



PE

T

și

## **CAIET DE SARCINI ATV montan cu remorcă**

### **1. INTRODUCERE**

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

În cadrul acestei proceduri, Centrul Național de Cartografie (CNC) îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

În vederea îndeplinirii scopului general, precum și pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului, se va considera faptul că orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată de către Ofertant ca fiind menționată în toate capitolele, în cazul în care informația este considerată a fi relevantă și necesită corelare cu alte informații specificate în capitole diferite.

### **2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE**

În conformitate cu atribuțiile precizate în Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie și acțiunile Strategiei Centrului Național de Cartografie referitoare la Modernizarea Rețelei Geodezice Naționale (RGN), CNC trebuie să realizeze următoarele obiectivele: "Reabilitarea rețelei de nivelment de precizie de ordinul I-II prin recunoaștere și determinări GPS în punctele caracteristice, compatibile cu Rețeaua Geodezică Națională de Clasă D", precum și „Determinarea unui cvasigeoid pentru zona României”. Pe lângă aceste activități, CNC oferă suport tehnic pentru procedura de verificare și recepție a lucrărilor ce privesc înregistrarea sistematică a imobilelor în cadrul Programului Național de Cadastru și Carte Funciară (PNCCF).

Datorită faptului că aceste proiecte au continuitate în anii următori, pentru perioada 2021-2025 se previzionează necesitatea achiziționării de ATV-uri montane cu remorcă pentru efectuarea lucrărilor de teren în zonele greu accesibile auto.

#### **2.1. Informații despre Autoritatea contractantă**

CNC este o instituție publică cu personalitate juridică, aflată în subordinea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI). CNC fost Centrul Național de



Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledetectie, a fost înființat în conformitate cu prevederile OUG nr. 41/2004 pentru modificarea și completarea Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, iar prin OUG nr. 64/2010 privind modificarea și completarea Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, CNC funcționează ca instituție cu personalitate juridică, care a preluat întreg patrimoniul și personalul Centrului Național de Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledetectie.

Rolul principal al CNC constă în asigurarea suportului tehnic de specialitate pentru realizarea și actualizarea bazelor de date geodezice și cartografice la nivel național, integrarea lucrărilor de specialitate avizate și recepționate, precum și realizarea, tipăriria și multiplicarea produselor cartografice, în vederea susținerii și realizării atribuțiilor ANCPI și a oficiilor teritoriale.

CNC reprezintă beneficiarul direct al achiziției prin crearea capacității de a captura datele necesare dezvoltării, verificării și actualizării Rețelelor Naționale Geodezice, rapid și fără sincope, reducând dependența față de prestatori/furnizori, fiind de asemenea și un real sprijin în procesul de implementare și verificare a proiectelor din domeniul geodeziei.

## 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În urma prezentării contextului general, se evidențiază necesitatea achiziției, transpusă în tipurile de produse necesare a fi realizate pentru a susține activitățile specifice CNC, ANCPI și Oficiilor de Cadastru și Publicitate Imobiliară, precum și pentru a îndeplini obiectivele stabilite în Strategia Centrului Național de Cartografie pentru anul 2021.

În prezent, echipele de teren din cadrul Serviciului de Geodezie și Cercetare-Dezvoltare al CNC nu au posibilitatea să efectueze măsurători în zone greu accesibile auto. Extinderea capacității de deplasare în zone greu accesibile auto prin achiziționarea acestor ATV-uri montane, va asigura deplasările echipelor de teren în zone greu accesibile, va micșora timpii de realizare a măsurătorilor la teren și va asigura deplasarea în siguranță a echipamentelor geodezice în zone greu accesibile auto.

## 2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

În urma realizării achiziției care face obiectul contractului de furnizare, autoritatea contractantă identifică beneficii precum:

- asigurarea deplasării echipelor de teren în zone greu accesibile (dumuri forestiere, zone cu teren accidentat);
- micșorarea timpilor de realizare a măsurătorilor de teren;
- deplasarea în siguranță a echipamentelor geodezice în zone greu accesibile auto.

## 2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

- Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015 - 2023;
- Strategia Centrului Național de Cartografie pentru anul 2021, obiectivul general nr. 1 "Modernizarea rețelei naționale de referință. Realizarea rețelei geodezice naționale spațiale", respectiv obiectivul general nr. 2 "Realizarea activităților de cercetare, proiectare și dezvoltare tehnologică în domeniile de specialitate".



*Participarea la cercetarea și consolidarea proiectelor rezultate din derularea programelor interdisciplinare și internaționale”;*

- *Proiectele de Modernizare a Rețelei Geodezice Naționale (RGN). Determinarea unui cvasigeoid pentru zona României;*
- *Modernizarea poligonului gravimetric de calibrare în zona orașului Sinaia, județul Prahova și Dâmbovița;*
- *Administrarea, întreținerea și dezvoltarea Retelei geodezice naționale spațiale de clasa A, formată din stațiile GNSS permanente;*
- *Suport tehnic pentru procedura de verificare și recepție a lucrărilor ce privesc înregistrarea sistematică a imobilelor în cadrul Programului Național de Cadastru și Carte Funciară (PNCCF).*

### **3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE**

Cerințele tehnice solicitate ca fiind necesare funcționării sunt minime și sunt descrise detaliat în subcapitolul 3.4.1 “*Produse solicitate*”. Se vor lua în considerare și ofertele ce conțin caracteristici superioare celor impuse prin cerințele din prezentul caiet de sarcini, însă aceste caracteristici nu vor reprezenta criterii de departajare a ofertanților.

Menționarea în prezentul document a anumitor surse, producții, produse speciale, mărci de fabricație sau de comerț, brevete de invenție, licențe de fabricație, s-a făcut doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu are ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Un ATV („All Terrain Vehicle”) este un vehicul de teren (offroad) cu patru roți ce are ună transmisie diferențială 2WD (2x4) și 4WD (4x4). ATV-ul montan trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

- deplasarea pe terenuri accidentate;
- locuri pentru minim 2 persoane;
- posibilitatea de remorcare și conectare;
- să dețină troliu cu ghidaj;
- cutie de vitează automată;
- sistem inteligent de control al accelerării;
- tracțiune selectabilă 2wd/4wd;
- servodirecție;
- amortizare față - spate;
- spațiu de depozitare al echipamentelor;
- motor de minim 48 cp;
- accesorii de protecție în conformitate cu prevederile legale;
- dotat cu remorcă de transport a ATV-ului în zona de lucru cu masa maxim admisă de 750 kg, rampă de încarcare, suport de siguranță a prinderii ATV-ului, inele de ancorare pentru asigurarea încărcăturii.

#### **3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante**

În cadrul autorității contractante, Serviciului de Geodezie și Cercetare-Dezvoltare nu deține autovehicule de teren de tipul ATV-urilor pentru deplasarea echipelor de teren pe



drumuri accidentate și greu accesibile. Având în vedere complexitatea proiectării activităților de teren în cadrul proiectelor elaborate în zonele montane unde infrastructura de drumuri este precară sau nu există și a faptului că Rețelele Naționale Geodezice de triangulație, GNSS, nivelment și cea gravimetrică conține puncte materializate pe culmi înalte, este imposibil accesul cu autoturismele deținute în prezent.

În concluzie, pentru a finaliza proiectele ce au ca scop întreținerea, actualizarea și modernizarea rețelelor naționale geodezice, este necesar achiziționarea acestor ATV-uri.

### **3.2. Obiectivele generale la care contribuie furnizarea produselor**

Achiziționarea ATV-ului montan cu remorcă determină eficientizarea lucrărilor tehnice de teren prin extinderea capacitatii de deplasare în zone greu accesibile auto, contribuind la îndeplinirea următoarelor obiective generale prevăzute în strategia CNC:

- Modernizarea rețelei naționale de referință. Realizarea rețelei geodezice naționale spațiale;
- Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea tehnologică în domeniile de specialitate;
- Suport pentru înregistrarea sistematică a imobilelor.

### **3.3. Obiectivele specifice la care contribuie furnizarea produsului**

- Determinarea unui cvasigeoid pentru zona României;
- Reabilitarea rețelei de nivelment de precizie de ordinul I-II prin recunoaștere și determinări GPS în punctele caracteristice, compatibile cu Rețeaua Geodezică Națională de Clasă D;
- Modernizarea poligonului gravimetric de calibrare în zona orașului Sinaia, județul Prahova;
- Suport tehnic pentru procedura de verificare și recepție a lucrărilor ce privesc înregistrarea sistematică a imobilelor în PNCCF.

### **3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesare a fi realizate**

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cant.
1	ATV montan cu remorcă	buc	1

Autovehicoul/remorca va fi nou și nefolosit. Nu se acceptă autovehicole care sunt la sfârșit de gamă sau care nu mai au asigurat suport tehnic îndelungat, recondiționate sau alte tipuri de echipamente ce nu se mai găsesc în producție în momentul ofertării.

Ofertele vor include documentația care să certifice punctual fiecare cerință din Subcapitolul 3.4.1 al prezentului Caiet de sarcini. Documentele care atestă caracteristicile tehnice se vor regăsi în ofertă pe pagini imprimate și stampilate. Nu se iau în considerare referințele online sau trimiterile către manualele producătorilor care nu sunt incluse în ofertă.

În cazul în care ofertantul nu dovedește, prin documentația inclusă în ofertă, îndeplinirea unei cerințe obligatorii, oferta va fi declarată neconformă.



Comisia de evaluare a ofertelor își rezervă dreptul de a verifica la producător caracteristicile și de a declara neconforme ofertele ale căror caracteristici tehnice oferă de specificațiile producătorului.

Ofertanții vor prezenta ofertele specificând marca, modelul autovehiculului/remorci și modul în care a fost îndeplinită fiecare dintre cerințele obligatorii solicitate în Subcapitolul 3.4.1 al prezentului Caiet de sarcini.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității fiecărui tip de echipament oferat prin prezentarea "Certificatului de calitate și conformitate" sau „Declarația de conformitate”, după caz, la care se anexează copii ale documentelor de conformitate emise de către producător.

Produsele trebuie să fie conforme cu normele legale în vigoare. Răspunderea conformității revine furnizorului.

Ofertantul trebuie să facă dovada detinerii/colaborării cu un service autorizat de producător, pe teritoriul României pentru a putea oferi suport tehnic de specialitate într-un timp cat mai scurt posibil.



### 3.4.1. Produse solicitate

#### 3.4.1.1. Sistem UAV Cartografic

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Categorie specificații tehnice	
				5	5a
1	2	3	4	ATV	
				Tip motor	minim 570 cc / 48 cp
				Tip racire	Cu lichid
				Tip transmisie	CVT, P / R / N / H / L, cu sistem standard de frânare a motorului;
				Tren de rulare	selectabil 2WD/ 4WD cu diferențial față auto-blocabil
				Servodirecție	Tri-Mode Dynamic Power Steering (DPS)
				Sistem intelligent de control al accelerăriei	Control cu moduri de conducere selectabile
				Jante	12" din aluminiu
				Anvelope	26" cu crampoane pentru noroi, pietriș, aderente pe rocă umedă
				B-dul Expoziției Nr. 1A, Sector 1, București	dublu tip A, cu bară stabilizatoare, cursa de min 233 mm, amortizoare pe ulei
				Suspensie față	Independent (TTI). cursa de min 251 mm, amortizoare pe ulei;
				Suspensie spate	pe discuri ventilate de min 214 mm cu etriere hidraulice cu două pistoane
				Frână față / spate	de 750 kg - remorcă cu frâne respective 395 kg - remorcă fară frână
				Capacitate de remorcare	putere min 1300 kg
				Troliu	minim 305 mm
				Garda la sol	



Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Categorie specificații tehnice		Cerinte specificații tehnice			
				1	2	3	4	5	5a
				Cârlig de remorcare		Da			
				Priza de remorcă		Da			
				Lămpi de poziție		Da			
				Indicatoare direcționale		Da			
				Claxon		Da			
				Sistem atfisur		Da			
				Capacitate încarcare față		Da, min 45 Kg			
				Capacitate încarcare spate		Da, min 90 Kg			
				Sistem de prindere rapidă a accesoriilor		Da tip LinQ			
				Cutie depozitare		impermeabilă cu capacitate de min 20 L			
				Suporturi înălțătoare pentru picioarele pasagerului		Da			
				Apărători noroi		Da			
				Proiectoare		Da			
				Dispaly		Da, digital (vitezometru, turometru, kilometraj, indicator centru diagnostic, indicator trip & indicator ore funcționare, indicator treapta viteza, indicator 4x4, indicator combustibil, ceas)			
				Priză tip brichetă		Da			
				Capacitate rezervor combustibil		minim 20 L			
				Potibilitatea să fie înmatriculat		Da			
				Remorcă de transport a ATV-ului					
				Masa maximă admisă		750 kg			
				Șasiu		osie unică			



Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Categorie specificații tehnice	
				4	5
			Suspensie	<b>5a</b> autonomă, amortizare pe tije din cauciuc sau arcuri de oțel	
Roti				minim 155/70 R13	
Roată rezervă				Da	
Proțap remorcare				Tip "V"	
Placă de susținere				Tablă metalică rezistentă și tratată pentru antiruginire	
Caroserie				Oțel zincat și galvanizat	
Spațiu utilizabil				minim 3,3 mp (2,2 m x 1,5 m)	
Sistem de fixare roți				Da	
Sistem antialunecare				Da	
Rampă încărcare				Da sau sistem de basculare asistat de pistoane	
Podea				Din metal cu zone perforate pentru ancorare	
Cablu de conexiune autoturism				Da, tip universal	
Roata de sprijin și manevrare				Da	
Prelata și cadru metalic				Da, înaltime utilă de la oblon minim 1,4 m	
Omologare RAR				Da, circulația pe drumurile publice conforme legislației în vigoare	



### 3.5.1. Garanție

Ofertantul este obligat să specifice în propunerea tehnică durata garanției ofertate pentru echipament. Perioada de garanție trebuie să fie de cel puțin 5 ani.

Perioada de garanție începe de la data predării autovehiculului respectiv, fapt consemnat în *procesul verbal de predare-primire*.

Garanția se asigură de către Furnizor, fără costuri suplimentare pentru Achizitor și cuprinde:

- repararea autovehiculului/remorcii achiziționate în cazul funcționării neconforme a acestora, sau în cazul apariției unor defecțiuni neimputabile beneficiarului;
- asigurarea suportului tehnic de specialitate;
- dacă este cazul, înlocuirea temporară a autovehiculului/remorcii defect cu un echipament cu specificații tehnice similare sau superioare, până la data remedierii erorii/defecțiunii și repunerii în funcțiune a autovehiculului/remorcii reparat/reparate.

Furnizorul are obligația să repare autovehiculul/remorca aflat în perioada de garanție, componentele aferente acestuia și accesoriiile defecte în termen de maxim 7 zile calendaristice de la primirea sesizării din partea Achizitorului. Dacă repararea autovehiculului/remorcii implica diverse proceduri complexe, precum și dacă perioada temporară de scoatere din funcțiune a autovehiculului/remorcii este mai mare de 7 zile calendaristice, atunci furnizorul are obligația ca pe toată durata efectuării reparației să înlocuiască autovehiculului/remorcii, în termen de maximum 7 zile de la primirea sesizării, cu unele care au caracteristici tehnice echivalente sau superioare.

Perioada de garanție se va prelungi cu timpul nefuncționare al autovehiculului/remorcii în intervalul de reparare.

### 3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Furnizorul are obligația de a livra produsul și de a presta serviciile aferente, la sediul Achizitorului din Bd. Expoziției, nr. 1A, sector 1, București, în condițiile stipulate în prezentul Caiet de sarcini.

Termenul maxim de livrare este de 60 de zile de la data semnării contractului.

Termenul și condițiile de livrare sunt aceleași pentru fiecare produs oferit. Un produs este considerat livrat atunci când toate activitățile din cadrul contractului, de care se face răspunzător Furnizorul, au fost realizate conform clauzelor contractuale, iar produsul este asamblat, funcționează la parametrii agreeați și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsul va fi livrat la locul indicat de Autoritatea contractantă. În acest sens, se va intocmi procesul verbal de recepție de către reprezentanții Autorității contractante. La livrare, produsul va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Produsele vor fi însoțite la livrare de următoarele documente:

- a) aviz de expediție;
- b) certificat de garanție;
- c) certificat de conformitate;



- d) manual de utilizare în limba română și engleză;
- e) fișe tehnice ale producătorului, în limba română sau însotite de traducere autorizată în limba română;
- f) toate documentele de omologare privind circulația pe drumurile publice conform legislației în vigoare.

Constatarea lipsurilor cantitative se va efectua în momentul livrării, prin proces verbal de constatare semnat de reprezentanții achizitorului și ai furnizorului, în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară (daca este cazul).

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, manipulațiilor accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul și toate costurile asociate revin în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de oricare alt factor extern.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor, considerandu-se astfel că a identificat toate dificultățile conexe pe care le-ar putea întâmpina în acest sens, că a luat toate măsurile necesare evitării acestora și că nu va invoca vreun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Nu se vor accepta la livrare produsele al căror ambalaj este deteriorat, care au suferit modificări de formă sau de conținut. Furnizorul va garanta acoperirea și remedierea eventualelor lipsuri sau deficiențe calitative apărute la livrare, în termenul maxim de 10 zile calendaristice de la data semnalării acestora, urmând a se efectua, pe cheltuiala furnizorului, toate demersurile necesare înlocuirii acestora.

Furnizorul va fi direct responsabil pentru remedierea deficiențelor calitative constataate ce provin din materiale, manoperă sau concepție defectuoasă.

Recepția autovehiculului/remorca va fi atât cantitativă cât și calitativă și se va efectua de către reprezentanții desemnați ai achizitorului, astfel:

- Etapa 1: La livrarea autovehiculului/remorci se va întocmi *procesul verbal de recepție*, semnat de către persoanele desemnate din partea achizitorului;
- Etapa 2: După încheierea operațiunii de livrare, se va asambla autovehiculului/remorca și se vor efectua toate testele necesare pentru a se determina gradul de conformitate a parametrilor de funcționare cu cei descriși de producătorul autovehiculului/remorci. În acest sens, se va întocmi *procesul verbal de punere în funcțiune*.
- Etapa 3: După efectuarea instruirii, se va întocmi procesul verbal de acceptanță.

Semnarea de către achizitor a procesului verbal de recepție și a procesului verbal de punere în funcțiune certifică faptul că furnizorul a livrat autovehiculul/remorca, l-a asamblat și l-a pus în funcțiune în totalitate și în concordanță cu cerințele prezentului caiet de sarcini.



### **3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu**

#### **3.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul trebuie să asambleze produsul în mod corespunzător, în concordanță cu instrucțiunile producătorului autovehiculului/remorci. După livrarea și asamblarea produselor, contractantul va realiza toate configurațiile/calibrările/setările necesare pentru a pune autovehiculului/remorca în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura funcționarea corespunzătoare în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După asamblare și punere în funcțiune, contractantul va efectua toate testele necesare în vederea stabilirii nivelului de funcționalitate și de conformitate a autovehiculului/remorci. În cazul în care se depistează anumite deficiențe sau erori, contractantul are obligația să le remedieze și să reia, ulterior, procesul testării.

Contractantul va efectua, pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri suplimentare, toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametrii agreatai, în conformitate cu descrierea producătorului.

#### **3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare**

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de către Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a putea utiliza, într-un mod optim, autovehiculul/remorca.

Instruirea va fi organizată abia după ce autovehiculul/remorca devine utilizabil și funcționează la parametrii descrisi de producător.

Contractantul trebuie să propună orice subiect care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a autovehiculului/remorci.

Dupa instruirea personalului Contractantul va intocmi un Proces - Verbal de instruire în care va fi specificat numele persoanelor instruite și informațiile primite în timpul instruirii. Documentul va fi semnat de personalul autoritatii contractante care a fost instruit și persoana autorizată din partea contractantului care a facut instruirea.

#### **3.5.3.3. Suport tehnic**

Pe toată durata perioadei de garanție, Contractantul va asigura suportul tehnic de specialitate.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante, unde se pot semnala problemele/defecțiunile. Contractantul are obligația de a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu profesionalism și promptitudine.



## **4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL**

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt: avizul de expedite, certificatul de garantie; documentația de utilizare; documentația de administrare și operare;

## **5. RECEPȚIA PRODUSELOR**

Recepția finală a autovehiculului/remorci se va efectua în baza procesului verbal de punere în funcțiune și în baza acceptantei pentru serviciile de instruire, semnate de către Contractant și de către Autoritatea contractantă fară observații. Recepția se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- 1) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului, în cantitatea solicitată, la locația indicată de către Autoritatea contractantă;
- 2) recepția calitativă, se va realiza după asamblare, punere în funcțiune și testare a autovehiculului/remorciului și după caz, după ce toate deficiențele/defectele au fost remediate.

Procesul verbal de punere în funcțiune va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
  - b) acceptat cu observații minore;
  - c) acceptat cu rezerve;
  - d) refuzat.
- 3) După efectuarea instruirii, se va întocmi procesul verbal de acceptanță.

După încheierea operațiunilor de livrare, asamblare, punere în funcțiune, testare și instruire, achizitorul are obligația de a efectua recepția finală a autovehiculului/remorci în termen de maximum 10 zile lucrătoare.

Procesul verbal de recepție, procesul verbal de punere în funcțiune, precum și acceptarea vor fi semnate de către specialistii desemnați din partea Autoritatii contractante. Semnarea de către achizitor a procesului verbal de recepție, a procesului verbal de punere în funcțiune și a acceptantei certifică faptul că furnizorul a livrat autovehicul/remorca, l-a asamblat, l-a pus în funcțiune și l-a testat în totalitate și în concordanță cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

## **6. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ**

Contractantul va emite factură pentru produsul livrat în urma receptiei finale. Factura va avea menționat numărul contractului, precum și datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa indicată anterior de către autoritatea contractantă.

Factura fiscală va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de punere în funcțiune, având mențiunea de "acceptat", precum și a acceptantei pentru serviciile de instruire. Procesul verbal de punere în funcțiune, alături de acceptanță, va însobi factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:



- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de receptie finală.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative. Achizitorul se obligă să efectueze plata către furnizor în maxim 30 zile de la data primirii facturii, pe baza procesului verbal de punere în funcțiune alaturi de documentele mentionate anterior și a acceptantei serviciilor de instruire, în funcție de fondurile alocate și în conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr.72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a solicita, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,10%/zi din prețul contractului, pana la îndeplinirea efectiva a obligațiilor.

În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termenul stabilit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,10%/zi din plata neefectuată.

## **7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta, în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Ofertantul devenit câștigător are obligația respectării tuturor reglementărilor legale din România, aflate în vigoare la data semnării contractului, precum și pe parcursul derulării acestuia.

## **8. RISCURI ȘI MODALITĂȚI DE GESTIONARE A ACESTORA**

Se apreciază că riscurile asociate contractului de achiziție pot fi:

- prestatorul nu are capacitatea de a furniza produsele conform caietului de sarcini și în parametrii descriși în propunerea sa;
- întârzieri în furnizarea produselor necesare desfășurării activității Centrului Național de Cartografie;
- produsele furnizate nu corespund calitativ cu cel asumat în oferta tehnică.

În sensul prevenirii riscurilor identificate mai sus, autoritatea contractantă va implementa clauze contractuale de management al riscurilor și se va solicita constituirea garanției de bună execuție a contractului în procent de 10% din valoarea contractului, cu scopul de a asigura autoritatea contractantă de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.



Ulterior etapei de atribuire a contractului, Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în lei, în quantum de 10% din valoarea fără TVA a contractului, pentru perioada de valabilitate a contractului, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea acestuia.

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care furnizorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât furnizorului, cât și emitentului instrumentului de garantare (daca este cazul), precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, furnizorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

Furnizorul se obligă să constituie pe toată durata convenită a Contractului garanția de bună execuție în quantum de 10% din prețul contractului fără TVA. În cazul în care prejudiciul produs Autorității contractante este mai mare decât quantumul garanției de bună execuție, Furnizorul este obligat să despăgubească Autoritatea contractantă integral și întocmai.