

SE APROBĂ  
DIRECTOR GENERAL  
ing. Sorin LUCĂȚELE



## CAIET DE SARCINI

PRIVIND DEPUNEREA DE OFERTE PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE FURNIZARE  
AVAND CA OBIECT

**“Excavator tip "paianjen/spider" pentru realizarea de rampe de acces  
sau alte amenajari/deblocari ale zonei de interventie”**

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului de furnizare si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare Ofertant propunerea tehnica si propunerea financiara.

Dupa semnarea contractului, prezentul Caiet de Sarcini devine parte a documentelor contractuale.

### 1. OBIECTUL ACHIZITIEI

- 1.1. Cod CPV: 43200000-5 - Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare si piese ale acestora
- 1.2. Cantitate: 21 buc

Cerintele tehnice functionale si operationale de detaliu care sunt solicitate se prezinta in capitolul „Cerinte Tehnice”.

Produsul furnizat va trebui sa corespunda tuturor reglementarilor legale in vigoare in Romania aplicabile la data transmiterii ofertei.

### 2. INFORMATII GENERALE DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTA

- 2.1. Administratia Nationala "Apele Romane" este institutie publica de interes national, cu personalitate juridica, avand ca scop cunoasterea, protectia, punerea in valoare si utilizarea durabila a resurselor de apa, monopol natural de interes strategic, precum si administrarea infrastructurii Sistemului national de gospodarire a apelor.
- 2.2. Administratia Nationala "Apele Romane" este persoana juridica romana si functioneaza pe baza de gestiune si autonomie economica, in coordonarea autoritatii publice centrale din domeniul apelor, in conditiile prezentei ordonante de urgenta.
- 2.3. Administratia Nationala "Apele Romane" isi desfasoara activitatea in conformitate cu dispozitiile legale in vigoare si cu statutul de organizare si functionare, aprobat prin hotarare a Guvernului.
- 2.4. Autoritatea Contractanta: Administratia Nationala „Apele Romane”,  
Str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, cod 010018, Bucuresti, Romania,  
Tel.: 021. 311.01.46, 021. 315.13.01; Fax: 021.312.21.74, 021.312.37.38,  
COD FISCAL: R024326056/13.08.2008; COD IBAN: R043 TREZ 7005 025X XX00 2173,

#### Adresa de corespondență

Str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București  
Centrala Tel: +4 021 311 01 46  
Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01  
Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96  
Email: [secretariat.general@rowater.ro](mailto:secretariat.general@rowater.ro)

#### Sediul central

Str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București  
Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008  
Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

- 2.5. Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului de furnizare și constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si propunerea financiara.

### **3. CERINTE TEHNICE:**

#### **3.1. Descriere generala**

- Excavator multifunctional utilizat in conditii speciale si grele, special proiectat pentru lucrari de intretinere, decolmatarea raurilor, lacurilor, canalelor si facilitarea accesului pe terenuri accidentate;
- Este special proiectat si construit pentru a putea lucra in conditii dificile (apa, noroi, etc) in interiorul albiei raurilor si lacurilor si in teren inclinat sau accidentat (pe taluze sau diguri avariate) Sa fie echipat cu sistem de semnalizare pe timpul functionarii si a deplasarii pe drumuri publice (lumini de lucru, semnalizatoare, pozitie si frana).
- Sa fie echipat cu sistem de localizare GPS
- Dimensiunile utilajului in conditii de transport sa nu fie agabaritice si sa permita transportul acestuia fara a necesita autorizatii speciale de transport.

#### **3.2. Motor**

- Turbo diesel, cu respectarea normelor de poluare in vigoare in Uniunea Europeana. (EU Tier V / US EPA Tier V final)
- cilindree maxim 3000 cmc
- Putere motor 70 – 80 CP Cp.

#### **3.3. Transmisie**

- Transmisia se va face pe roțile din spate sistem 2 x 2
- Sistemul de transmisie electronic / hidraulic
- In relație cu unghiurile de direcție se realizează o distribuție variabilă a puterii de transmisie la fiecare roată, in dependență cu situația / poziția roților in teren și cererea de cuplu a acestora.
- Capacitate de lucru/deplasare in teren accidentat pe verticală 45° și 30° pe orizontală
- Frânare utilaj, cu pompă hidrostatică pe ambele roți de transmisie cu ajutorul a două circuite hidraulice
- Cilindri hidraulici integrati in sasiu sunt dotati cu valve de siguranta autoblocante, pentru prevenirea instabilitatii in cazul spargerii sau ruperii de furtune
- Viteză de deplasare max 8 km /h
- Roțile mici din față vor fi demontabile.
- Picioare hidraulice, independente, telescopice speciale, necesare pentru deplasarea in conditii dificile in operatiile de curatare - decolmatare rauri, lacuri, canale, canale de irigație sau in locații cu inclinații mari și la taluzare și retaluzare

#### **3.4. Dimensiuni**

- In cazul transportului pe trailer pe drum urile nationale, ansamblul excavator-trailer nu trebuie sa depaseasca limitele de gabarit pentru transport fara autorizatie speciala (ATS)
- Rezervorul combustibil de lucru : minim 145 l
- Rezervor combustibil rezerva in șasiu: minim 210 l
- Rezervor Ad Blue: minim 20 l
- Rezervor ulei hydraulic minim 200 l
- Adâncime de săpat cu șasiul la sol max 4800 mm
- Înălțime săpat cu adaptare șasiu max 8400 mm
- Înălțime săpat cu șasiu la sol max 6800 mm
- Descărcare cupă cu adaptare șasiu max 6220 mm

- Descărcare cupă cu șasiu la sol max 4680 mm
- Distanță de lucru max cu brațul întins max 7220 mm
- Rază minimă de rotire cabină max 2220 mm
- Lungime telescop 1400 mm
- Calare brațe telescopabile cu ghiare montane max 2870 mm
- Calare între roți în înălțime 1680 mm
- Înălțime transport 2550 mm
- Lățime transport minimă spate 1810 mm
- Lățime maximă calare cu roțile de transmisie 4040 mm
- Lățime maximă de clare cu roțile mici și brațele telescopabile cu ghiare montane 5360 mm
- Lungime șasiu 4780 mm
- Adâncime lucru în apă a utilajului 1850 mm
- Adâncime de săpat cu brațul în apă sau 4250 mm

### 3.5. Sistem hidraulic

- Pompe hidraulice 2 x Pompe pe cu pistoane axiale
- Pompă de lucru 1 și deplasare 240 l/min
- Presiune 280 bar
- Pompă de lucru 2, pentru funcțiile șasiului 60 l/min
- Presiune 250 bar
- Pompă 3 cu roți dințate pentru sistemul de răcire
- Sistem hidraulic LUDV Load - Sensing
- Radiator de răcire ulei hidraulic Ventilator cu reglaj turație prin senzor de temperatură
- Ulei hidraulic total ca. 200 l
- Filtru fin special pentru circuitul de retur 10 Micron
- Rotire cabină cu motor hidraulic cu frână lamelară 360° infinit
- Moment de rotire 34600 Nm brut
- Viteză de rotire Până la 9 t/min
- Frână rotire Sistem franare în hidromotor
- Circuit 1 (proportional, reglare litraj) max. 150 l/min, comandă cu pedală, proporțional funcție dublă
- Circuit 2 (proportional, C) max 40 l/min, cu manetă proporțională pe Joystick dreapta dublu sens
- Circuit 3 (digital, max 40 l/min, cu manetă proporțională pe Joystick stanga, dublu sens
- Circuit 4 (Schimbător rapid) max. 30 bar, dublusens
- Circuit 5 pentru comanda trolui (proportional, setare litri) optional max. 100 l/min, comandă Joystick stânga
- Circuit 6 (Picon) retur pentru picon sau alte accesorii care au pierderi de ulei
- Cilindri hidraulici integrați în șasiu sunt dotati cu valve de siguranță autoblocante, pentru prevenirea instabilității în cazul spargerii sau ruperii de furtune
- Toti cilindri hidraulici la bratul de lucru sunt dotati cu amortizare fina la finalul cursei
- Cilindri din partea de jos a șasiului sunt dotați cu valve de protecție împotriva scurgerilor mari de ulei hidraulic în caz de rupere furtune

### 3.6. Cabina

- Cabina spatioasă panoramică cu protecție la rostogolire „Roll-Over-Protection- Security” – ROPS după normele (DIN ISO 3471),
- Cabina lipsită de vibrații și cu protecție fonică avansată fixată de turela pe hidroflextocuri
- Cabina poate fi înclinată cu ajutorul unei pompe hidraulice manuale
- Radiou performant cu CD-Player incorporat, 2 x USB, MP3 inclusiv două boxe
- Posibilitate de încărcare tel mobil

- Spatii si suprafete pentru depozitare, compartimente pentru documente,depozitare sticle, priză pentru incarcare telefon mobil
- Sistem de incalzire foarte performant cu 7 duze reglabile individual
- 8 proiectoare pentru iluminarea spatiului de lucru (4 spre fața si 4 spre spate )
- Filtru de polen si blocaj aer ambiental – standard
- Sistem de climatizare performant cu metoda – automatic
- Scaun confort pneumatic cu multe reglaje
- Panoul de comandă este împărțit in:
  - Display cu touchscreen
  - Elemente/ butoane/ manete pentru selectare funcții
- Panou de comanda cu display colorat pentru afișajul principalilor indicatori:
  - Turatie motor,
  - Contor timp ore de functionare total, contor ore zilnic de functionare,
  - Rest diesel in rezervor,
  - Încarcatura filtru aer,
  - Temperatura ulei hidraulic,
  - Temperatura apa,
  - Stare baterie,
  - Presiune ulei motor,
  - Presiune filtru retur ulei hidraulic,
  - Alarma,
  - Afișare termen service, mentenanță
  - Stop urgență motor etc.
- Diverse elemente de comanda cu ajutorul celor 2 Joysticuri și a unor manete

### **3.7. Accesorii**

- Brațe / cu ghiare de sprijin montane, hidraulice, telescopabile
- Dotare standard a cabinei cu Roll-Over-Protection-System“ – ROPS conform (DIN ISO 3471),
- Colțuri de protecție a cabinei din oțel forjat
- Deschidere a capacelor cabinei laterale cu suport telescopic
- Pompă de aspirație si umplere combustibil din rezervor exterior,ca la stație PECO, alimentare din rezervorul din șasiu în rezervorul din turelă
- Cutie de scule integrată in cabină
- Climatizare
- Cărlig pentru funcția de macara, montat la brațul de lucru telescopabil cu atenționare acustică la supraincărcare
- Cutie pentru scule integrate
- Cupă taluzare, lățime 1000 mm, cu orificii speciale pentru scurgerea apei, material Hardox 400, pentru eliminarea deșeurilor din ape curgătoare, lacuri, canale de irigație
- Cupă specială excavare / dragare / tip sită cu găuri de scurgere a apei, cu 6 6 dinți amovibil, lățime 1.100mm , volum 600 l, material Hardox 400 pentru eliminarea nămolului, depunerilor, vegetației , deșeurilor din ape curgătoare, lacuri , canale, canale de irigație
- Ulei hidraulic , Biologic-Biodegradabil –pentru lucru in domenii protejate,pădure si in ape, respectare mediu,
- Filtru fin pe retur pentru necesar la ulei hidraulic biodegradabil, 10 microni
- Tocător de maracini, foarte performant, cu dinți amovibili din Wolfram – Carbid, presiune ulei 250 bar
- Transmisie cu motor hidraulic, cu valva de siguranță, angrenat de sistemul hidraulic al excavatorului, necesar ulei hidraulic 90-180 l/min
- Pentru tocat: buruieni, tufe, arbori, rădăcini până la 20 Ø cm,
- Nivelare teren agricol,

- Sistem lateral dreapta și stânga, de alunecare pe sol placat cu vidia
- Cameră video: vizualizare marșarier cu ecran separat in cabină
- Deblocarea roților de deplasare la funcția pășire
- Lanțuri din oțel cu ghimpi de 14 mm ,
- 1 x pereche pentru roțile motrice / 600/55-26.5
- Bratul de lucru telescopic, BREVETAT cu nr care să facă imposibilă colisiunea accesoriilor cu cilindrul de miscarea brațului
- Accesoriile montate la brațul de lucru (ex, cupele) nu pot sa intre in coliziune cu bratul telescopic Raza de rotire a turelei cu brat cu tot va fi minimală
- Cinematica unghiurilor de lucru a bratului telescopic vor permite o putere constanta pe toata raza de actiune
- Cinematica optima pentru functia de pasire
- Forțe de lucru maxime:
- Forță de ridicare la 3.0 m distanță max. 5400 kg
- Forță de ridicare la 4.5 m distanță max. 3100 kg
- Forță de ridicare la 6.0 m distanță max. 2000 kg
- Forță de dislocare 75 kN
- Forță de rupere 43 kN
- Lucru optim in apropierea utilajului
- Lungime telescop hidraulic 1600 mm
- Dimensionare mare a tuburilor de telescop
- Tubul telescopului –interior ghidat cu opt perechi de ghidaj pe cele patru fete de culisare)
- Placile de ghidare vor fi reglabile si pot fi inlocuite la uzura
- Bolțurile de fixare la cupe vor fi de 60 mm Ø
- Cupa excavare speciala pentru dragat raul cu dinti amovibili (cca. 0,6 mc) cu orificii speciale pentru drenarea apei;
- Cupa tip taluzare (latimea de 1 m) pentru dragat apa raului construita special pentru drenarea apei si retinerea deseurilor din apa;
- Cap de taiat - curatat resturi vegetale din apa cu latimea de 100 cm si ciocanele pentru taiat/curatat:
- Diametrul de tocare cioturi si material lemnos: maxim 20 cm
- Protectie cu lanturi
- Transmisie laterale curele
- Sanii laterale de sprijin

### **3.8. Sistemul de monitorizare la distanta trebuie sa permita urmatoarele functiuni:**

- monitorizarea pozitiei si a deplasarilor utilajului
- numar ore lucrate zilnic, cu indicarea orarului de lucru si a timpilor utili efectivi de lucru, defalcati pe tipuri de activitati specifice
- rapoarte lunare si anuale sintetice de lucru
- regimul de mentenanta realizat si planificat
- starea tehnica a utilajului, cu memoria evenimentelor tehnice
- consumul zilnic, lunar si anual de combustibil
- afisaj in limba romana
- Rapoartele se pot transmite de pe sistemul de bord printr-o cartela cu acces la internet. Toate elementele afișate in sistemul de bord se pot transmite la o adresă de email

## **4. LIVRAREA PRODUSELOR**

- 4.1. Termenul maxim de livrare a produselor este: 15 august 2023.

- 4.3. Prin livrare a produsului se va intelege punerea la dispozitia Beneficiarului a celor 21 echipamente, in perfecta stare de functionare.

Utilajele vor fi livrate la sediul indicat, conform tabelului, la cererea scrisa a Furnizorului, facuta cu cei putin 30 de zile in avans fata de data livrarii:

Nr.	Adresa de livrare	Nr. bucăți	Persoană contact informatii	Nr. telefon
1	A.B.A. Someș-Tisa	3	Gianina Tanase	0725960267
2	A.B.A. Crișuri	1	Gianina Tanase	0725960267
3	A.B.A. Mureș	2	Gianina Tanase	0725960267
4	A.B.A. Banat	1	Gianina Tanase	0725960267
5	A.B.A. Jiu	2	Gianina Tanase	0725960267
6	A.B.A. Olt	3	Gianina Tanase	0725960267
7	A.B.A. Argeș-Vedea	2	Gianina Tanase	0725960267
8	A.B.A. Buzău-Ialomița	2	Gianina Tanase	0725960267
9	A.B.A. Siret	2	Gianina Tanase	0725960267
10	A.B.A. Prut-Bârlad	2	Gianina Tanase	0725960267
11	A.B.A. Dobrogea-Litoral	1	Gianina Tanase	0725960267

- 4.4. Ordinea si cantitatile de livrat vor fi stabilite de Achizitor (Beneficiar) inaintea livrarii.
- 4.5. Cheltuielile ocazionate de transport de la Furnizor la adresa indicata in documentatia de atribuire, punerea in functiune si instruirea personalului achizitorului vor fi incluse in pretul ofertat al produselor.
- 4.6. La livrare Furnizorul va prezenta Autorizatia de vanzare emisa de producatorul utilajului (in original sau copie legalizata).
- 4.7. Utilajele trebuie sa fie noi si nu vor avea mai mult de 30 ore de functionare (nu se accepta utilaje second hand)
- 4.8. Documente care insotesc livrarea
- Aviz de expeditie.
  - Certificat de origine.
  - Specificatia tehnica a produsului.
  - Certificat de garantie.
  - Declaratia de performanta (conformitate) CE individualizata, pe care va fi precizata seria echipamentului.
  - Marcaj CE.
  - Documente de transport/scrisoare de trasura (CMR).
  - Cartea service a utilajului in limba romana.
  - Carte tehnica in care sa se prezinte toate caracteristicile utilajului, instructiuni de operare, instructiuni de intretinere, instructiuni pentru reparatii in limba romana.
  - Catalog cu codurile de piese la toate piesele utilajului (poate fi in varianta electronica).
  - Certificat de calitate si conformitate corespunzator HG 1022/2002.
  - Documentatia pentru autorizarea ISCIR (daca e cazul).

## 5. VERIFICARI SI INCERCARI

Verificarea la receptie va include:

- Verificarea tuturor documentelor care insotesc livrarea (vezi mai sus)
- Bate testele necesare prin care se certifica indeplinirea cerintelor cu privire la echipamentul furnizat
- Functionalitatea echipamentului va corespunde intocmai caracteristicilor si datelor functionale solicitate si ofertate, atat pe durata cat acesta va functiona.

## **6. RECEPTIA UTILAJELOR**

- 6.1. Fiecare Echipament va fi receptionat in termen de 15 zile de la data la care furnizorul comunica oficial Beneficiarului ca a finalizat operatiunile care fac obiectul achizitiei, dar nu mai tarziu de 60 de zile de la data incheierii contractului de proiectare, transport si montaj.
- 6.2. Operatiunile se vor efectua de catre Achizitor la sediile Beneficiarului care vor fi comunicate oficial in termen de cel mult 30 de zile de la data incheierii contractului.
- 6.3. Beneficiarul va acorda tot sprijinul, asistenta tehnica Si suportul personalului propriu specializat si va pune la dispozitia Achizitorului echipamentele cu cel putin 10 zile in avans fata de datele la care Furnizorul va incepe operatiunile in vederea livrarii si receptiei.
- 6.4. Receptia se va face in prezenta ambelor parti, va fi consemnata intr-un proces verbal de receptivitate la punere in functiune cantitativa si calitativa semnat de ambele parti si va insoti obligatoriu documentele de plata.
- 6.5. Daca la punerea in functiune apar probleme tehnice care dovedesc ca echipamentul livrat nu dezvoltă parametri tehnici corespunzatori cerintelor din caietul de sarcini si din oferta acceptata fiind castigatoare, autoritatea contractanta are dreptul sa respinga produsul respectiv, iar ofertantul are obligatia de a-l inlocui in termen de 3 zile pe cheltuiala sa.
- 6.6. In cazul in care la receptia utilajelor se constata neconformitati, se va invita furnizorul asupra neconformitatilor constatate urmand ca furnizorul sa remedieze acestea pe cheltuiala sa.

## **7. INSTRUIREA PERSONALULUI CARE ASIGURA DESERVIREA SI MENTENANTA UTILAJELOR**

- 7.1. Furnizorul are obligatia sa asigure gratuit instruirea personalului desemnat de Beneficiar (maximum 5 persoane pentru fiecare echipament) pe care Beneficiarul il desemneaza oficial pentru operarea (deservirea) echipamentului, cat si pentru a asigura operatiunile de demontare/ montare si mentenanta.
- 7.2. Cursurile de instruire vor cuprinde obligatoriu instruirea teoretica si practica pe echipamentele furnizate.
- 7.3. Cursurile se vor tine la sediile indicate oficial de Beneficiar care va asigura salarizarea si cazarea personalului propriu, cat si costurile cu combustibilul necesar testelor echipamentelor pe durata cursurilor.

## **8. GARANTIE SI SERVICE POST-VANZARE**

### **8.1. Service, piese de schimb, consumabile si mentenanta de specialitate gratuite in perioada de garantie**

- a. Durata garantiei echipamentelor este de cel putin 12 luni incepand de la data receptiei echipamentelor. Perioada de garantie va incepe de la data incheierii procesului-verbal de receptivitate. In oferta se va preciza cu exactitate garantia pe care o acorda ofertantul. Furnizorul va indica durata Garantiei ca intreg (minimum 12 luni), si termenele de garantie diferite (care pot fi mai mari decat durata garantiei pentru ansamblul functional) pentru fiecare subansamblu al echipamentului.
- b. In perioada de garantie Furnizorul va asigura fara plata, service-ul, lucrarile de mentenanta de specialitate (revizii programate si neprogramate), va asigura fara plata toate consumabilele si piesele de schimb necesare intretinerii si reparatiilor pentru defectele mecanice care pot aparea.
- c. Prin service-ul fara plata Si asigurarea tuturor consumabilelor intelegem ca, pe perioada de garantie sunt gratuite lucrarile de reparatii care fac obiectul garantiei (acestea fiind toate defectele mecanice, hidraulice sau electrice de orice natura care ar aparea la echipamentul furnizat sau care ar fi produse oricarui subansamblu al echipamentelor), si lucrarile aferente reviziilor, inclusiv materialele, manopera si deplasarea la punctul de lucru al utilajului.
- d. Numarul mediu estimat al orelor de functionare pe an pentru echipamentele solicitate este de 1500 (necesar pentru evaluarea corecta a activitatilor de mentenanta preventiva), dar garantia va fi luata in calcul pe perioada de 12 luni fara limita de ore de functionare.

- e. In vederea asigurarii service-ului, oferta va preciza datele de identificare si contact ale service-ului agreat de Producator si desemnat de Furnizor pentru a asigura service in garantie si postgarantie in favoarea Beneficiarului.
- f. In cadrul Ofertei, Furnizorul va face dovada ca:
- Poate asigura service-ul utilajului. In acest sens va prezenta autorizatie de la Producator (in original sau copie legalizata) care va certifica ca poate presta lucrarile de service.
  - Faptul ca Service-ul, Producatorul sau Furnizorul au in dotare ateliere fixe si mobile specializate si autorizate de producatorul echipamentului pentru efectuare de reparatii care nu se preteaza a fi efectuate la sediul Beneficiarului, oriunde pe teritoriul Romaniei, si, functie de situatie, ca pot asigura transportul operativ al utilajului la un atelier avand dotarea si specializarea necesara.
  - Poate asigura once piesa de schimb in maxim 15 zile calendaristice.
- g. Ofertantul va include in oferta o declaratie, potrivit careia isi asuma neconditionat obligatia sa asigure pe toata durata garantiei si pe intreaga perioada postgarantie, service, piese de schimb originale, si asistenta tehnica Beneficiarului, in caz contrar Beneficiarul fiind indreptatit la plata de catre Furnizor a tuturor sumelor cheltuite pentru si in legatura cu remedierile, inclusiv a daunelor-interese izvorate din neindeplinirea obligatiilor mentionate de catre Furnizor, acestei declaratii nefiindu-i opozabil niciun alt act, declaratie etc.
- h. Once lucrari de service si/sau mentenanta programata de specialitate care conditioneaza exploatarea conforma a echipamentului se vor executa de catre furnizor (firma de service desemnata) la datele comunicate din timp (de preferat comunicate direct la data ofertarii) Beneficiarului si agreate de acesta.
- i. Beneficiarul are dreptul de a notifica Furnizorul in scris, pentru orice defectiune sau disfunctionalitate a echipamentului si sa solicite remedierea gratuita in cadrul acestei garantii. La primirea unei astfel de notificari, Furnizorul are obligatia de a asigura remedierea defectiunii sau de a Inlocui produsul In perioada convenita, fara costuri suplimentare pentru Beneficiar. Produsele / piesele/ subansamblele, care in timpul perioadei de garantie le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data receptiei reparatiei/ inlocuirii produsului/ piesei/ subansamblului.
- j. Pentru service si lucrari de mentenanta neprogramata asigurate de Furnizor (sau de firmele specializate nominalizate de acesta in oferta/contract) in perioada de garantie, se asigura interventia la locul amplasamentului acestor echipamente in maxim 3 zile de la data instiintarii facuta in scris de Beneficiar
- k. Pentru solutionarea defectelor majore, Furnizorul va interveni in maxim 24 h. de la solicitarea Beneficiarului si va remedia defectiunea in termen de maxim 10 zile. Daca durata remedierii defectiunii depaseste termenul amintit, Furnizorul va explica circumstantele obiective care determina o asemenea intarziere si va obtine aprobarea reprezentantului Beneficiarului pentru o alta perioada rezonabila de remediere, sau va inlocui temporar ansamblul utilajului Cu unul similar functional.
- l. In cazul in care pentru remedierea defectiunilor in perioada de garantie este nevoie ca echipamentul sa fie trimis la fabrica producatoare, la Furnizor, sau la sediul firmei de service desemnate, costul reparatiilor si al transportului tur/retur vor fi suportate integral de catre Furnizor.
- m. Locul / Locurile in care se asigura service/mentenanta la Beneficiar si/sau la care se livreaza echipamentele dupa reparatiile facute la producator pot fi oriunde pe teritoriul Romaniei, in principiu la sediile ABA/SGA sau orice alte locuri decise de Beneficiar, si vor fi comunicate in scris Furnizorului, la receptia echipamentelor si/sau oricand dupa semnarea contractului.
- n. Ofertantul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi, nefolosite Si incorporeaza toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.
- o. Durata de garantie acordata produselor de catre Furnizor este cea declarata in propunerea tehnica. Perioada de garantie a produselor incepe cu data receptiei, dupa livrarea si instalarea acestora la destinatia finala.



p. Dacă Furnizorul, care evident a fost Instiintat, nu reuseste sa remedieze defectul in perioada si conditiile convenite, Beneficiarul are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si cheltuiala Furnizorului urmand ca acesta sa achite Beneficiarului contravaloarea interventiei si a daunelor interese care decurg din intarzierea remedierii.

## **8.2. Service si mentenanta de specialitate contra cost in post-garantie**

a. Furnizorul va asigura service, lucrari de mentenanta de specialitate, reparatii si piese de schimb contra cost in perioada postgarantie pe o durata de cel putin 10 ani de la data receptiei echipamentului. Prelungirea acestei durate se puncteaza suplimentar. Conditii in care Furnizorul va asigura service, consumabile , piese de schimb si mentenanta in post-garantie vor fi similare cu cele acordate in garantie (cu exceptia faptului ca nu vor fi gratuite)

b. Furnizorul se obliga sa aplice lucrarilor si pieselor furnizate in post-garantie tarife si costuri cel mult egale cu cele ale pietei, pe care Furnizorul sau firmele de service acreditate de acesta le utilizeaza in relatiile comerciale curente cu alti Beneficiari aplicate reparatiilor echipamentelor similare comercializate.

c. Tarifele, costurile si duratele de interventie aplicate principalelor 30 de lucrari de service, mentenanta si pieselor de schimb furnizate in perioada de cel putin 10 ani de post-garantie se vor lista in oferta.

## **9. CONDITII DE OFERTARE/LIVRARE**

a. Ofertantul trebuie sa fie si va face dovada ca este autorizat sa livreze autovehiculul de catre producatorul utilajului.

b. Ofertantul trebuie sa fie si va face dovada ca este autorizat sau are contract de prestari servicii cu o unitate de service agreeată de producătorul echipamentului, pentru efectuarea de reparatii si mentenanta ale utilajelor oferate.

c. Prezentarea in oferta a certificatelor de conformitate CE din partea producatorului utilajului este obligatorie.

d. Ofertantul trebuie sa fie certificat ISO 9001, 14001

e. Utilajul si accesoriile trebuie sa fie noi, nefolosite si vor fi omologate pentru circulatie pe drumurile publice din Roamnia, fiind insotite obligatoriu la livrare de Carte de Identitate Vehicul sau Atestat Tehnic .

f. Cheltuielile Cu transportul, livrarea utilajelor vor fi suportate de catre furnizor.

g. Oferta va cuprinde obligatoriu specificatiile tehnice de la producator care vor atesta caracteristicile minime obligatorii solicitate.

h. Furnizorul este responsabil de livrarea la timp a bunurilor mentionate In oferta Si de Indeplinirea cerintelor stabilite in documentatia de atribuire, respectand si aplicand cele mai bune politici in domeniu.

i. Furnizorul va informa Beneficiarul despre orice eveniment sau circumstante ce pot impiedica executia la timp si cu eficienta a obiectului achizitiei.

**Director D.I.M.R.R.**  
Ec. Iuliana MARICUȚ

**Şef Serviciu P.P.**  
Ing. Gabriela BUREȚEA

**Compartiment M.P.A.U.**  
Ing. Ştefăniţă OPROIU