



SECTIUNEA II CAIET DE SARCINI

Obiectul contractului de achizitie publică: Furnizare buldoexcavatoare

Cod CPV: 432510000-7 (Incarcatoare cu bena frontala cu cupa intoarsa – Buldoexcavatoare)
Cantitate: 50

Informatii Generale

Autoritatea Contractanta: **Administratia Nationala „Apele Romane”**,
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: RO43 TREZ 7005 025X XX00 2173

Scop: achizitionarea unui lot de utilaje necesare dotarii formatiilor de interventie in caz de fenomene hidrologice extreme si dotarii formatiilor de lucru operative.

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.

Caracteristici Tehnice

Motor: turbodiesel cu injecție directă si consum redus, certificat minim EU Stage IV / Tier 4F, putere motor 90 - 100 CP, minim 4 cilindrii in linie, dispozitiv de pornire in anotimpul rece cu posibilitati de lucru pana la -30°C, filtru combustibil cu separator apă .

Turația nominala: 1800 – 2200 rot/min;

Greutatea operationala: Minim 8500 kg

Sistem de directie: Asistat hidraulic, roti egale fata si spate, trei moduri de virare - 2 roti fata, 4 roti in sensuri contrare si 4 roti in acelasi sens (mers de crab)

Sistem de franare: Frana de serviciu complet servohidraulica si frana de parcare cu actionare mecanica.

Echipament incarcator: Cupa multifunctionala cu dinti, capacitate minim 1mc. si latime minim 2200 mm. Furci pentru stivuire materiale. Capacitate de ridicare minim 3800 kg, la inaltime maxima de minim 3400 mm la articulatia cupei. Sistem de amortizare a oscilatiilor cupei.

Echipament excavator: Cupe de excavare cu latimea de 600 mm. si 800 mm. Adancimea de sapare de minim 5900 mm. Inaltime de incarcare de minim 3600 mm. Brat telescopic cu limitator pt. blocarea utilizarii ciocanului hidraulic si posibilitate de rotire in plan vertical de 180°. Cupa de taluzare reglabila hidraulic, de minim 1300 mm. Dispozitiv mecanic sau hidraulic pentru schimbarea rapida a cupelor si comenzi brat tip ISO.

Ciocan demolator hidraulic: Greutate de peste 300 kg. prevazut cu placa adaptoare pt. sistem de schimbare rapida.

Sistem de transmisie: cutie de viteze manuala cu 4 trepte inainte si 4 inapoi sau automata cu 4 trepte inainte si 2 inapoi. Transmisie cu convertizor de cuplu hidraulic si schimbarea sensului de mers in sarcina. Tractiune 4x4 cu posibilitate de blocare diferential. Viteza maxima 35-40 km/h.

Sistem de frânare: discuri multiple, cu autoblocaj hidraulic.

Instalație electrica: lumini de lucru frontale și posterioare, de deplasare, de semnalizare, girofar, alarma de mers înapoi, deconectare de siguranta a acumulatorului.

Cabina : certificată ROPS / FOPS, geamuri securizate, izolata fonic, ermetizata, amplasament ergonomic al comenzilor, sistem de climatizare si încălzire, panou electronic de afisare a parametrilor de functionare (inclusiv consumuri de combustibil), indicator sonor pentru probleme aparute in timpul functionarii, oglinzi retrovizoare, scaun reglabil cu suspensie pneumatica.

Alte cerințe

- Sistem de monitorizare prin satelit și internet a funcționării echipamentului, cu afisare în limba română, cu utilizare gratuită pe durata de funcționare a utilajului, care să prezinte inclusiv poziția echipamentului și deplasările acestuia, cu alarmare în cazul depășirii unor limite geografice prestabilite.
- Utilajele vor fi dotate cu trusa scule, kit de gresare, triunghiuri reflectorizante trusa medicală și stingător.

Locul, termenul de livrare și recepția produsului

- Utilajele vor fi livrate la următoarele locații ale Administrațiilor Bazinale de Ape:

Nr.	Adresa de livrare	Persoana contact	Nr. telefon
1	A.B.A. Argeș – loc. Valea Mare (jud. Argeș), str. Valea Mare Enculești, nr. 1	Bortoi Dan	0765554108
2	A.B.A. Banat – Timisoara, str. Gh. Adam nr.15	Florea Ioan	0744790438
3	A.B.A. Buzău – Buzău, sos. Digului nr. 1	Matache Victor	0742156005
4	A.B.A. Crisuri – Oradea, str. Atelierele, nr. 8	Munteanu Mihai	0744809742
5	A.B.A. Dobrogea – Constanța, b-dul. Mamaia, nr. 300	Nicolae Spau	0744384191
6	A.B.A. Jiu – Craiova, str. Pelendova, nr. 31	Badea Oprisor	0744537320
7	A.B.A. Mureș – Tg. Mureș, str. Barajului, nr. 13	Oanea Viorel	0741239721
8	A.B.A. Olt – Rm. Valcea, str. Posada, nr. 21	Dan Todoran	0751519055
9	A.B.A. Prut – Iași, str. Manta Rosie, nr. 16	Schin Iosif	0744384185
10	A.B.A. Siret – Bacău, str. Izvoare, nr. 105	Stoian Constantin	0745650678
11	A.B.A. Someș – Cluj Napoca – str. Donath, nr. 167A	Crainic Dorin	0744394820

- Ordinea și cantitățile de livrat vor fi stabilite de achizitor înainte de livrare.
- 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 oferit al produselor;
- Termen de livrare: 90 de zile de la încheierea contractului.
- 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. Dacă la punerea în funcțiune apar probleme tehnice care dovedesc că echipamentul livrat nu dezvoltă parametrii tehnici corespunzători cerințelor din caietul de sarcini și din oferta acceptată ca fiind castigatorie, autoritatea contractantă are dreptul să respingă produsul respectiv, iar ofertantul are obligația de a-l înlocui în termen de 72 ore pe cheltuiala sa. 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.

Documente care însoțesc livrarea

- Factura fiscală,
- Aviz de expediție,
- Certificat de origine,
- Specificația tehnică a produsului,
- Certificat de garanție,
- Declarația de conformitate CE cu seria echipamentului,
- Marcaj CE,

- Documente de transport/scrisoare de trăsura(CMR),
- Cartea service a utilajului in **limba română**,
- Carte tehnica in care sa se prezinte toate caracteristicile utilajului, instrucțiuni de operare, instrucțiuni de întreținere, instrucțiuni pentru reparații **in limba romana**.
- Catalog cu codurile de piese la toate piesele utilajului (poate fi in varianta electronica),
- Certificat de calitate si conformitate in conformitate cu directive 89/106/CCE si HG 1022/2002.
- Documentația pentru autorizarea ISCIR (daca e cazul),
- Atestat tehnic emis de RAR in vederea inmatricularii.

Alte condiții:

Durata contractului de garanție va fi de minim 24 luni, perioada in care furnizorul va efectua service-ul fără costuri suplimentare si va asigura toate consumabilele (filtre, uleiuri, etc.). 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 trebuie sa asigure o perioada de funcționare de minim 15 ani de la terminarea perioadei de garanție.

Furnizorul va prezenta Autorizația de vânzare emisa de producătorul utilajului (in original sau copie legalizata).

Utilajele sa fie noi, de producție 2016, nu vor avea mai mult de 10 ore de funcționare (nu se accepta utilaje second hand), si sa aibă obligatoriu conformitate CE prin Declarații de conformitate CE individualizate, in cazul in care acestea nu sunt fabricate in UE.

Furnizorul va asigura instruirea personalului fara costuri suplimentare, la punerea in funcțiune a utilajului.

Furnizorul va face dovada că:

1. Poate asigura service-ul utilajului. In acest sens va prezenta autorizație de la Producător (in original sau copie legalizata) care va certifica ca poate presta lucrari de service.
2. Are in dotare ateliere fixe si mobile specializate si autorizate de producătorul utilajului pentru efectuare de reparații care nu se pretează a fi efectuate la sediul beneficiarului, pe întreg teritoriul României.
3. Poate asigura orice piesa de schimb in maxim 10 zile calendaristice.

Pentru soluționarea defectelor, furnizorul va intervenii in maxim 24 h. de la solicitarea noastră si va remedia defectiunea, in termen de de maxim 10 zile. Daca durata remedierii defectiunii depaseste termenul amintit, echipamentul defect se va inlocui temporar cu unul similar.

Cerintele caietului de sarcini sunt minime și obligatorii. Vor fi luate in considerare numai ofertele care respecta aceste specificatii sau sunt superioare

Nerespectarea acestor specificații duce la declararea ofertei ca neconformă.

DIRECTOR GENERAL
Nicolae BARBIERU



Director D.M.L.H.
Ing. Cristian Ban

Compartiment M.P.A.U.
Ing. Inocentiu Albu