

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



NESECRET
Exemplar unic
Nr. 47397
București, 26.04. 2021

APROB
INSPECTOR GENERAL
General de brigadă
IAMANDI Dan-Paul



AVIZAT
(I) ADJUNCT
AL INSPECTORULUI GENERAL
Colonel
CHICHIȘAN Miron - Adrian

AVIZAT
PRIM - ADJUNCT
AL INSPECTORULUI GENERAL
Colonel
RADU Cristian

Secțiunea II
CAIET DE SARCINI
aferent procedurii de „**LICITATIE DESCHISĂ**” organizată în vederea atribuirii unui
acord-cadru, având ca obiect achiziționarea de produse tip
„**Autospecială cu roboți**”

CUPRINS

- 1. Introducere**
- 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse**
 - 2.1. Informații despre Autoritatea contractantă**
 - 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**
 - 2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**
 - 2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea**
- 3. Descrierea produselor solicitate**
 - 3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante**
 - 3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**
 - 3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**
 - 3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**
 - 3.4.1. Produse solicitate**
 - 3.4.1.1. Obiectul achiziției**
 - 3.5. Extensibilitate / Modernizare**
 - 3.5.1. Garanție**
 - 3.5.2. Livrare, inscripționare și marcare:**
 - 3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu**
 - 3.5.3.1. Testarea și punerea în funcțiune a prototipului**
 - 3.5.3.1.1. Proiectul de organizare generală, compartimentare și inscripționare**
 - 3.5.3.1.2. Planul de testare și verificare a conformității produsului cu prevederile specificației tehnice și a ofertei tehnice**
 - 3.5.3.1.3. Recepția prototipului la producător**
 - 3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare**
 - 3.5.3.3. Mantenanța preventivă în perioada de garanție**
 - 3.5.3.4. Mantenanța corectivă în perioada de garanție**
 - 3.5.3.5. Suport tehnic**
 - 3.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mantenanță preventivă și corectivă**
 - 3.5.4. Mediul în care este operat produsul**
 - 3.5.5. Constraințe privind locația unde se va efectua livrarea**
 - 3.5.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**
 - 3.5.6.1. Atribuțiile și responsabilitățile autorității contractante**
 - 3.5.6.2. Atribuțiile și responsabilitățile furnizorului**
- 4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul**
- 5. Recepția produselor**
- 6. Modalități și condiții de plată**
- 7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și furnizor**

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.

Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice ale produsului. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcarea, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini precizează și instituțiile competente de la care furnizorii, execuțanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **Inspectoratul General pentru Situații de Urgență** îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv promitent - achizitor / achizitor în cadrul acordului – cadru / contractului subsecvent.

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 și este atins prin multitudinea de activități de prevenire și intervenție pentru stingerea incendiilor, descarcerare și prim-ajutor calificat 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.

Pentru gestionarea situațiilor de urgență, IGSU și structurile teritoriale pentru situații de urgență îndeplinesc misiuni de:

- monitorizare, evaluare, cercetare a cauzelor producerii situațiilor de urgență;
- informare și educare preventivă a populației și avertizare a acestora, înștiințare a autorităților administrației publice, despre posibilitatea/iminența producerii situațiilor de urgență;
- căutare, descarcerare și salvare a persoanelor;
- evacuare a persoanelor, populației sau bunurilor pericolite, prin asigurarea măsurilor de evacuare, instalare a taberelor de sinistrații, participarea la transportul populației și a unor categorii de bunuri;
- distrugere a zăpoarelor de gheăță sau degajare a cursurilor de apă;
- acordare a asistenței medicale de urgență prin module SMURD din cadrul serviciilor de urgență profesioniste;
- asigurare logistică a intervenției structurilor proprii și punere la dispoziția altor structuri, a unor categorii de tehnică, material și echipamente;
- stingere a incendiilor;
- decontaminare a populației, cu mijloace specializate și/sau a punctelor de decontaminare personal, tehnică și echipament recunoscute din timp în profil teritorial;
- neutralizare a efectelor materialelor periculoase prin acțiuni de asanare a muniției neexplodate din timpul conflictelor militare.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Având în vedere concentrările industriale, precum și faptul că zona geografică în care se găsește amplasată România este caracterizată, în ultimii ani, de un proces de modificări ale unor caracteristici geo-climatice, ceea ce a condus la manifestarea unor factori de risc care au evoluat spre dezastre, se identifică unele vulnerabilități privind producerea unor accidente industriale majore, inclusiv la cele cu risc SEVESO.

Astfel, se vizează reducerea consecințelor negative ca urmare a accidentelor majore, în special cele în care sunt implicate substanțele periculoase sau nucleare, în special pentru sănătatea și viața personalului de intervenție, prin achiziționarea unor autospeciale cu roboți.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Având în vedere obiectivele propuse de către Autoritatea contractantă, achiziția de autospeciale roboți va conduce la:

- Creșterea disponibilității acestor mijloace de intervenție, prin dotarea cu autospeciale cu roboți;
- Scăderea timpului de răspuns, prin furnizarea de autospeciale cu caracteristici dinamice superioare;
- Eficientizarea acțiunilor de intervenție, prin furnizarea de produse moderne;
- Scăderea costurilor de menenanță;
- Creșterea gradului de siguranță a personalului de intervenție.

2.4. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

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

3. Descrierea produselor solicitate

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

În prezent, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență nu deține roboți de intervenție sau autospeciale de intervenție cu roboți.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al achiziției reprezintă dotarea serviciilor profesioniste pentru situații de urgență cu tehnica de intervenție comandată de la distanță prin completarea parcului de autospeciale cu astfel de mijloace de intervenție.

Achiziția are ca scop creșterea siguranței pompierilor și sporirea eficienței acțiunilor de intervenție, ceea ce va conduce la creșterea numărului de vieți salvate și a bunurilor materiale salvate/recuperate.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific este determinat de achiziția unor mijloace tehnice de intervenție, cu capabilități similare celor ale tehnicii de intervenție convențională și care pot fi comandate de la distanță de către personalul de intervenție. Astfel, se vizează creșterea nivelului de siguranță pe timpul misiunilor, precum și extinderea

capacității de intervenție, în special în situațiile în care, în primele faze ale intervenției, nu se poate interveni cu factor uman.

3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.4.1. Produse solicitate

Configurațiile, condițiile tehnice și performanțele produsului *Autospecială cu roboți* sunt menționate în Specificația Tehnică nr. 47009 din 08.04.2021, parte integrantă a prezentului caiet de sarcini.

Derularea contractelor subsecvente va cuprinde și o componentă de specializare/instruire a personalului autorității contractante privind utilizarea autospecialei și a echipamentelor din dotare, asigurată de furnizor.

3.4.1.1. Obiectul achiziției îl constituie atribuirea unui acord cadru de furnizare a produsului tip *Autospecială cu roboți*, conform următoarelor cantități estimate:

a) estimări ale cantităților minime și maxime care ar putea fi solicitate pe durata întregului acord-cadru:

Denumire produs	COD CPV	U/M	Cantități estimate acord-cadru	
			Min.	Max.
Autospecială cu roboți	34144210-3 – Vehicule de pompieri	Complet	4	5

b) estimări ale cantităților minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent dintre cele care urmează să fie atribuite pe durata acordului-cadru:

Denumire produs	COD CPV	U/M	Cantități estimate contract subsecvent	
			Min.	Max.
Autospecială cu roboți	34144210-3 – Vehicule de pompieri	Complet	1	4

3.5 Extensibilitate/Modernizare

Orice modificare a propunerii tehnice, ulterior semnării acordului-cadru / contractului subsecvent, va fi luată în considerare numai în măsura în care va asigura un nivel calitativ și de performanță SUPERIOR sau CEL PUȚIN EGAL față de aceasta și va reflecta cerințele documentației de atribuire.

Solicitarea de modificare a propunerii tehnice trebuie să fie clar justificată și probată cu documente de către promotorul furnizor / furnizor, cu îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

- nou produs prezentat la livrare respectă cerințele minime din caietul de sarcini;
- nou produs are cel puțin același nivel calitativ și de performanță cu cel prevăzut în propunerea tehnică;

- dacă în propunerea tehnică inițială ar fi fost prezentate noile specificații tehnice în locul celor prezentate inițial, acestea nu ar fi condus la stabilirea unui alt rezultat al procedurii;
- noile specificații tehnice răspund cel puțin acelorași necesități și exigențe ale autoritatii contractante, iar livrarea noului produs nu se realizează în condiții mai puțin avantajoase față de cele prevăzute în ofertă.

Promitentul achizitor / achizitorul 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 la paragraful anterior.

Nivelul tehnic SUPERIOR sau CEL PUȚIN EGAL raportat la propunerea tehnică, va fi constatat de către personalul promitentului achizitor/achizitorului sau experți cooptați, în baza unui raport de specialitate aprobat de ordonatorul de credite.

Modificarea propunerii tehnice nu va afecta prețul de furnizare stabilit prin acordul cadru / contract subsecvent și nu va genera costuri suplimentare de orice natură în sarcina promitentului achizitor/achizitor.

3.5.1 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*.

Perioada de garanție a autocamionului va fi de **minim 3 ani sau 100.000 km, oricare din situații apare prima** și va cuprinde instalația electrică, motorul, transmisia, cutia de viteze, caseta de direcție, ABS-ul (sistemul antiblocare la frânare al roților sau echivalent), ESP-ul (sistemul de control al stabilității vehiculului sau echivalent), sistemul de frânare, sistemul de suspensie, sistemul de încărcare/descărcare cu cârlig. Excepție sunt uzurile normale a anvelopelor și a elementelor consumabile din cadrul sistemului de frânare (plăcuțe, saboți, discuri, tamburi, garnituri de frână).

De asemenea, se vor mai acorda următoarele garanții:

- **minim 6 ani** pentru rezistența la coroziune a caroseriei;
- **minim 3 ani** pentru roboți și accesoriiile acestora;
- **minim 3 ani** pentru echipamentele speciale (accesorii psi, accesorii electrice, catarg de iluminat, generator de curent, alte echipamente);
- **minim 2 ani** pentru bateriile de acumulatori ale autospecialei și ale echipamentelor care au în dotare acumulatori, cu excepția roboților electrici;
- **minim 3 ani** pentru bateriile de acumulatori ale roboților;
- **minim 3 ani** pentru inscripționare;
- **minim 2 ani** pentru modulul de comunicații (anexa 6 la specificația tehnică);

3.5.2 Livrare, inscripționare și marcare:

Livrarea produselor se va asigura într-un termen de **maxim 12 luni** de la semnarea contractului subsecvent.

Termenul de livrare aferent fiecărui contract subsecvent va fi stabilit de IGSU în funcție de tipul creditelor alocate cu această destinație.

Produsele se vor livra conform regulilor INCOTERMS 2020 aplicabile, condiția de livrare DDP, la o locație de pe teritoriul României, stabilită de comun acord de către furnizor și achizitor.

Autospecialele se vor livra complet echipate și pregătite pentru introducerea imediată în intervenție (cu rodajul făcut).

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 12 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. Nu se admit produse sau subansambluri din componența acestora recondiționate și oferite ca produse noi.

Observații: Prin sintagma „*cu rodajul făcut*” = nu se înțelege, în mod implicit, efectuarea unui rulaj anume ci doar asigurarea unei garanții tehnice (de la furnizor) că autovehiculul poate fi exploatat necondiționat, o dată cu livrarea lui. Se va prezenta o declaratie a furnizorului din care să rezulte că autospeciala poate intra imediat în exploatare.

Furnizorul va livra produsele astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Se recomanda ca produsele să fie asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că 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.

Inscripționarea autospecialelor se va efectua în conformitate cu prevederile din specificațiile tehnice ale produselor și a destinației acestora. Nu se admite auto-colantarea autospecialelor în culorile menționate în specificațiile tehnice.

În cazul în care achiziționarea produsului se realizează prin programe cu fonduri nerambursabile, elementele de vizibilitate ale programului 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 și contract.

Toate cheltuielile aferente inscripționării și marcării produselor vor fi suportate de furnizor.

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1 Testarea și punerea în funcțiune a prototipului

Se realizează în mai multe etape, după cum urmează:

- Întocmirea, prezentarea și avizarea proiectului de organizare generală, compartimentare și inscripționare;
- Întocmirea planului de testare și verificare a conformității produsului cu prevederile specificației tehnice și a ofertei tehnice;
- Recepția prototipului la producător.

3.5.3.1.1 Proiectul de organizare generală, compartimentare și inscripționare

Producătorul/Furnizorul va prezenta autoritatea contractante, în cel mult 30 de zile de la data semnării contractului subsecvent, un proiect al modului de organizare generală, compartimentare și inscripționare al produsului, care trebuie să conțină detalii tehnice cu privire la construcția efectivă a acestuia. Proiectul va fi prezentat atât în format tipărit cât și electronic, într-un program care să permită vizualizarea 3D a proiectului.

Achizitorul va aproba proiectul în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestuia.

În situația în care, vor exista obiecționi / observații / solicitări de modificări ale proiectului, termenul de aprobare se va prelungi cu 5 zile lucrătoare de la data primirii de către achizitor a proiectului modificat.

3.5.3.1.2 Planul de testare și verificare a conformității produsului cu prevederile specificației tehnice și a ofertei tehnice

Producătorul/Furnizorul va întocmi planurile și procedurile de testare pentru a verifica îndeplinirea condițiilor din ofertă. Planurile și procedurile de testare vor fi prezentate achizitorului cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de data de începere a testelor. Acestea vor conține informații cu privire la:

- testele ce vor fi realizate pentru toate echipamentele incluse în ofertă precum și parametrii ce trebuie îndepliniți de aceștia (în conformitate cu condițiile din ofertă);
- lista echipamentelor ce vor fi testate, inclusiv numărul de serie a acestora;
- calendarul de realizare a testelor, care nu va depăși per total durata de 5 zile lucrătoare. Prin excepție, datorită unor condiții ce nu au putut fi prevăzute de la început, părțile pot conveni de comun acord prelungirea acestuia;
- orice alte informații concludente.

3.5.3.1.3. Recepția prototipului la producător

Recepția prototipului autospecială și a echipamentelor din dotare, se va efectua la sediul producătorului, de către o comisie a autorității contractante compusă din 3 - 7 persoane, toate cheltuielile aferente acestei activități fiind suportate de către furnizor (inclusiv transport, cazare, masă).

Producătorul/Furnizorul are obligația de a asigura condițiile necesare realizării tuturor testelor și probelor pentru verificarea parametrilor de funcționare ai produsului și echipamentelor din dotarea acestuia, inclusiv asigurarea instrumentelor necesare efectuării măsurătorilor corespunzătoare.

Activitatea de verificare a prototipului autospecială va fi confirmată, prin întocmirea „Procesului verbal de recepție calitativă a prototipului” care va cuprinde în mod obligatoriu rezultatele testelor și concluzia privind acceptarea/respingerea/remedierea prototipului în vederea realizării întregului lot de produse.

Notă: Recepția prototipului se va realiza doar la primul contract subsecvent acordului cadru. Dacă operatorul economic a parcurs etapa de recepție calitativă a prototipului, obținând acceptarea acestuia de către achizitor, la următoarele contracte subsecvente va executa produsele finale conform prototipului deja aprobat. În cazul în care prototipul avizat nu se mai poate respecta, se vor parcurge din nou operațiunile de omologare a prototipului, cu respectarea în totalitate a caietului de sarcini și a propunerii tehnice.

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Furnizorul 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 autospecială ce urmează a fi recepționată, Furnizorul va asigura pregătirea două persoane nominalizată de Achizitor pentru fiecare unitate de produs

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

Furnizorul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul achizitorului este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de minim două zile, 8 ore pe zi.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

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

Activitatea va avea ca finalitate eliberarea unui document emis de reprezentatul furnizorului, care să ateste instruirea personalului.

3.5.3.3. Mantenanță preventivă în perioada de garanție

Mantenanță preventivă trebuie înteleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

În perioada de garanție toate reviziile tehnice ale autospecialelor, inclusiv pentru echipamentele din dotare, conform planului de service elaborat de constructor vor fi precizate în detaliu și se vor executa în România.

După fiecare intervenție preventivă, Furnizorul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

Ofertanții vor prezenta în propunerea tehnică planurile de service pentru autoșasiu, roboți și celealte echipamente din dotare, elaborate de producătorii acestora și în concordanță cu destinația autospecialei, conform punctului 1 din Specificația tehnică (se va ține cont de transformarea autovehiculului de bază), pentru minim 8 ani de la data recepției, plan care va cuprinde și costurile estimative cu TVA. Totodată, în propunerea tehnică, se va preciza durata medie de utilizare a produsului, pentru care se asigură conformitatea, și care va corespunde cu durata medie de utilizare ce va fi înscrisă în certificatul de garanție.

3.5.3.4 Mantenanță corectivă în perioada de garanție

În perioada de garanție, orice funcționare defectuoasă a produsului va fi înălțatură de către furnizor respectând următoarele termene:

- **pentru partea de autocamion:** 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 remedierea defecțiunilor se vor stabili de comun acord cu reprezentanții furnizorului, dar nu vor depăși 20 de zile lucrătoare.
- **pentru roboți și instalațiile speciale (accesorii roboți, accesoriu PSI și CBRN, etc) cu care este dotată autospecială:** 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 remedierea defecțiunilor se vor stabili de comun acord cu reprezentanții furnizorului, dar nu vor depăși 20 de zile lucrătoare.
- **pentru sistemele de avertizare optică și acustică, comunicații și celealte echipamente:** 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 remedierea defecțiunilor se vor stabili de comun acord cu reprezentanții furnizorului, dar nu vor depăși 20 de zile lucrătoare.
- **pentru liftul de încărcare / descărcare:** 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 remedierea defecțiunilor se vor stabili de comun acord cu reprezentanții furnizorului, dar nu vor depăși 20 de zile lucrătoare.

În cazul în care Furnizorul nu va respecta termenele menționate mai sus, pentru reparația unei autospeciale cu roboți sau a unui echipament din dotarea acesteia, în perioada de garanție, achizitorul are dreptul, după transmiterea unei notificări prealabile, de a calcula penalități pentru fiecare zi de întârziere scursă între expirarea acestuia și data îndeplinirii obligației, conform art. 3 alin. 21 din O.G. nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri finanțier-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda legală penalizatoare se aplică la valoarea cu TVA a echipamentului. Pentru fiecare autospecială livrată, cantumul penalităților calculate pentru întârzierea reparațiilor în perioada de garanție, nu va depăși 5% din valoarea cu TVA a unei autospeciale.

Furnizorul are obligația de a achita factura de penalități de întârziere (emisă de achizitor), în maxim 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia.

În cazul în care furnizorul nu achită achizitorului contravaloarea facturii de penalități de întârziere a reparației unui echipament în perioada de garanție, în termenul stabilit la paragraful anterior, achizitorul se va adresa instanțelor judecătorești competente și totodată va emite un Document Constatator conf. art. 166 din HGR nr. 395/ 2016.

Garanția produsului (înlocuit sau reparat de către furnizor) se extinde cu perioada trecută de la data înștiințării furnizorului sau reprezentantului său în România asupra defecțiunii și până la data când produsul a revenit în stare bună de funcționare, în posesia achizitorului.

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

3.5.3.5 Suport tehnic

Mentenanța preventivă și corectivă a autocamionului va fi asigurată de către ofertant direct sau prin subcontractare/asociere, după caz, prin unități service de pe teritoriul României, autorizate R.A.R. Clasă I – “care detin abilitarea din partea unui producător de vehicule sau a reprezentantului autorizat al acestuia”. La oferta tehnică se vor depune, inclusiv următoarele documente:

- Copii după Autorizația RAR cu anexele cu Clasa de Autorizare I pentru categoria de autovehicul oferit, în termenul de valabilitate, conform Anexei 1 din O.M.T.C.T. nr. 2131/2005 *pentru aprobarea Reglementărilor privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de întreținere, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz - RNTR 9;*
- Lista unităților service, cu datele de contact, care vor asigura menenanța preventivă și corectivă în perioada de garanție și post garanție;

Unitățile service menționate la paragraful anterior trebuie să fie autorizate și funcționale la data depunerii ofertei.

Ofertantul va dispune de cel puțin 1(un) service autorizat la nivel național. În cazul în care remedierea defecțiunilor în perioada de garanție presupune deplasarea autospecialei într-o altă țară, toate costurile generate (transport, asigurări, diurnă etc.) vor fi suportate de furnizor.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul, în orice moment, de a verifica funcționalitatea și autorizațiile necesare service-urilor prezentate.

Mentenanța preventivă și corectivă a liftului de încărcare / descărcare va fi asigurată de către ofertant direct sau prin subcontractare/asociere, după caz, prin unități service de pe teritoriul României, autorizate ISCIR, conform prevederilor art. 2 din Prescripția Tehnică CR 4-2009. La oferta tehnică se vor depune, inclusiv următoarele documente:

- Copii după Autorizația ISCIR, emisă conform prevederilor Prescripției Tehnice CR 4-2009, valabilă la data depunerii ofertei;
- Lista unităților service, cu datele de contact, care vor asigura menenanța preventivă și corectivă a liftului de încărcare / descărcare în perioada de garanție și post garanție;

Menenanța preventivă și corectivă a roboților și a echipamentelor din dotare va fi asigurată prin unități service de pe teritoriul României. La oferta tehnică se va depune lista unităților service, cu datele de contact, care vor asigura menenanța preventivă și corectivă în perioada de garanție și post garanție pentru roboți și celelalte echipamente din dotarea autospecialei.

NOTĂ:

1. În măsura în care un operator economic depune ofertă individuală, trebuie să dețină direct capacitatea de a realiza activitățile descrise mai sus.
2. În cazul prezentării unei oferte de către o asociere de doi sau mai mulți ofertanți este obligatoriu ca unul dintre aceștia sau toți să dețină direct capacitatea de a realiza activitatea descrisă mai sus, prin aplicarea prevederilor art. 51 alin. (1) din HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv "*În situația în care autoritatea contractantă solicită în cadrul criteriilor referitoare la capacitatea de exercitare a activității profesionale și/sau cerințelor de executare a contractului anumite autorizații specifice, cerința se consideră îndeplinită în cazul operatorilor economici ce participă în comun la procedura de atribuire, dacă aceștia demonstrează că dispun de respectivele resurse autorizate și/sau că unul dintre membrii asocierii deține autorizația solicitată, după caz, cu condiția ca respectivul membru să execute partea din contract pentru care este solicitată autorizația respectivă.*"
3. Dacă operatorul economic care depune ofertă individuală / niciunul dintre membrii asocierii nu poate/pot îndeplini cerința stabilită de autoritatea contractantă, ofertanții au dreptul de a subcontracta această parte a acordului cadru/contractului subsecvent, prin aplicarea prevederilor art. 51 alin. (2) din HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv "*În cazul în care ofertantul/candidatul sau operatorii economici care participă în comun la procedura de atribuire subcontractează o parte din contractul de achiziție publică, cerința prevăzută la alin. (1) se consideră îndeplinită dacă subcontractantul nominalizat deține autorizația solicitată prin documentația de atribuire, cu condiția ca acesta să execute partea din contract pentru care este solicitată autorizația respectivă.*"

3.5.3.6. Piese de schimb, materiale consumabile și suport tehnic pentru activitățile din programul de menenanță preventivă și corectivă

Furnizorul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de timp, astfel:

- în cazul autoșasiului, pentru minim durata medie de utilizare a produsului pentru care se asigură conformitatea, dar nu mai puțin de 8 ani, de la data receptiei finale;
- în cazul celorlalte subansamble, echipamente și accesoriile din dotarea completului, pentru minim durata medie de utilizare a autospecialei în ansamblu pentru care se asigură conformitatea, de la data receptiei finale;

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de furnizor trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.5.4 Mediul în care este operat produsul

Produsul este destinat intervenției rapide în cazul incendiilor de mari proporții la obiective și platforme industriale, fixe și mobile, precum și în zone comerciale cu potențial de explozie, în spații închise sau deschise contaminate CBRN existând un risc ridicat de producere al accidentelor sau contaminării pentru personal, asigurându-se astfel o intervenție rapidă, eficientă și în siguranță.

Roboții trebuie să poată funcționa pentru perioade îndelungate de timp, la diferite regimuri de funcționare și în diferite condiții atmosferice.

3.5.5 Constraințe privind locația unde se va efectua livrarea

Produsele se vor livra conform regulilor INCOTERMS 2020 aplicabile, condiția de livrare DDP, la o locație staibilită de comun acord între furnizor și achizitor, **de pe teritoriul României**.

3.5.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.5.6.1 Atribuțiile și responsabilitățile autorității contractante

Pentru îndeplinirea clauzelor referitoare la recepția produselor, sprijinul pe care Achizitorul îl oferă Furnizorului pe durata implementării contractului, constă în asigurarea de personal specializat pentru efectuarea atât a recepției prototipului cât și a recepției calitative și cantitative.

3.5.6.2 Atribuțiile și responsabilitățile furnizorului:

Prin raportare la rezultatele așteptate și produsele solicitate de autoritatea contractantă, atribuțiile și responsabilitățile furnizorului, fără a se limita la acestea, sunt:

- să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică;
- să asigure condițiile necesare pentru efectuarea recepției prototipului, cât și a recepției calitative și cantitative;
- să asigure instruirea personalului, privind utilizarea produselor livrate;
- să furnizeze produsele în termenul de livrare menționat în prezentul caiet de sarcini;
- să asigure menenanța corectivă în perioada de garanție pentru produsele livrate conform propunerii tehnice;
- să asigure menenanța preventivă pentru produsele livrate conform propunerii tehnice;
- să asigure un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde să se poată semnala orice problemă/defecțiune care necesită menenanță preventivă sau corectivă sau unde să se poată solicita Furnizorului, suport tehnic în gestionarea unui incident, astfel încât orice situație semnalată să fie tratată cu promptitudine;
- să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru produsele livrate.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

4.1. La livrare, toate produsele (iar după caz, inclusiv accesorii 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 sau internațional (ex.: aviz de însoțire a mărfui)*;
- c) *proces verbal de predare – primire al completului*;
- d) *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)*;

- e) declarație/certificat de conformitate;
- f) cărțile de identitate emise de RAR;
- g) carnet service;
- h) certificat de garanție;
- i) autorizații de circulație provizorie pe drumurile publice, valabile la data livrării pentru 25 zile, pentru autospecială;
- j) asigurări de răspundere civilă RCA, valabile la data livrării pentru 25 zile, pentru autospecială;
- k) cartea tehnică a instalației / echipamentului, avizată de ISCIR, pentru liftul de încărcare / descărcare;
- l) instrucțiunile de exploatare și întreținere în limba română (tipărite și pe suport optic), atât în întregime cât și pentru fiecare componentă/echipament/aparăt în parte;
- m) lista unităților service autorizate de către R.A.R. pentru autoșasiu și remorci, a unităților service pentru containere și instalațiile speciale, și a unităților service pentru echipamentele de comunicații;
- n) certificat de origine.
- o) planul de service pentru autoșasiu, remorci și instalații speciale elaborat de producătorul acestuia, pentru minim 8 ani de la data recepției, plan care va cuprinde și costurile estimative ale reviziilor.

Autospecialele (inclusiv echipamentele din dotarea acestora), vor fi însoțite de instrucțiuni de exploatare și întreținere în limba română (tipărite și pe suport optic). Suplimentar, pentru întreg lotul de produse livrate se va livra 1 set din documentația mai sus amintită (tipărită și pe suport optic).

5. Recepția produselor

Recepția finală a produselor și a echipamentelor din dotare, se va efectua în România la o locație stabilită de comun acord între furnizor și achizitor, de către o comisie a beneficiarului (achizitorului) compusă din 3 - 7 persoane, toate cheltuielile aferente acestei activități fiind suportate de către furnizor (inclusiv transport, cazare, masă).

Furnizorul va întocmi (similar pct.3.5.3.1.2) planurile și procedurile de testare pentru a dovedi că produsele livrate sunt în conformitate cu prototipul avizat. Planurile și procedurile de testare vor fi prezentate autorității contractante pentru aprobare cu cel puțin 10 zile calendaristice înainte de data recepției finale.

Achizitorul își rezervă un termen de recepție pentru fiecare unitate de produs de minim 8 ore. Furnizorul va prezenta produsele la recepție, ținând cont și de timpul de recepție necesar achizitorului, fiind singurul răspunzător dacă termenul de recepție al produselor (ținând cont de timpul de recepție avut la dispoziție de către achizitor) 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. În cazul în care se constată că există produse înlocuite față de cele testate (respinse la etapele anterioare) până la acea dată, se vor realiza și pentru acestea teste, chiar dacă au aceleași caracteristici tehnice.

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”, încheiat la nivelul achizitorului, semnat de ambele părți.

Recepția produselor va fi considerată finalizată la data încheierii Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă, fără obiecții.

Sesizarea furnizorului privind eventualele neconformități apărute la recepție se va efectua în baza acestui proces-verbal.

Produsul respins la recepție, conform procesului-verbal încheiat, va fi reparat sau înlocuit, pe cheltuiala proprie a furnizorului, cu încadrarea în termenul maxim de livrare stabilit prin contractul subsecvent.

Notă: Recepția echipamentelor de resortul comunicații și tehnologia informației se va realiza conform precizărilor din specificația tehnică.

6. Modalități și condiții de plată

Pentru produsele livrate și receptionate (calitativ și cantitativ), Achizitorul va efectua plata acestora în termen de maxim 30 de zile de la data primirii facturii însotită de procesul - verbal de recepție calitativă și cantitativă/ alte documente justificative prevăzute de legislație, fără obiecțuni.

Plata se va efectua în baza facturii, pe care se vor menționa toate elementele obligatorii, prevăzute de art. 319 alin. (20) din Codul Fiscal, primeite și acceptate de Achizitor, prin ordin de plată, **în lei**, în contul de trezorerie al Furnizorului.

Dacă data scadentă este o zi nelucrătoare, termenul de plată va fi decalat până la prima zi lucrătoare următoare acesteia.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și furnizor

Informații detaliate privind reglementările în vigoare la nivel național și trimiterele la condițiile de muncă și de protecție a muncii, securitatea și sănătatea în muncă pot fi obținute de la Inspectia muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/site/Legislatie/legislatie.html>

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 Publice

Strada Apolodor, nr. 17, Sector 5, București, România

Email: publicinfo@mfinante.gov.ro

Tel: 0040 021 319 00 96 83/0040 021 319 97 59

Fax: 0040 021 319 9735

II. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

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

Email: srp@mmediu.ro

Tel: 0040 021 408 9500

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

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/relatii-internationale/conventii-de-mediu/>

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/relatii-internationale/tratate-bilaterale/>

III. Ministerul Muncii și Protecției Sociale

Str. Dem. I. Dobrescu nr. 2-4, Sector 1, București, România

Email: relatiicupublicul@mmuncii.ro

Tel: 0040 21 313 62 67/00 40 21 315 85

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>

Aducem în atenția operatorilor economici faptul că legislația indicată la nivelul prezentului caiet de sarcini și în anexele acestuia nu este limitativă, intrând în obligația ofertanților să identifice toată legislația aplicabilă pentru îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini și specificațiile tehnice.

La evaluarea conformității produselor cu standardele solicitate se vor accepta și variantele echivalente ale acestora, cu condiția demonstrării echivalenței de către ofertanți.

Cerințele tehnice cuprinse în prezentul Caiet de sarcini și în Specificațiile tehnice vor fi interpretate în sensul prevederilor art. 23 (2) și 23 (3) din Directiva 2004/18/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31 martie 2004 privind coordonarea procedurilor de atribuire a contractelor de achiziții publice de lucrări, de bunuri și de servicii. Specificațiile 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. A ceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

În cazul în care ofertantul se folosește de prevederile cuprinse la art. 23(3) lit. a din Directiva 2004/18/CE a Parlamentului și a Consiliului European, respectiv "sau echivalent", autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita prezentarea practică a unei sesiuni demonstrative în care ofertantul să demonstreze conformitatea produselor oferite prin integrarea și asigurarea serviciilor solicitate în cadrul infrastructurii IT&C a Ministerului Afacerilor Interne.

Produsele și soluțiile IT&C oferite vor trebui să asigure în totalitate serviciile oferite de către specificațiile tehnice solicitate, în cadrul infrastructurii de comunicații a Autorității Contractante (M.A.I.), în caz contrar obiectivul proiectului neputându-se realiza.

În cadrul ofertei vor fi indicate clar producătorul și modelul echipamentelor, iar în cazul parametrilor oferăți, vor fi indicate exact valorile (nu se admite ofertarea unor intervale, ori aprecieri minime și maxime). Totodată, vor fi detaliate soluțiile constructive ale instalațiilor speciale și ale suprastructurii, indicându-se inclusiv tipul materialelor folosite și tratamentele aplicate acestora.