipurile de incidente/dezastre CBRN ca ultimă resursă și, în mod mai general, să sporim capacitățile de pregătire și răspuns pentru amenințările transfrontaliere, completând rezervele RescEU existente.

2.4 Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență este un organ de specialitate al administrației publice centrale, în subordinea Ministerului Afacerilor Interne, care asigură, la nivel național gestionarea situațiilor de urgență. IGSU are în subordine Inspectoratele pentru Situații de Urgență Județene și Unitatea Specială de Intervenție în Situații de Urgență care reprezintă structuri specializate, cu personalitate juridică, destinate să execute misiuni de prevenire, monitorizare și gestionare a situațiilor de urgență.

3 Produsele solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea echipamentelor ce urmează a fi achiziționate în baza acordurilor cadru va îmbunătăți dotarea serviciilor profesionale de intervenție în situații de urgență, acest lucru reprezentând un pas esențial în vederea eficientizării intervențiilor, determinând, totodată, creșterea

capacității de răspuns și eficientizare a acțiunilor de reducere și eliminare a efectelor rezultate ca urmare a unui eveniment/incident CBRN.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific este determinat de creșterea capacității de la nivelul Mecanismului European de Protecție Civilă în vederea asigurării sprijinului pe timpul intervențiilor, prin îmbunătățirea capacităților de răspuns de la nivel european, în cazul producerii unor evenimente ce implică agenți chimici, biologici, radiologici sau nucleari.

Totodată, se vizează și consolidarea rețelei de echipaje de intervenție, pentru creșterea capacității de răspuns și eficientizare a acțiunilor de reducere și eliminare a efectelor rezultate ca urmare a unui eveniment/incident CBRN sau a întrebuințării armelor de distrugere în masă permițând în același timp alimentarea și depozitarea substanțelor de decontaminare și a apei utilizată sau rezultată în urma procesului de decontaminare.

3.3 Descrierea produselor solicitate

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul *autorității contractante* pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

3.3.1 Produse solicitate

Tabelul nr. 1 Cantități estimate

Nr. crt.	Denumire produs	Unitate de măsură	Cantități estimate Acord cadru		Cantități estimate Contract subsecvent	
			minim	maxim	minim	maxim
Lot 1	Detector spectrometrie în flacără și stație de încărcare (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	cpl.	4	48	2	6
Lot 2	Detector spectrometrie în flacără (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	cpl.	2	46	2	6
Lot 3	Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive	cpl.	50	94	4	50
Lot 4	Dispozitiv colector de probă	cpl.	8	52	2	7

NESECRET

Nr. crt.	Denumire produs	Unitate de măsură	Cantități estimate Acord cadru		Cantități estimate Contract subsecvent	
			minim	maxim	minim	maxim
Lot 5	Tuburi detecție colorimetrică	cpl.	16	60	4	12
Lot 6	Hârtie de testare și pH-metru	cpl.	102	146	2	100
Lot 7	Dispozitiv pentru perdele de apă	cpl.	20	64	2	20
Lot 8	Stație de prognoză meteo	cpl.	2	46	2	6
Lot 9	Kit de prelevare probe	cpl.	54	98	4	12
Lot 10	Kit manipulare și transport materiale CBRN	cpl.	8	52	2	7

Tabelul nr. 2 Specificații tehnice minime

Nr. crt.	Denumire produs	Specificațiile Tehnice
Lot 1	Detector spectrometrie în flacără și stație de încărcare (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	Specificația tehnică nr. 66100 din 29.04.2025;
Lot 2	Detector spectrometrie în flacără (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	Specificația tehnică nr. 66101 din 29.04.2025;
Lot 3	Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive	Specificația tehnică nr. 66104 din 29.04.2025;
Lot 4	Dispozitiv colector de probă	Specificația tehnică nr. 66112 din 30.04.2025;
Lot 5	Tuburi detecție colorimetrică	Specificația tehnică nr. 66153 din 05.05.2025;
Lot 6	Hârtie de testare și pH-metru	Specificația tehnică nr. 66154 din 05.05.2025;
Lot 7	Dispozitiv pentru perdele de apă	Specificația tehnică nr. 66229 din 09.05.2025;
Lot 8	Stație de prognoză meteo	Specificația tehnică nr. 66230 din 09.05.2025;
Lot 9	Kit de prelevare probe	Specificația tehnică nr. 66484 din 04.06.2025;
Lot 10	Kit manipulare și transport materiale CBRN	Specificația tehnică nr. 66488 din 04.06.2025;

Cerințele tehnice definite la nivelul prezentului caiet de sarcini, specificațiilor tehnice sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metodă specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

Pentru demonstrarea conformității produselor oferite cu standardele solicitate prin caietul de sarcini/specificațiile tehnice, autoritatea contractantă acceptă și variantele echivalente ale acestora, cu condiția demonstrării echivalenței de către ofertanți, în condițiile stabilite prin art. 42 și 44 din Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE, precum și dispozițiile art. 156-159 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Totodată, în cadrul ofertei vor fi:

- **indicate clar producătorul și modelul** (sau codul de identificare) pentru fiecare produs (componentă / echipament / aparat) ce face obiectul ofertei (care intră în componența inventarului de complet), iar în cazul parametrilor oferați, vor fi indicate exact valorile (nu se admite ofertarea unor intervale, aprecieri minime și maxime sau asumarea îndeplinirii cerințelor solicitate de autoritatea contractantă);
- depuse **documente justificative** emise de producător sau pentru acesta (cum ar fi, fără a ne rezuma la: rapoarte de încercare, declarații de conformitate, fișe de produs, alte documente din care să reiasă îndeplinirea cerinței solicitate etc.), care să probeze îndeplinirea cerințelor tehnice ale produselor oferite, corelativ cu cerințele minime impuse de autoritatea contractantă prin caietul de sarcini și specificațiile tehnice.

Tabelul nr. 3 Termene de livrare

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate per contract subsecvent (Complete)	Termen de livrare (de la data semnării contractului subsecvent)
Lot 1	Detector spectrometrie în flacără și stație de încărcare (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	între 2 și 6	Maximum 7 luni
Lot 2	Detector spectrometrie în flacără (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	între 2 și 6	Maximum 7 luni
Lot 3	Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive	între 4 și 50	Maximum 7 luni
Lot 4	Dispozitiv colector de probă	între 2 și 7	Maximum 7 luni
Lot 5	Tuburi detecție colorimetrică	între 4 și 12	Maximum 7 luni

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate per contract subsecvent (Complete)	Termen de livrare (de la data semnării contractului subsecvent)
Lot 6	Hârtie de testare și pH-metru	între 2 și 100	Maximum 7 luni
Lot 7	Dispozitiv pentru perdele de apă	între 2 și 20	Maximum 7 luni
Lot 8	Stație de prognoză meteo	între 2 și 6	Maximum 7 luni
Lot 9	Kit de prelevare probe	între 4 și 12	Maxim 7 luni
Lot 10	Kit manipulare și transport materiale CBRN	între 2 și 7	Maxim 6 luni

ATENȚIE! la întocmirea ofertei nu se va utiliza sintagma "maxim".

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului - *nu este cazul*

3.4 Extensibilitate - *nu este cazul*

3.5 Condițiile de înlocuire a produsului oferat inițial cu un produs alternativ

Autoritatea contractantă are posibilitatea, pe parcursul derulării acordului cadru/contractului subsecvent, de a accepta înlocuirea produsului oferat inițial cu un produs care prezintă cel puțin aceleași caracteristici și proprietăți, doar dacă sunt respectate următoarele condiții cumulative:

- acceptarea produsului alternativ nu afectează conținutul propunerii tehnice sau financiare pe baza cărora a fost declarat câștigătorul;
- acceptarea produsului alternativ nu afectează rezultatul procedurii de atribuire prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia a fost declarat câștigătorul;
- produsul alternativ are cel puțin aceeași calitate ca produsul oferat inițial;
- furnizarea se realizează în aceleași condiții sau în condiții mai avantajoase față de cele prevăzute inițial.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a nu acorda avizul favorabil, în sensul modificării propunerii tehnice, în cazul în care, în urma analizării documentelor depuse de solicitant, se constată că produsul propus nu îndeplinește cerințele cumulative menționate anterior.

Analiza îndeplinirii condițiilor de înlocuire a produsului oferat inițial cu un produs alternativ, precum și încadrarea într-una dintre situațiile de modificare contractuală reglementate la art. 221 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, se realizează de către personalul autorității contractante sau experți cooptați, în baza unui raport de specialitate aprobat de

ordonatorul de credite.

Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional de către reprezentanții autorizați ai părților.

3.6 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data emiterii *Procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă și de punere în funcțiune fără obiecțiuni*.

Certificatul de garanție, redactat în termeni simpli și ușor de înțeles, trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare pentru care se asigură conformitatea produsului, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora (conform cerințelor impuse prin caietul de sarcini), inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale unității/unităților service.

Tabelul nr. 4 Termene de garanție acordate produselor

Nr. Crt.	Denumire produs	Perioada de garanție minimă	Observații
Lot 1	Detector spectrometrie în flacără și stație de încărcare (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	2 ani (24 luni)	-
Lot 2	Detector spectrometrie în flacără (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	2 ani (24 luni)	-
Lot 3	Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive	2 ani (24 luni)	-
Lot 4	Dispozitiv colector de probă	2 ani (24 luni)	-
Lot 5	Tuburi detecție colorimetrică	2 ani (24 luni)	-
Lot 6	Hârtie de testare și pH-metru	2 ani (24 luni)	-
Lot 7	Dispozitiv pentru perdele de apă	2 ani (24 luni)	-
Lot 8	Stație de prognoză meteo	2 ani (24 luni)	-
Lot 9	Kit de prelevare probe	2 ani (24 luni)	-

Nr. Crt.	Denumire produs	Perioada de garanție minimă	Observații
Lot 10	Kit manipulare și transport materiale CBRN	2 ani (24 luni)	-

3.7 Livrare, inscripționare, transport

La elaborarea propunerii tehnice se va avea în vedere că produsele se vor livra de către Contractant conform regulilor INCOTERMS 2020 aplicabile, condiția de livrare DDP, la sediul CNPPMSU (DN1, km. 32, com. Ciolpani, jud. Ilfov) sau sediul RaRa Logistics (str. Ion Ratiu nr. 3, Bolintin-Deal). Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare.

Echipamentele se vor livra complet echipate și pregătite pentru introducerea imediată în intervenție/utilizare.

Produsele (implicit echipamentele din dotare) vor fi noi, fără a fi utilizate anterior, fără să fi avut alți proprietari anteriori. Prin produs nou se înțelege produsul fabricat cu cel mult **18 luni** înainte de data livrării și la fabricarea căruia s-au utilizat ansambluri, subansambluri, echipamente noi care nu au mai fost folosite în realizarea altor produse. În acest sens, ofertantul va depune o declarație pe proprie răspundere care să ateste că în situația în care va fi declarat câștigător, va livra doar produse care corespund acestei cerințe. Nu se admit produse sau subansambluri din componența acestora recondiționate și oferite ca produse noi.

Contractantul va livra produsele astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către locul de livrare.

Se recomandă ca produsele să fie asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Dacă achiziționarea produsului se realizează printr-un program cu fonduri nerambursabile, elementele de vizibilitate ale programului (logo proiect) se vor inscripționa în conformitate cu manualul de vizibilitate al programului, în vigoare la data livrării produsului, astfel încât să nu afecteze modul de inscripționare solicitat prin specificațiile tehnice.

Toate costurile asociate transportului la locul de livrare și inscripționării produselor sunt în sarcina exclusivă a Contractantului. Acestea vor fi incluse în propunerea financiară.

3.8 Operațiuni cu titlu accesoriu

Derularea contractului subsecvent cuprinde următoarele operațiuni cu titlu accesoriu, componente care vor fi asigurate de către contractant.

3.8.1 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Pentru fiecare contract subsecvent, Contractantul va asigura pregătirea a unui număr minim de persoane nominalizate de Autoritatea contractantă, conform precizărilor din *Tabelul nr. 5*.

În perioada de pregătire, personalul trebuie să dobândească cunoștințe cu privire la utilizarea produsului în ansamblul lui (inclusiv a accesoriilor din dotare), precum și întreținerea acestuia.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității contractante este instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română, având durata minimă conform mențiunilor din *Tabelul nr. 5*.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română.

Este important ca această instruire să includă demonstrații practice și informații detaliate despre funcționarea echipamentelor. De asemenea, în timpul instruirii, Furnizorul/Contractantul nu va utiliza consumabilele destinate produselor livrate către Autoritatea contractantă, ci va pune la dispoziție alternative sau mostre separate pentru demonstrații și exerciții practice.

Activitatea va avea ca finalitate eliberarea unui document emis de către Contractant sau reprezentantul acestuia care să ateste instruirea personalului.

Toate costurile asociate instruirii și organizarea acesteia (transport/cazare/masă – după caz) sunt în sarcina exclusivă a Contractantului. Acestea vor fi incluse în propunerea financiară.

Tabelul nr. 5 – Instruirea personalului

Nr. crt.	Denumire produs	Persoane instruite (nr. minim)	Durata instruirii (zile/ore)
Lot 1	Detector spectrometrie în flacără și stație de încărcare (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	4	5 ore
Lot 2	Detector spectrometrie în flacără (Dispozitiv mobil flame spectrometru)	4	5 ore
Lot 3	Echipament portabil pentru detecția materialelor explozive	4	5 ore
Lot 4	Dispozitiv colector de probă	4	3 ore
Lot 5	Tuburi detecție colorimetrică	4	3 ore

Nr. crt.	Denumire produs	Persoane instruite (nr. minim)	Durata instruirii (zile/ore)
Lot 6	Hârtie de testare și pH-metru	4	2 ore
Lot 7	Dispozitiv pentru perdele de apă	4	2 ore
Lot 8	Stație de prognoză meteo	4	3 ore
Lot 9	Kit de prelevare probe	4	5 ore
Lot 10	Kit manipulare și transport materiale CBRN	4	2 ore

3.9 Servicii de mentenanță

3.9.1. Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție a produsului vor fi incluse în prețul acestuia.

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când Autoritatea contractantă sau beneficiarul final semnalează un incident.

Ofertanții trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul.

Activitățile de mentenanță corectivă pentru produsele ce urmează a fi livrate (inclusiv a produselor din inventarul de complet) pot fi asigurate de contractant, fie prin resurse proprii, fie prin implicarea de subcontractanți.

În perioada de garanție, orice funcțiune defectuoasă a produsului va fi înlăturată de către contractant în cel mult 10 zile lucrătoare de la data când a fost înștiințat în scris de către proprietar/beneficiar/utilizator final. În cazul în care piesele necesare remedierii defecțiunilor sunt importate de către operatorul economic ce asigură service-ul, timpii de intervenție pentru

remediarea defecțiunilor se vor stabili de comun acord cu reprezentanții contractantului, dar nu vor depăși 30 de zile lucrătoare.

La apariția unei situații care necesită mentenanță corectivă în perioada de garanție, Autoritatea contractantă/beneficiarul final va emite o notificare către Contractant.

În termen de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării prealabile transmisă de către Autoritatea contractantă, Contractantul are obligația de a ridica produsul/produsele care face/fac obiectul mentenanței în vederea executării reparației.

După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate (după caz), precum și rezultatele testelor de funcționare.

Garanția produsului (înlocuit sau reparat de către contractant) se extinde cu perioada trecută de la data înștiințării contractantului asupra defecțiunii și până la data când produsul a revenit în stare bună de funcționare, în posesia cumpărătorului/beneficiarului final.

Alte facilități care sunt eventual oferite în perioada de garanție, se vor prezenta suplimentar.

Pentru nerespectarea obligației de a presta operațiuni specifice mentenanței corective în perioada de garanție aferentă produselor livrate, și dacă este cazul, a obligației de a presta operațiuni specifice mentenanței corective în perioada de garanție extinsă aferent produselor livrate (perioada suplimentară cerinței minime de 24 luni prevăzută în documentația de atribuire) autoritatea contractantă va aplica sancțiunile contractuale menționate la nivelul acordului cadru și a contractului subsecvent.

Totodată, în caz de neîndeplinire a obligației privind mentenanța corectivă în perioada de garanție, respectiv garanție extinsă, autoritatea contractantă va putea repara produsul într-un alt service autorizat în condițiile stabilite prin acordul cadru/contract subsecvent.

3.9.2. Punct de contact

Pentru perioada de garanție ofertată, Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante/beneficiarului final unde se poate semnala Contractantului orice problemă/defecțiune constatată asupra produselor livrate pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

În acest sens, la livrarea produselor, Contractantul va depune o declarație pe propria răspundere din care să rezulte următoarele: denumirea contractantului și datele de identificare, persoana(e) de contact desemnată în relația cu autoritatea contractantă/beneficiarul final, e-mail, telefon, precum și orice altă modalitate de purtare a corespondenței.

3.10 Mediul în care sunt utilizate produsele

Echipamentele vor fi utilizate ca suport în cadrul misiunilor specifice din resortul CBRN, cu precădere la misiunile de asistență internațională în care solicitată suplimentarea forțelor și mijloacelor. Echipamentele și accesoriile sunt dimensionate pentru a oferi o mobilitate crescută și o independență din punct de vedere logistic.

Produsele trebuie să poată fi utilizate timp îndelungat, în toate condițiile atmosferice atât pe timpul sezonului cald cât și pe timpul sezonului rece, conform prevederilor menționate în cadrul specificațiilor tehnice.

§

3.11 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea

La elaborarea propunerii tehnice se va avea în vedere că produsele se vor livra de către Contractant conform regulilor INCOTERMS 2020 aplicabile, condiția de livrare DDP, la sediul CNPPMSU (DN1, km. 32, com. Ciolpani, jud. Ilfov) sau sediul RaRa Logistics (str. Ion Ratiu nr. 3, Bolintin-Deal). Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare.

4 Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Contractantul are următoarele obligații principale:

- a. să furnizeze produsele cel puțin la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică;
- b. să asigure condițiile necesare pentru efectuarea recepției calitative și cantitative;
- c. să asigure instruirea personalului, privind utilizarea produselor livrate;
- d. să furnizeze produsele în termenul de livrare menționat în prezentul caiet de sarcini;
- e. să asigure mentenanța corectivă în perioada de garanție pentru produsele livrate conform propunerii tehnice;
- f. să asigure un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde să se poată semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță corectivă sau unde să se poată solicita Contractantului, suport tehnic în gestionarea unui incident, astfel încât orice situație semnalată să fie tratată cu promptitudine;
- g. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini;
- h. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt

- îndeplinite la parametrii solicitați;
- i.* asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
 - j.* transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
 - k.* colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor;
 - l.* reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante;
 - m.* asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;
 - n.* prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract;
 - o.* colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a.* desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- b.* punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de sarcini;
- c.* mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- d.* colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- e.* asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului;
- f.* monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului;
- g.* notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;
- h.* verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini;
- i.* asigurarea de personal specializat pentru efectuarea recepției calitative, cantitative și punerea în funcțiune (dacă este cazul).

5 Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsele

La livrare, produsul (iar după caz, inclusiv accesoriile și echipamentele din dotare) trebuie să

fie însoțite de următoarele documente:

- a) factura fiscală conform art. 319 alin. (20) din Codul Fiscal;
- b) documentul de transport, intern (aviz de însoțire a mărfii);
- c) inventarul completului (model MAI), în cadrul căruia vor fi trecute absolut toate echipamentele din dotare: cantitativ și valoric (preț unitar cu TVA și preț total);
- d) certificat de garanție care să cuprindă și termenele de garanție oferite, respectiv condițiile de garanție a sistemelor și a tuturor echipamentelor aferente acestora (redactat în limba română);
- e) descrierea tehnică a produselor (fișă tehnică pentru fiecare componentă/echipament/aparat în parte, după caz), în limba română și engleză (tipărite și pe suport optic);
- f) manual/instrucțiuni de utilizare în limba română și engleză, care să conțină inclusiv instrucțiunile de întreținere (tipărite și pe suport optic), atât în întregime cât și pentru fiecare componentă/echipament/aparat în parte;
- g) declarație pe propria răspundere din care să rezulte următoarele: denumirea contractantului, datele de identificare și adresa acestuia, persoana/e de contact desemnată/e în relația cu autoritatea contractantă/beneficiarul final, adresă de e-mail, număr de telefon, precum și orice altă modalitate de purtare a corespondenței;
- h) documentul care atestă instruirea personalului autorității contractante;
- i) declarație de conformitate CE emisă de producător/producători prin care se atestă că produsul/produsele livrate sunt certificate în conformitate cu standardul/standardele cuprinse în specificațiile tehnice și că sunt identice cu cele omologate/certificate.

6 Recepția produselor

Recepția finală a produselor și a echipamentelor din dotare se va efectua la sediul CNPPMSU (DN1, km. 32, com. Ciolpani, jud. Ilfov) sau sediul RaRa Logistics (str. Ion Ratiu nr. 3, Bolintin-Deal), de către o comisie a beneficiarului (autorității contractante) compusă din 3-5 persoane. Toate costurile asociate recepției finale a produselor și a echipamentelor din dotare (inclusiv transport, cazare, masă) sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Pentru cantitățile prevăzute în fiecare contract subsecvent ce urmează a fi livrate, Autoritatea contractantă își rezervă un termen de recepție de maxim 8 ore. Contractantul va prezenta produsele la recepție, ținând cont și de timpul de recepție necesar Autorității contractante, fiind singurul răspunzător dacă termenul de recepție al produselor (ținând cont de timpul de recepție avut la dispoziție de către Autoritatea contractantă) va fi depășit și se vor aplica penalități de întârziere.

Recepția calitativă se va realiza pentru fiecare produs în parte, conform propunerii tehnice și a specificației tehnice, inclusiv pentru toate echipamentele din dotarea acestora.

Dacă după efectuarea testelor unele dintre produse au fost respinse și ulterior au fost înlocuite de contractant, se va proceda la realizarea testelor și pentru aceste din urmă produse, chiar dacă prezintă caracteristici tehnice similare.

Recepția cantitativă a produselor contractate presupune verificarea cantitativă a tuturor echipamentelor aflate în dotarea produsului, conform inventarului completului.

Rezultatele recepției finale se vor consemna în „Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă și de punere în funcțiune”, încheiat la nivelul autorității contractante, semnat de ambele părți. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă și de punere în funcțiune va avea unul din următoarele rezultate:

- o admiterea recepției, fără obiecții;
- o respingerea recepției.

În cazul în care comisia de recepție decide respingerea recepției, aceasta încheie un proces-verbal în care consemnează decizia de respingere. Sesizarea Contractantului privind eventualele neconformități apărute la recepție se va efectua prin procesul-verbal încheiat în acest sens. Neconformitățile menționate în cuprinsul procesului-verbal încheiat vor fi remediate, pe cheltuiala proprie a contractantului, cu încadrarea în termenul maxim de livrare stabilit prin contractul de furnizare (sub sancțiunea aplicării de penalități).

Recepția produselor va fi considerată finalizată la data încheierii Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă și de punere în funcțiune, fără obiecțiuni.

7 Modalități si condiții de plată

Aceste modalități și condiții de plată se vor stabili în cuprinsul clauzelor contractuale.

8 Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Informații detaliate privind reglementările în vigoare la nivel național și trimiterile la condițiile de muncă și de protecție a muncii, securitatea și sănătatea în muncă pot fi obținute de la Inspekția muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/86>

Informații suplimentare privind impozitarea, protecția mediului, sănătatea și siguranța la locul de muncă etc., conform prevederilor legale în România, care trebuie respectate în timpul pregătirii Ofertei, pot fi obținute de către Ofertant de la următoarele instituții publice:

I. Ministerul Finanțelor

B-dul Libertății, nr.16, sector 5, cod 050706, București

Email: publicinfo@mfinante.gov.ro

Tel: +4021 2261000 / 3199759

Fax: +4021 3122509

<https://mfinante.gov.ro/>

II. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

B-dul Libertății, nr. 12, Sector 5, București, România

E-mail: petitii@mmediu.ro, solicitari544@mmediu.ro

Tel: 0040 021 408 9500 / 004 021 408 9605

Informații de interes public pot fi găsite la următoarea adresă:

<https://www.mmediu.ro/categorie/informatii-de-interes-public/11>

III. Ministerul Muncii și Solidarității Sociale

Str. Dem. I. Dobrescu, nr.2 - 4 sectorul 1 București, cod poștal 010026

<https://mmuncii.ro/j33/formulare/petitie/>

Tel: 0040 21 313 62 67

Fax: 021 315 88 12

Informații suplimentare cu privire la convențiile sociale pot fi găsite la următoarea adresă:

<http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/legislatie/relatii-internationale/acorduri-bilaterale-in-domeniul-circulatiei-forței-de-munca>

VERIFICAT

MANAGER DE PROIECT
(D) ȘEF SERVICIU EVACUARE, ASANARE
PIROTEHNICĂ ȘI URGENTE CBRN

pt. conformitate cu OANAP nr. 1554/2023
ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII PUBLICE

ÎNTOCMIT

OFIȚER SPECIALIST PRINCIPAL I