

993/3.06.2016

DDI/1997/FB/R/10.06.2016
SA 1026/10.06.2016

CAIET DE SARCINI

Obiectul contractului de achizitie publică: Furnizare excavatoare (lot 1-brat lung)

Cod CPV: 43262000-7

Cantitate: 10

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, minim 4 cilindri, certificat minim EU Stage IV/EPA Tier 4F, putere de minim 150 CP conform ISO 9249, racit cu lichid, dispozitiv de pornire în anotimpul rece cu posibilitati de lucru pana la -30°C.

Greutate, gabarit, performanțe, dotare – braț monobloc lung ranforsat pentru aplicatii de excavare, cu lungime minima de 8,5 m și balansier cu lungime minimă de 6 m.

- adâncime maximă de săpare min. 10 m;
- forța de rupere la cupă min. 5900 kgf;
- cupă excavare cu dinți capacitate minim 0.6 mc;
- cupă de taluzare cu lățime cuprinsa între 1600-2000 mm;
- masa de operare în stare de lucru min. 21 to- max. 28 to.

Sistem hidraulic – pompă principală dublă cu pistoane axiale și debit variabil – debit min. 2x200 l/min.

Transmisie, deplasare – transmisie automată cu minim 2 trepte de viteză și viteza min. 5,5 km/h - șenile metalice cu lățime de minim 600 mm.

Instalatie electrica – lumini de lucru frontale si posterioare, alarma de mers inapoi.

Cabina – certificata ROPS / FOPS, geamuri securizate, izolata fonic, ermetizata, presurizată cu sistem de climatizare si incalzire, panou electronic de comanda si monitorizare cu afisare in timp real ai parametrilor tehnici, contor electronic al orelor de functionare si consumului de combustibil;

- scaun reglabil, cu suspensie pneumatică și centură de siguranță;
- nivel de zgomot interior max. 72 db(A)

Sistemul de monitorizare la distanță trebuie să permită următoarele:

- monitorizarea poziției și a deplasărilor excavatorului;
- număr ore lucrate zilnic, cu indicarea intervalului de lucru;
- starea tehnică a excavatorului, cu memoria evenimentelor tehnice;
- consumul zilnic și lunar de combustibil;
- afisaj in limba romana;
- utilizare gratuită pe durata de viață a excavatorului.

Locul, termenul de livrare si receptia produsului

- Utilajele vor fi livrate la urmatoarele locatii ale Administratiilor Bazinale de Ape:

Nr.	Adresa de livrare	Persoana contact	Nr. telefon
1	A.B.A. Arges – loc. Valea Mare (jud. Arges), str. Valea Mare Enculesti, nr. 1	Bortoi Dan	0765554108
2	A.B.A. Banat – Timisoara, str. Gh. Adam nr.15	Florea Ioan	0744790438
3	A.B.A. Buzau – Buzau, sos. Digului nr. 1	Matache Victor	0742156005
4	A.B.A. Dobrogea – Constanta, b-dul. Mamaia, nr. 300	Nicolae Spau	0744384191
5	A.B.A. Mures – Tg. Mures, str. Barajului, nr. 13	Oanea Viorel	0741239721
6	A.B.A. Prut – Iasi, str. Manta Rosie, nr. 16	Schin Iosif	0744384185
7	A.B.A. Somes – Cluj Napoca – str. Donath, nr. 167A	Crainic Dorin	0744394820

- Ordinea si cantitatile de livrat vor fi stabilite de achizitor inaintea livrarii.
- 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 oferat al produselor;
- Termen de livrare: 90 de zile de la incheierea contractului.
- Receptia se va face in prezenta ambelor parti, va fi consemnata intr-un proces verbal de receptie la punere in functiune cantitativa si calitativa semnat de ambele parti si va insoti obligatoriu documentele de plata. Daca la punerea in functiune apar probleme tehnice care dovedesc ca echipamentul livrat nu dezvolta parametrii tehnici corespunzatori cerintelor din caietul de sarcini si din oferta acceptata ca fiind castigatoare, autoritatea contractanta are dreptul sa respinga produsul respectiv, iar ofertantul are obligatia de a-l inlocui in termen de 72 ore pe cheltuiala sa. In cazul in care la receptia utilajelor se constata neconformitati, se va inestiinta furnizorul asupra neconformitatilor constatate urmand ca furnizorul sa remedieze acestea pe cheltuiala sa.

Documente care insotesc livrarea

- Factura fiscala,
- Aviz de expeditie,
- Certificat de origine,
- Specificatia tehnica a produsului,
- Certificat de garantie,
- Declaratia de conformitate,
- Certificat si Marcaj CE,
- Documente de transport/scrisoare de trăsura(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)
- Documentatie pentru autorizare ISCIR (daca este cazul)
- Certificat de calitate si conformitate, directive 89/106/CCE si HG 1022/2002.

Alte condiții:

Durata contractului de garanție va fi de minim 24 luni, perioada în care furnizorul va efectua service-ul fără costuri suplimentare și va asigura toate consumabilele (filtre, uleiuri, etc.). Perioada de garanție va începe de la data încheierii procesului-verbal de recepție. În oferta se va preciza cu exactitate garanția pe care o acordă ofertantul.

Furnizorul trebuie să asigure o perioadă de funcționare de minim 15 ani de la terminarea perioadei de garanție.

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

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

Furnizorul va asigura instruirea personalului la punerea în funcțiune a utilajului.

Furnizorul va face dovada că:

1. 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 lucrări de service.
2. Are în dotare ateliere fixe și mobile specializate și 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 piesă de schimb în maxim 10 zile calendaristice.

Pentru soluționarea defectelor, furnizorul va interveni în maxim 24 h. de la solicitarea noastră și va remedia defectiunea, în termen de maxim 10 zile. Dacă durata remedierii defectiunii depășește termenul amintit, echipamentul defect se va înlocui temporar cu unul similar.

Utilajele vor fi dotate cu trusa scule, trusa medicală și stingător.

Cerintele caietului de sarcini sunt minime și obligatorii. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respecta aceste specificații 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