

SE APROBĂ
DIRECTOR GENERAL
ing. Sorin LUCACI



CAIET DE SARCINI

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

„Excavator tip "Cu braț lung" pentru realizarea decolmatărilor”

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de furnizare și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare Ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

După 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 și piese ale acestora
- 1.2. Cantitate: 20 buc

Cerințele tehnice funcționale și operaționale de detaliu care sunt solicitate se prezintă în capitolul „Cerințe Tehnice”.

Produsul furnizat va trebui să corespundă tuturor reglementărilor legale în vigoare în România aplicabile la data transmiterii ofertei.

2. INFORMAȚII GENERALE DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

- 2.1. Administrația Națională „Apele Romane” este instituție publică de interes național, cu personalitate juridică, având ca scop cunoașterea, protecția, punerea în valoare și utilizarea durabilă a resurselor de apă, monopol natural de interes strategic, precum și administrarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor.
- 2.2. Administrația Națională „Apele Romane” este persoană juridică română și funcționează pe bază de gestiune și autonomie economică, în coordonarea autorității publice centrale din domeniul apelor, în condițiile prezentei ordonanțe de urgență.
- 2.3. Administrația Națională „Apele Romane” își desfășoară activitatea în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare și cu statutul de organizare și funcționare, aprobat prin hotărâre a Guvernului.
- 2.4. Autoritatea Contractantă: Administrația Națională „Apele Române”,

Str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, cod 010018, București, România,
Tel.: 021. 311.01.46, 021. 315.13.01; Fax: 021.312.21.74, 021.312.37.38,

COD FISCAL: RO24326056/13.08.2008; 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

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 integrantă din documentația de atribuire a contractului de furnizare și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare Ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

3. CERINTE TEHNICE

3.1. Motor:

- a. certificat minim EU STAGE V, cu filtru de particule și AdBlue;
- b. motor: putere minim 165 CP, minim 6 cilindri și cilindree maxim 6,70 l;
- c. funcție de auto-decelerare la turația de ralanti;
- d. funcție de oprire programabilă la funcționare în ralanti;
- e. pompă electrică de realimentare cu închidere automată.

3.2. Cerințe tehnice de fond:

- a. lungime braț: minim 8,7 m;
- b. lungime balansier: minim 7,0 m;
- c. raza maximă de acțiune orizontală la nivelul solului: minim 15.300 mm;
- d. adâncime maximă de săpare: minim 11.500 mm;
- e. cupă excavare cu dinți: capacitate minim 0,5 m³;
- f. masă de operare în stare de lucru: minim 23,0 t - maxim 24,4 t;
- g. supape de siguranță pentru avarii hidraulice la braț și balansier;
- h. sistem de avertizare operator la suprasarcină;
- i. 4 camere video: cu vizualizare pe monitorul de comandă din cabină;
- j. comandă pentru oprirea de urgență a motorului;
- k. întrerupător electric general la bateria de acumulatori;
- l. alarmă sonoră la deplasare;
- m. circuit hidraulic închis cu senzori de sarcină;
- n. pompă principală dublă cu pistoane axiale și debit variabil: debit minim 470 l/min și presiune maximă de lucru, minim 380 kg/cm²;
- o. minim 6 moduri de lucru selectabile funcție de specificul lucrării;
- p. capacitate rezervor AdBlue: maxim 24 l;
- q. transmisie automată cu minim 3 trepte de viteză și viteză minim 5,5 km/h;
- r. șenile metalice: lățime minimă 600 mm, papuci cu 3 pinteni și întindere hidraulică;
- s. role superioare și inferioare etanșe, unse pe viață;
- t. braț de excavare standard, monoboam cu balansier minim 2,9 m și cupă cu capacitatea minim 1,3 mc;
- u. rotire platformă;
- v. motor hidraulic cu frână multidisc umedă înglobată, normal închisă;
- w. turație: minim 4.9 rpm.

3.3. Cabină:

- a. certificată ROPS, presurizată și cu sistem de aer condiționat automată;
- b. scaun încălzit, reglabil, cu suspensie pneumatică și centură de siguranță;
- c. sistem de comandă: control multifuncțional cu memorie și autodiagnoză, cu indicator ghid de operare economică, monitor color și meniu în limba română;
- d. nivel zgomot interior: maxim 68 dB(A).

Sistemul de monitorizare la distanță trebuie să permită următoarele funcțiuni:

SISTEM DE MONITORIZARE PRIN SATELIT A EXCAVATORULUI cu utilizare gratuită pe durata de viață și indicare minim a următorilor parametri:

- poziția de lucru și deplasările;
- orarul zilnic de lucru total, număr ore motor și pe operațiuni specifice;
- evidența zilnică a modului de operare și consumul de combustibil;
- gradul de utilizare (de încărcare) al utilajului;
- starea tehnică, indicare avertizări defecțiuni și monitorizare program de mentenanță;
- limitarea pornirii și funcționării neautorizate în timp și în spațiu;
- rapoarte de lucru sintetice, lunare și anuale.

4. LIVRAREA PRODUSELOR

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

4.2. Prin livrarea produsului se va înțelege punerea la dispoziția Beneficiarului a celor 20 de utilaje, în perfectă stare de funcționare.

Utilajele vor fi livrate la sediul indicat, conform tabelului, la cererea scrisă a Furnizorului, făcută cu cel puțin 30 de zile în avans față de data livrării:

Nr.	Adresa de livrare	Nr. bucăți	Persoană contact informatii	Nr. telefon
1	A.B.A. Someș-Tisa	2	Gianina Tanase	0725960267
2	A.B.A. Crișuri	1	Gianina Tanase	0725960267
3	A.B.A. Mureș	3	Gianina Tanase	0725960267
4	A.B.A. Banat	1	Gianina Tanase	0725960267
5	A.B.A. Jiu	1	Gianina Tanase	0725960267
6	A.B.A. Olt	2	Gianina Tanase	0725960267
7	A.B.A. Argeș-Vedea	3	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

4.3. Ordinea și cantitățile de livrat vor fi stabilite de Achizitor (Beneficiar) înaintea livrării.

4.4. Cheltuielile ocazionate de transport de la Furnizor la adresa indicată în documentația de atribuire, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului vor fi incluse în prețul ofertat al produselor.

4.5. La livrare Furnizorul va prezenta Autorizația de vânzare emisă de producătorul utilajului (în original sau copie legalizată).

4.6. Utilajele trebuie să fie noi, de producție minim 2022 și nu vor avea mai mult de 30 ore de funcționare (nu se acceptă utilaje second-hand).

4.7. Documente care însoțesc livrarea:

- a. aviz de expediție;
- b. certificat de origine;
- c. specificația tehnică a produsului;
- d. certificat de garanție;
- e. declarația de performanță (conformitate) CE individualizată, pe care va fi precizată seria utilajului;
- f. marcaj CE;
- g. documente de transport/scrisoare de trăsură (CMR);
- h. cartea service a utilajului în limba română;
- i. carte tehnică în care să se prezinte toate caracteristicile utilajului, instrucțiuni de operare, instrucțiuni de întreținere, instrucțiuni pentru reparații în limba română;
- j. catalog cu codurile de piese la toate piesele utilajului (poate fi în varianta electronică);
- k. certificat de calitate și conformitate corespunzător HG 1022/2002;
- l. documentația pentru autorizarea ISCIR (dacă este cazul).

5. VERIFICARI SI INCERCARI

Verificarea la recepție va include:

- verificarea tuturor documentelor care însoțesc livrarea (vezi mai sus);
- toate testele necesare prin care se certifică îndeplinirea cerințelor cu privire la utilajul furnizat;
- funcționalitatea utilajului va corespunde întocmai caracteristicilor și datelor funcționale solicitate și oferite, pe durata cât acesta va funcționa.

6. RECEPȚIA UTILAJELOR

- 6.1. Fiecare utilaj va fi recepționat în termen de 15 zile de la data la care Furnizorul comunică oficial Beneficiarului că a finalizat operațiunile care fac obiectul achiziției, dar nu mai târziu de 60 de zile de la data încheierii contractului de proiectare, transport și montaj.
- 6.2. Operațiunile se vor efectua de către Achizitor la sediile Beneficiarului care vor fi comunicate oficial în termen de cel mult 30 de zile de la data încheierii contractului.
- 6.3. Beneficiarul va acorda tot sprijinul, asistență tehnică și suportul personalului propriu specializat și va pune la dispoziția Achizitorului utilajele cu cel puțin 10 zile în avans față de datele la care Furnizorul va începe operațiunile, în vederea livrării și recepției.
- 6.4. Recepția se va face în prezența ambelor părți, va fi consemnată într-un proces verbal de recepție la punere în funcțiune, cantitativă și calitativă semnat de ambele părți și va însoți obligatoriu documentele de plată.
- 6.5. Dacă la punerea în funcțiune apar probleme tehnice care dovedesc că utilajele livrate nu dezvoltă parametri tehnici corespunzători cerințelor din caietul de sarcini și din oferta acceptată ca fiind câștigătoare, autoritatea contractantă are dreptul să respingă produsul respectiv, iar ofertantul are obligația de a-l înlocui în termen de 3 zile pe cheltuiala sa.
- 6.6. În cazul în care, la recepția utilajelor se constată neconformități, se va înștiința furnizorul asupra neconformităților constatate, urmând ca furnizorul să remedieze acestea, pe cheltuiala sa.

7. INSTRUIREA PERSONALULUI CARE ASIGURĂ DESERVIREA ȘI MENTENANȚA UTILAJELOR

- 7.1. Furnizorul are obligația să asigure gratuit instruirea personalului desemnat de Beneficiar (maximum 5 persoane pentru fiecare utilaj) pe care Beneficiarul îl desemnează oficial pentru operarea (deservirea) utilajelor, cât și pentru a asigura operațiunile de demontare/montare și mentenanță.
- 7.2. Cursurile de instruire vor cuprinde obligatoriu instruirea teoretică și practică pe utilajele furnizate.
- 7.3. Cursurile se vor ține la sediile indicate oficial de Beneficiar, care va asigura salarizarea și cazarea personalului propriu, cât și costurile cu combustibilul necesar testelor utilajelor pe durata cursurilor.

8. GARANȚIE SI SERVICE POSTVANZARE

8.1. Service, piese de schimb, consumabile și mentenanța de specialitate gratuite în perioada de garanție

a. Durata garanției utilajelor este de cel puțin 12 luni, începând de la data recepției utilajelor. Perioada de garanție va începe de la data încheierii procesului verbal de recepție. În ofertă se va preciza cu exactitate garanția pe care o acordă ofertantul. Furnizorul va indica durata Garanției ca întreg (minimum 12 luni) și termenele de garanție diferite (care pot fi mai mari decât durata garanției pentru ansamblul funcțional) pentru fiecare subansamblu al utilajului.

- b.** În perioada de garanție, Furnizorul va asigura fără plată, service-ul, lucrările de mentenanță de specialitate (revizii programate și neprogramate), va asigura fără plată toate consumabilele și piesele de schimb necesare întreținerii și reparațiilor pentru defectele mecanice care pot apărea.
- c.** Prin service-ul fără plată și asigurarea tuturor consumabilelor se înțelege că, pe perioada de garanție sunt gratuite lucrările de reparații, care fac obiectul garanției (acestea fiind toate defectele mecanice, hidraulice sau electrice de orice natură, care ar apărea la utilajul furnizat sau care ar fi produse oricărui subansamblu al utilajelor) și lucrările aferente reviziilor, inclusiv materialele, manopera și deplasarea la punctul de lucru al utilajului.
- d.** Numărul mediu estimat al orelor de funcționare pe an pentru utilajele solicitate este de 1.500 (necesar pentru evaluarea corectă a activităților de mentenanță preventivă), dar garanția va fi luată în calcul pe perioada de 12 luni fără limită de ore de funcționare.
- e.** În vederea asigurării service-ului, oferta va preciza datele de identificare și contact ale service-ului agreat de Producător și desemnat de Furnizor pentru a asigura service în garanție și post-garanție în favoarea Beneficiarului.
- f.** În cadrul Ofertei, Furnizorul va face dovada că:
- Poate asigura service-ul utilajului. În acest sens, va prezenta autorizație de la Producător (în original sau copie legalizată) care va certifica că poate presta lucrările de service;
 - Faptul că Service-ul, Producătorul sau Furnizorul au în dotare ateliere fixe și mobile specializate și autorizate de producătorul echipamentului pentru efectuare de reparații care nu se pretează a fi efectuate la sediul Beneficiarului, oriunde pe teritoriul României, și funcție de situație, că pot asigura transportul operativ al utilajului la un atelier având dotarea și specializarea necesara;
 - Poate asigura orice piesă de schimb în maxim 10 zile calendaristice.
- g.** Ofertantul va include în ofertă o declarație, potrivit căreia își asumă necondiționat obligația să asigure pe toată durata garanției și pe întreaga perioadă post-garanție, service, piese de schimb originale și asistență tehnică Beneficiarului; în caz contrar, Beneficiarul fiind îndreptățit la plată de către Furnizor a tuturor sumelor cheltuite pentru, și în legătură cu remedierile, inclusiv a daunelor-interese, izvorâte din neîndeplinirea obligațiilor menționate de către Furnizor; acestei declarații nefiind opozabil nici-un alt act, declarație, etc.
- h.** Orice lucrare de service și/sau mentenanță programată de specialitate, care condiționează exploatarea conformă a utilajului, se va executa de către furnizor (firma de service desemnată) la datele comunicate din timp (de preferat comunicate direct la data ofertării). Beneficiarului și agreate de acesta.
- i.** Beneficiarul are dreptul de a notifica Furnizorul în scris, pentru orice defecțiune sau disfuncționalitate a utilajului și să solicite remedierea gratuită în cadrul acestei garanții. La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a asigura remedierea defecțiunii sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar. Produsele/ piesele/ subansamblele care, în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție, care curge de la data recepției reparației/ înlocuirii produsului/ piesei/ subansamblului.
- j.** Pentru service și lucrări de mentenanță neprogramate, asigurate de Furnizor (sau de firmele specializate nominalizate de acesta în oferta/contract) în perioada de garanție, se asigură intervenția la locul amplasamentului acestor utilaje în maxim 3 zile de la data înștiințării, făcută în scris de Beneficiar.
- k.** Pentru soluționarea defectelor majore, Furnizorul va interveni în maxim 24 h. de la solicitarea Beneficiarului și va remedia defecțiunea în termen de maxim 10 zile. Dacă durata remedierii defecțiunii depășește termenul amintit, Furnizorul va explica circumstanțele obiective care determină o asemenea întârziere și va obține aprobarea reprezentantului Beneficiarului pentru o altă perioadă rezonabilă de remediere, sau va înlocui temporar ansamblul utilajului cu unul similar funcțional.

l. În cazul în care, pentru remedierea defecțiunilor în perioada de garanție este nevoie ca utilajul să fie trimis la fabrica producătoare, la Furnizor, sau la sediul firmei de service desemnate, costul reparațiilor și al transportului tur/retur vor fi suportate integral de către Furnizor.

m. Locul/Locurile în care se asigură service/mentenanță la Beneficiar și/sau la care se livrează utilajele după reparațiile făcute la producător pot fi oriunde pe teritoriul României, în principiu la sediile ABA/SGA sau orice alte locuri decise de Beneficiar, și vor fi comunicate în scris Furnizorului, la recepția utilajelor și/sau oricând după semnarea contractului.

n. Ofertantul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi, nefolosite și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.

o. Durata de garanție acordată produselor de către Furnizor este cea declarată în propunerea tehnica. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției, după livrarea și instalarea acestora la destinația finală.

p. Dacă Furnizorul, care evident a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada și condițiile convenite, Beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și cheltuiala Furnizorului, urmând ca acesta să achite Beneficiarului contravaloarea intervenției și a daunelor interese care decurg din întârzierea remedierii.

8.2. Service și mentenanță de specialitate contra cost în post-garanție

a. Furnizorul va asigura service, lucrări de mentenanță de specialitate, reparații și piese de schimb contra cost în perioada post-garanție **pe o durată de cel puțin 10 ani de la data recepției utilajelor**. Prolungirea acestei durate se punctează suplimentar. Condițiile în care Furnizorul va asigura service, consumabile, piese de schimb și mentenanță în post-garanție vor fi similare cu cele acordate în garanție (cu excepția faptului că nu vor fi gratuite).

b. Furnizorul se obligă să aplice lucrărilor și pieselor furnizate în post-garanție tarife și costuri cel mult egale cu cele ale pieței, pe care Furnizorul sau firmele de service acreditate de acesta le utilizează în relațiile comerciale curente cu alți Beneficiari aplicate reparațiilor utilajelor similare comercializate.

c. Tarifele, costurile și duratele de intervenție aplicate principalelor 30 de lucrări de service, mentenanța și piesele de schimb furnizate, în perioadă de cel puțin 10 ani de post-garanție, se vor lista în ofertă.

9. CONDITII DE OFERTARE/LIVRARE

9.1. Ofertantul trebuie să fie și va face dovada că este autorizat să livreze utilajele de către producătorul utilajului șenilat.

9.2. Ofertantul trebuie să facă dovada că deține service în România autorizat de către producătorul /reprezentantul producătorului autoșasiului sau să prezinte o convenție /contract/ agreement sau alt document echivalent încheiat cu un astfel de service din România pentru realizarea lucrărilor de întreținere și remedierea defecțiunilor apărute în perioada de funcționare, inclusiv în perioada de garanție.

9.3. Prezentarea în ofertă a certificatelor de conformitate CE din partea producătorului utilajului șenilat este obligatorie.

9.4. Ofertantul trebuie să fie certificat ISO 9001, 14001.

9.5. Utilajul și accesoriile trebuie să fie noi, nefolosite și vor fi omologate pentru circulație pe drumurile publice din România, fiind însoțite obligatoriu la livrare de Carte de Identitate Vehicul sau Atestat Tehnic emis de către Registrul Auto Roman.

9.6. Cheltuielile cu transportul, livrarea utilajelor vor fi suportate de către furnizor.

9.7. Oferta va cuprinde obligatoriu specificațiile tehnice de la producător care vor atesta caracteristicile minime obligatorii solicitate.

9.8. Predarea utilajelor va fi însoțită de următoarele documente:

- factură fiscală;

- manualul de utilizare în limba română;
- certificat de conformitate;
- cartea de identitate a utilajului în original, care va conține elementele de siguranță aplicate de Registrul Auto Roman.

9.9. Termen maxim de livrare: 15 august 2023.

9.10. Termen minim de garanție: 12 luni.

9.11. Propunerea financiară: toate produsele se achiziționează cu plata în lei.

9.12. Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

9.13. Furnizorul este responsabil de livrarea la timp a bunurilor menționate în ofertă și de îndeplinirea cerințelor stabilite în documentația de atribuire, respectând și aplicând cele mai bune politici în domeniu.

9.14. Furnizorul va informa Beneficiarul despre orice eveniment sau circumstanțe ce pot împiedica execuția la timp și cu eficiență a obiectului achiziției.

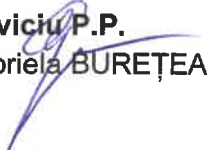
Director D.I.M.R.R.

Ec. Iuliana MARICUȚ



Șef Serviciu P.P.

Ing. Gabriela BUREȚEA



Compartiment M.P.A.U.

Ing. Ștefăniță OPROIU

