

CAIET DE SARCINI
ACHIZIȚIE BULDOEXCAVATOR
COMUNA GRINDU, JUDEȚUL IALOMITA

1. INTRODUCERE

Unitatea Administrativ Teritorială – Comuna GRINDU, Județul Ialomița intenționează achiziția unui buldoexcavator, destinat intervenției în caz de situații de urgență, precum și pentru intervenții operative pentru prevenirea și înlăturarea blocajelor pe drumurile comunale, degajarea pământului și altor materiale, saparea de santuri, deszapezire, încărcare / descărcare material la paleti, etc.

2. GENERALITAȚI

Autoritatea Contractantă: UAT Comuna Grindu, Județul Ialomița

Denumire produs: buldoexcavator

Cod CPV: 43262100-8 (rev. 2) – excavatoare mecanice

Cantitate: 1 buc.

3. OBIECTUL CONTRACTULUI – SPECIFICAȚII TEHNICE

În cadrul obligațiilor sale contractuale, furnizorul va asigura furnizarea, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului desemnat pentru exploatarea a unui buldoexcavator, cu dotările respective, având următoarele caracteristici:

Caracteristici tehnice solicitate de autoritatea contractantă		Caracteristici tehnice propuse de ofertant
1. BULDOEXCAVATOR		
a). motor	turbo diesel – norma de poluare minim: Eu Stage IIIB / EPA Tier 4 interim	
	Putere – minim 100CP	
	Capacitate cilindrică: minim 4.400 cmc	
	Sistem de pornire pentru anotimp rece	
	Rezervor de combustibil: minim 140 litri	
b). transmisie	Selectare viteze: automat și manual	
	Trepte viteze: minim 4 (înainte și înapoi)	
	Tracțiune integrală pe 4 roți	
	Viteza de deplasare: cel puțin 40km/h	
	Axă spate cu diferențial cu alunecare limitată	
c) sistem direcție	Hidraulic – cu pompă hidraulică cu roți dintate presiune maximă: cel puțin 250 barri	
	Roți: toate mari și egale	
	Virare: trei moduri (pe două roți, pe patru roți și crap)	
Caracteristici tehnice solicitate de autoritatea contractantă		Caracteristici tehnice

<i>contractanta</i>		<i>propuse de ofertant</i>
d) sistem de frânare	Servo-comandă; sistem de frânare independent pe fiecare roata spate	
	Frână de parcare	
e) sistem electric	lumini și semnalizatoare pentru deplasare pe drumurile publice	
	Lumini de lucru: în față și în spate	
	Girofar – culoare galbenă	
	Dispozitiv de avertizare sonoră la mersul cu spatele	
f). cabina	Conform standardelor ROPS / FOPS	
	Închisă cu ventilație și încălzire	
	Aparatură de monitorizare și control al parametrilor funcționali: cel puțin indicator de combustibil, indicator de apă	
	Două uși de acces blocabile	
	Contor ore funcționare	
g). gabarit	Greutate totală (fără echipamentele de lucru auxiliare): maxim 9.500Kg.	
	Lățime de transport (inclusiv cupa frontală): maximum 2.400mm	
	Ampatament: minimum 2280 mm	
2. DOTĂRI		
a). Echipament încărcător cu:		
a1. Cupă multi-funcțională 4 x 1	Capacitate cupă: minimum 1,2 mc.	
	Capacitate de ridicare: minimum 3.300kg.	
	Forța de rupere: minimum 7.700 kgf.	
	Înălțimea de ridicare la botul cupei – minimum 3.400 mm:	
	Paralel lift mecanic rezultat din geometria brațelor (la ridicare cupa /furcile să rămână în aceeași poziție în raport cu solul fără o intervenție din partea operatorului)	
a2. Kit - furci rabatabile pentru paleți	Actionare și basculare cupă frontală cu doi cilindri	
b). Lamă pentru zăpadă	Lățime: minim 2.700mm	
	Înclinarea lamei stânga/dreapta hydraulic	
	Sistem de nivelare orizontală propriu	
	Lampi de gabarit montate la extremități	
	Sistemul de prindere și sistemul de sprijin la buldoexcavator	
Caracteristici tehnice solicitate de autoritatea		Caracteristici tehnice

<i>contractanta</i>		<i>propuse de ofertant</i>
c). Echipament excavare	Braț de excavare: Standard	
	Adâncimea de excavare: minim 4.200mm	
	Înălțimea de excavare: minim 5.700mm	
	Înălțimea de descărcare a cupei: minim 3.800mm	
	Cupă de excavare: 600 mm	
	Cupă trapezoidală pentru săpat șanțuri	
	Forța maximă de rupere la cupa de excavare: cel puțin 6.400kgf	
	Sistem hidraulic suplimentar pentru posibilitatea instalării unor accesorii cum ar fi: (foreză, ciocan hidraulic)	

Alte condiții cu caracter tehnic al echipamentelor de mai sus:

- Echipamentele oferite trebuie să fie noi – în acest sens ofertantul va depune o declarație pe propria răspundere;
- La livrare utilajul va îndeplini condițiile de calitate și performanță impuse de legislația în vigoare pentru admiterea în circulație pe drumurile publice.
- Echipamentele vor fi livrate gata de lucru.
- Certificate de conformitate CE sau echivalent.
- Echipamentele vor fi dotate cu trusa de scule, triunghiuri reflectorizante, trusa medicală și stingător.
- Garanția produselor va fi de cel puțin 12 luni sau 1500 ore de funcționare, prima condiție îndeplinită. Perioada de garanție începe de la data încheierii procesului verbal de recepție și instruire personal de operare. Garanția este totală și asigură următoarele: motor, transmisie, sistem hidraulic, sistem electric, etc.
- Service – gratuit pe toată perioada de garanție a produselor. În perioada de garanție service-ul se va face la locația unde s-a semnalat defectiunea de echipă tehnică a furnizorului și/sau preluarea echipamentelor defecte la sediul reprezentanței service. Furnizorul va face dovada că poate asigura service-ul echipamentelor – în acest sens va prezenta de la producător autorizație că poate presta lucrări pentru echipamentele furnizate, că are în dotare ateliere fixe și mobile specializate pentru reparațiile care nu se pretează a se efectua la sediul autorității contractante și că poate asigura orice piesă de schimb, în maximum 10 zile.
- Pentru soluționarea defectelor, furnizorul va interveni, în maximum 24 de ore de la solicitarea scrisă (fax sau email) a autorității contractante și va remedia defectiunea. Perioada de imobilizare a echipamentelor în unitățile service sau defecte (dacă defectul a fost anunțat furnizorului) pentru remedierea defectelor ce fac obiectul garanției nu va depăși 10 zile lucrătoare. În cazul în care această perioadă se va depăși, furnizorul va pune la dispoziția autorității contractante un echipament similar sau perioada de garanție se va prelungea corespunzător.
- Toate reviziile tehnice în perioada de garanție se vor executa numai de unitățile service aprobate de producător. Furnizorul are obligația să indice locația acestor service-uri.
- Cheltuielile pentru transportul echipamentelor pentru revizii și/sau reparații, în perioada de garanție cad în sarcina furnizorului.

- Punerea in functiune a echipamentelor si instruirea pentru operarea acestora se va asigura in mod gratuit. Instruirea va cuprinde: operarea, mentenanta primara si identificarea defectiunilor tehnice.
- Pentru conformitatea propunerii tehnice prezentate, ofertantii au obligatia de a prezenta un catalog cu fotografii / pliante / orice alt document de informare, in limba romana, din care sa reiasa configuratia solicitata si caracteristicile tehnice respective. In cazul in care documentele respective sunt in alta limba decat romana se vor prezenta traduceri ale acestora in limba romana, traduceri efectuate de traducatori autorizati. Se va prezenta copie atestat traducator.
- La livrare se vor prezenta urmatoarele documente:
 - Aviz de expeditie.
 - Certificate de garantie.
 - Certificate de service
 - Specificatia tehnica echipamentelor.
 - Certificate de calitate/declarative de conformitate.
 - Cartea tehnica a echipamentelor in care sa se prezinte toate caracteristicile, instructiuni de operare, instructiuni de intretinere, instructiuni pentru reparatii, in limba romana.
 - Declaratie de conformitate CE cu seria echipamentului.
 - Marcaj CE
 - Catalog cu codurile de piese
 - Atestat tehnic emis de RAR pentru inmatricularea la Administratia Locala.

Factura fiscala se va emite dupa semnarea procesului verbal de receptie de ambele parti.

Termen de livrare a produselor: maxim 30 zile de la semnarea de ambele parti a contractului

4. CRITERIUL DE ATRIBUIRE – pretul cel mai scazut

Pretul, va fi defalcat si va include:

- valoarea echipamentelor
- cheltuielile de transport
- cheltuielile si comisioanele care vor fi angajate de vanzator in conditiile de livrare prevazuta mai sus
- cheltuielile cu reviziile in perioada de garantie a produselor.

Taxa de inmatriculare, asigurarile RCA si CASCO nu fac parte propunerea financiara.

Propunerea financiara va fi ferma pe toata perioada de valabilitate a ofertei, exprimata în lei , fara T.V.A.

Daca in urma evaluarii ofertelor ,doua sau mai multe oferte cu același preț, departajarea se va face dupa depunerea unor noi oferte de pret.

Toate cerintele tehnice din caietul de sarcini sunt niveluri minime obligatorii

NOTA : cerintele tehnice impuse prin prezenta documentatie sunt minimale si obligatorii pentru toti ofertantii.

*Intocmit,
Raducanu Elena Corina*

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Țuțuianu Mariana**