



APROBAT,
PRIMAR,
ANDREI IULIAN GABRIEL



CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIE BULDOEXCAVATOR

I. OBIECTIVUL CONTRACTULUI

Obiectivul general al acestui contract este achiziția unui buldoexcavator, dotat cu accesorii (cupe excavație, profilare, lamă de zăpadă, furci ridicare).

II. CARACTERISTICI TEHNICE

Buldoexcavatorul nu trebuie să fie mai vechi de anul 2012 și să nu aibă mai mult de 6500 ore de funcționare, să fie pe roți, să fie prevăzut cu braț și cupă și să cuprindă cel puțin următoarele componente, cu condițiile minime descrise mai jos :

1. MOTOR

- diesel turbosupraalimentat cu pompă de injecție rotativă acționată mecanic
- putere min 95 CP
- puncte de întreținere/verificare centralizate, ușor accesibile
- respectă norma de emisii Stage IIIA

2. TRANSMISIE

- manuală cu 4 trepte de viteză înainte și 4 trepte înapoi
- sistem cu ambreiaje multi disc
- schimbarea electro-hidraulică a modului de tracțiune de la 4x2 la 4x4
- viteză de deplasare – 40km/h



3. DIRECȚIE

- complet hidrostatică, controlată de o pompa Orbitrol
- cilindru de direcție montat în fața punții față pentru protecție sporită
- punte față directoare, cu un unghi de bracare de 52°

4. PUNTE FAȚĂ

- articulații și bolturi care nu necesită gresare
- arbore cardan cu articulații fără întreținere

5. PUNTE SPATE

- construcție cu trei camere separate de ulei (diferențial și frână, și transmisii finale)
- frâne pe ambele roți, cu auto-reglare, cu discuri de frânare din Kevlar imersate în ulei
- diferențial blocabil 100%

6. SISTEM HIDRAULIC

- sistem hidraulic "Load Sensing" cu centru închis și perceperea sarcinii
- pompă hidraulică cu pistoane axiale și debit variabil cu presiune de lucru de min. 220 bari și un debit de minim de 125 litri/min
- divizoare de debit hidraulic

7. SISTEMUL ÎNCĂRCĂTOR

- sistem cu un singur cilindru
- cupă multifuncțională cu dinți, capacitate de minim 1 m³
- elemente de protecție din cauciuc a radiatorului în partea frontală a utilajului

8. SISTEMUL EXCAVATOR

- braț de excavare curbat, cu ranforsări și profil îngust pentru vizibilitate optimă
- balansier extensibil, adâncime de săpare minim 5800 mm
- plăci de uzură reglabile din exterior
- linie hidraulică pentru picon
- unghi de rotire a cupei de excavare minim 205°



9. CABINA

- proiectată să ofere maximum de confort și ușurință în exploatare
- structura ce îndeplinește normele de protecție ROPS și FOPS
- sistem de ventilație și încălzire cu două filter de aer
- scaun cu suspensie și reglare pneumatică
- lumini de lucru (4 față și 4 spate)
- alarmă avertizare la deplasarea cu spatele

III. CONDIȚII DE LIVRARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI RECEPȚIE

- Echipamentul va fi livrat gata de lucru la sediul autorității contractante cu toate echipamentele incluse
- Furnizorul va livra echipamentul însoțit de documentații tehnice în limba română, manualul utilizatorului în limba română, certificate de garanție, declarația de conformitate (CE), procesul verbal de punere în funcțiune, avizul de însoțire a mărfii și factura fiscală.
- Autorizație de livrare de la producător adresată autorității contractante. Autorizația va fi prezentată în original la semnarea contractului.
- Recepția se face după punerea în funcțiune în prezența reprezentanților furnizorului și după terminarea instructajului personalului.
- După punerea în funcțiune se vor efectua teste pentru verificarea funcționării tuturor echipamentelor în sarcină, verificarea caracteristicilor tehnice și accesoriilor se face pe cheltuiala furnizorului.

IV. INSTRUCTAJ ȘI SERVICE

- Instructajul se realizează la sediul beneficiarului, pe o perioadă de 1 zi lucrătoare, la sediul beneficiarului
- Prețul instructajului este inclus în oferta financiară
- Service-ul pentru echipament trebuie să se facă în Ploiești.

V. TAXE DE ÎNMATRICULARE, ASIGURĂRI

- Taxa de înmatriculare nu face parte din oferta financiară
- Asigurările RCA și CASCO nu fac parte din oferta financiară

VII. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI POSTGARANȚIE

- Utilajul trebuie să aibă 12 luni garanție sau 2000 de ore de funcționare pe tren de putere și hidraulică. Perioada de garanție va începe de la data încheierii procesului verbal de recepție la punerea în funcțiune.



ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
COMUNA TINOSU

Sat Tinosu nr. 338, tel/fax: 0244.482702, 0244.482900
E-mail: primaria_tinosu@yahoo.com, web: www.comunatinosu.ro

Nr. 3696

Data 25.10.2016

- În oferta tehnică se vor detalia condițiile de garanție. Garanția va fi asigurată atât pentru piesele de schimb cât și pentru manopera aferentă înlocuirii acestora.
- Se va prezenta o detaliere a reviziilor obligatorii în perioada de garanție și în perioada postgaranție (număr, perioadă, operațiunile efectuate), ținând cont ca numărul estimat al orelor de funcționare pe an pentru un buldoexcavator este de 1200 ore.

VIII. MODALITĂȚI DE PLATĂ

- Plata se face prin virament bancar, în termen de maxim de 45 zile de la data facturii.

IX. CRITERII DE ATRIBUIRE

Prețul ofertei include valoarea cheltuielilor de transport precum și toate cheltuielile și comisioanele care vor fi angajate de vânzător în condițiile de livrare prevăzute în Caietul de sarcini.

În cazul în care se constată că ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale autoritatea va solicita clarificări prin intermediul SEAP în vederea încărcării electronice de către ofertanți de documente care conțin noi prețuri pentru departajarea ofertelor.

Propunerea financiară va fi fermă pe toată perioada de valabilitate a ofertei, exprimată în lei. Toate cerințele tehnice din caietul de sarcini sunt niveluri minime obligatorii.

X. VALOAREA ACHIZIȚIEI

Valoarea maximă disponibilă pentru achiziționarea buldoexcavatorului + dotările este de 213.000 lei, TVA inclus, conform programului anual de achiziții.

Întocmit,
Consilier asistent achiziții publice
Popa Andreea-Cătălina

Vizat,
Compartiment Financiar-Contabil,
Vlad Adriana