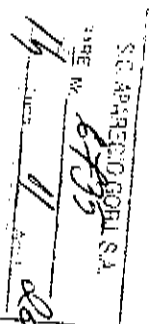


APAREGIO Gorj S.A. Tg-Jiu , str. Vasile Alecsandri nr.2
 CUI RO 20415711; J18/6/2007 ; Tel. 0040 – 253 217653 ; Fax 0040- 253 211457

Aprobat,

Director general
 Ing. Trelan Patrascoiu



CAIET DE SARCINI

Lotul 1 - Buldoexcavator multifunctional – 1 buc

1. Informații privind autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante: APAREGIO Gorj S.A.
 Cod fiscal: 20415711 Nr inreg ORC Gorj J18/ 6 2007
 Adresa: B-dul C-tin Brancusi Nr. 19
 tel: 0253 217653 Nr. fax:0253 211457
 Sursa de finanțare a contractului de furnizare ce urmează să fie atribuit: surse proprii.

2. Obiectul contractului

Achiziționarea :
 1 buc Buldoexcavator multifunctional și efectuarea reviziilor tehnice în perioada de garanție. cod CPV – Buldozere (Rev.2) : 43211000-5

3. Specificații tehnice – minime

Componente	Cerinte tehnice solicitate
Motor	Turbo diesel cu injectie directa de combustibil
	Capacitate cilindrica – min 4200 cmc , max 4800 cmc
	Putere motor - min. 94 CP
	Respectarea reglementarilor Directivei UE 97/68/EC Stadul III privind emisiile de noxe. Conditie minima
	Cuplu motor min 400 Nm la 1200 rpm
Sistem transmisie/ Cutie de viteze	Transmisie cu actionare manuala "Power Shuttle" sau „Synchro Shuttle”
	Numar trepte - 4 inainte , 4 inapoi cu sincronizatoare
	Convertizor de cuplu
	Tractiune 4 x 4
	Tractiune 4x2 sau 4x4 selectabila din cabina ,schimbarea sensului de mers in sarcina
Punti	Viteza deplasare inainte min 35 km/h
	Punte(axa) fata oscilanta, punte (axa) spate rigida
	Virare punte fata

	Punte spate cu diferencial blocabil Reductoare finale cu angrenaje planetare Roti inegale
Frane	Servo frane în totalitate Fiecare roata dotata cu discuri multiple imersate în ulei Complet capsulate si etansate Posibilitate de cuplare a sistemului de frinare pe 4 sau 2 roti
	Pedale de frinare interblocabile cu posibilitate blocare stanga dreapta Pompa cu pistoane axiale si debi variabil
Sistem hydraulic	Linie auxiliara hidraulica pentru scule
Sistemul incarcator	Cupa incarcare actionata prin sistem de basculare cu doi cilindri La ridicare, cupa/furcile sa ramana în aceeasi pozitie în raport cu solul fara o interventie din partea operatorului. Înaltime de incarcare - min 3400 mm Cupa multifunctionala cu furci frontale. Capacitate nominala - min. 0,9 mc Sistem antibalans la cupa incarcatoare
Sistemul excavator	Dotare cupe de excavare 600 mm 1 buc 300 mm 1 buc Brat (balansier) excavator telescopic (extensibil) extensie min 1000 mm Dispozitiv de deplasare laterala a echipamentului si dispozitiv de cuplare rapida a cupelor Instalatie hidraulica pentru actionare ciocan hydraulic (picon) Dotare cu - ciocan hydraulic (picon) >300 kg -1 buc Reglarea placutelor de uzura din exterior Adancimea maxima de sapare min 5.500 mm Unghiul de rotatie al cupei - min. 200° Scaun cu suspensie si reglare pneumatica Coloana de directie reglabila Cabina cu doua usi si vizibilitate completa Construcție : -protecție la rasturnare (ISO 9249, SAEJ1040), -protecție la caderi de obiecte grele (ISO 3449, SAEJ 231) Ermetizata, izolata fonic protejata impotriva vibratiilor, organizare ergonomica a comenzilor, vizibilitate maxima în toate directiile, sistem de ventilatie si incalzire. Lumini de lucru reglabile, 4 fata si 4 spate
Cabina – post conducere	

	functionare , tahometru , sistem de avertizare apa in motorina
	Lumini si semnalizatoare pentru deplasarea pe sosele inclusiv girofar
Alte cerinte	Sistem de monitorizare prin sateliti Accesorii : trusa de scule, decaleni

- Garantie utilaj solicitata : 2 ani fara limita ore de functionare conditie minima
- Garantie dotari – minim 2 an
- Masina sa fie noua , productie 2016
- Dotariile cerute – noi .
- Certificat conformitate UE
- Punere in functiune si instruirea operatorilor .
- Livrare conform INCOTERMS DDP Franco beneficiar
- Valabilitate oferta - 30 zile
- La livrarea echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:

- Factură
- Certificat de garanție
- Certificat de conformitate
- Cartea tehnică de operare și întreținere a utilajului în limba română
- Aviz de expediție

4. Conditii de receptie

Recepția se face la sediul beneficiarului pe bază de proces – verbal de recepție. Instruirea personalului deservent.

Recepția include atât recepția autovehiculului cu verificarea respectării cerințelor tehnice conform caietului de sarcini, cât și verificarea și recepția documentelor solicitate la punctul 7.

Nerespectarea cerințelor tehnice și a documentației solicitate au drept consecință respingerea autovehiculului până la rezolvarea neconformităților.

5. Documente solicitate de beneficiar la recepția vehiculului (în limba română) :

Factura de cumpărare emisă de furnizorul utilajului, către APARBGIO Gorj S.A.Tg-Jiu ;
Atestat tehnic emis de către RAR, în vederea înregistrării.

- RCA cu valabilitate 1 an.

Certificat de conformitate

Documente justificative oficiale și originale, din care să rezulte : sarcina maximă autorizată, puterea motorului, serie motor, serie șasiu, și culoarea utilajului.

Cartea tehnică (manual de exploatare);

Caiet (carte) service;

Documentație cu graficul reviziilor si operațiunile ce se executa la fiecare revizie și lista de piese și materiale care se folosesc la un ciclu complet de revizii și operații. (Prin ciclu complet de revizii și operații înțelegem toate reviziile și operațiile suplimentare începând de la revizia inițială și terminând cu revizia sau operația de nivelul cel mai înalt, după care ciclul se repetă)

Certificat de calitate și garanție emis de furnizor, cu precizarea clară a termenelor de acordare a garanției pe subansambluri, și a componentelor care nu fac obiectul garanției și motivarea neacordării garanției.

CertIFICATE de calitate și garanție emise de către producătorul echipamentelor, în original sau în copie conformă cu originalul.

Costurile cu materialele și manoperă estimate pentru un ciclu complet de revizii și operații

6. Modalitatea de plata

Plata se face cu O.P. în termen de max. 20 de zile de la recepție.

7. Evaluarea ofertelor

Ofertelor care se încadrează în condițiile tehnice . Costul cel mai scazut.

8. Precizari garantii

Durata perioadei de garanție să fie de min. 2 ani fara limita ore de functionare de la data livrării, cu intervenții la sediul autorității contractante, în cazul înlocuirii de piese datorate unor vicii de fabricație.

Durata perioadei de garantie dotari – minim 2 ani

Cheltuielile de garanție și înlocuirea de piese datorate unor vicii de fabricație, constatate în perioada de garanție vor fi suportate de către furnizor.

8 Asigurarea de servicii postgarantie si asistenta tehnica

Asigurarea de asistență tehnică pe toată durata de viață a echipamentului, pe întreg teritoriul României, la locul de operare al utilajului, și instruirea gratuită a personalului de operare, la punerea în funcțiune a echipamentului;

Departamentul de service să dispună de dispozitivele specifice și aparatura de măsură și control necesare, precum și de autoutilitare pentru deplasări rapide la locul de operare al echipamentelor sau la centrele de service.

Termenul de intervenție și constatare al defecțiunii să fie de cel mult 48 de ore de la data solicitării intervenției în scris prin e-mail, fax.

- Necesarii de piese de schimb este asigurat fie din stocul firmei producătoare, fie prin livrări rapide de la depozitele producătorilor pentru cel puțin 15 ani de la achiziția utilajului. Toate piesele de schimb să fie originale, având garanția producătorului. Consumabilele și piesele de mare uzură, să se afle permanent în stocul firmei producătoare.

Să se asigure asistență tehnică în perioada de postgaranție:

- piese de schimb, subansambluri, furnituri, servicii post vânzare și asistență tehnică pe toată perioada de viață a utilajului de minim 15 de ani de la data livrării.

9 Alte precizări

Oferta va fi însoțită obligatoriu de actele și documentele cerute în Fișa de date a achiziției și va respecta condițiile impuse în Caietul de sarcini.

Respectarea **caracteristicilor din Caietul de sarcini este obligatorie, acestea fiind cerințe minime.**

Orice **ofertă** prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică este justificată și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior, cerințelor din Caietul de sarcini.

Director comercial
ing.ec Tiberiu Albu



Responsabil achiziții
ing.Mihail Draghici



Sectie mecanizare
ms.Ovidiu Bularda

