



licitatie-publica.ro

*Noi va deschidem
calea catre noi afaceri!*

Buldoexcavator cu contract de leasing financiar pentru UAT Comuna Jilava, județul Ilfov"

I.D.: 69664973

Data publicarii 31.05.22

Coduri CPV 43262000-7

Pretul estimativ: 660.000,00 RON - 660.000,00 RON

Descriere: Furnizarea de buldoexcavator pentru dotarea Primăriei comunei Jilava, județul Ilfov în cadrul achiziției de: "Buldoexcavator cu contract de leasing financiar pentru UAT Comuna Jilava, județul Ilfov".

2.2. Bunurile solicitate Prin prezenta procedura se dorește achiziționarea de buldoexcavator cu contract de leasing pentru UAT Comuna Jilava, județul Ilfov. Coduri de clasificare CPV: 43262000-7 - Utilaje excavatoare

2.3. Specificații tehnice buldoexcavator - caracteristici tehnice minimale :

- MOTOR - Raport cilindree - putere optim: capacitate cilindrică: maxim 3700cm³ și putere: min. 110 CP, dotat cu turbosuflanta și intercooler;
- Cuplu maxim motor minim 450 Nm / 1400 rpm - Eliberarea de cât mai puține noxe și protecția mediului; motor cu norme de poluare minim STAGE V SASIU/TRANSMISIE/CUTIE DE VITEZE/AXE - Sasiu rigid - Parte frontală în întregime din fontă cu rol de contragreutate și pentru protecția utilajului la impact frontal;
- Sistem de transmisie manuală cu 4 trepte de viteze sincronizate în față și revers, cu convertizor de cuplu;
- Viteza maximă de deplasare: min 40 km/h - Comutator pe consola centrală pentru selectarea cuplării punților, a sistemului de frânare și a mersului în mars 2x4-4x4 - Transmisie cu convertor de cuplu cu raport minim 3:01;
- Diferențial cu blocare 100%, acționat din cabina;
- SISTEM HIDRAULIC - Antrenat de două pompe hidraulice gemene cu debit variabil, pentru fiabilitate maximă;
- Sistem hidraulic cu posibilitatea efectuării de mișcări simultane de lucru - Sistem pentru corelarea forțelor de săpare și a vitezei de lucru în funcție de regimul de funcționare - Sistem hidraulic performant, debit: min. 160 l/min, presiune de lucru: min. 250 bar;
- DIRECTIE - Asistată hidraulic cu cilindru de direcție amplasat în spatele punții, pentru protecție;
- Diametru de întoarcere măsurat peste roți (cu frânare): max 7,0 m;
- SISTEM DE FRINARE - Sistem de frânare servo cu discuri din Kevlar imersate în baie de ulei, cu autocompensare și autoreglare - Posibilitatea de frânare pe 2 sau 4 roți;
- Posibilitate de frânare independentă stânga-dreapta pentru roțile din spate;
- Frâna de parcare cu disc umed montat în interiorul transmisiei
- INSTALATIA ELECTRICA - Lumini de deplasare și lampi de semnalizare conform standardelor internaționale, pentru deplasarea pe drumurile publice;
- 4 proiectoare montate în față, 2 proiectoare montate în spate, 2 proiectoare montate în lateral, integrate în cabina și reglabile
- CABINA - ROPS/FOPS cu încălzire și ventilație - Scaun reglabil în funcție de greutatea operatorului;
- Sistem de ventilație și încălzire cu aeroterma în trei trepte de turatie. Sistem de filtrare și recirculare a aerului - Aer Conditionat - Volan reglabil la înălțime și înclinare;
- Acces ușor din ambele părți în cabina;
- Actionare capota motor din cabina;
- Geamuri laterale spate cu deschidere completă pentru o mai bună ventilație.
- Sistem de monitorizare presiune în anvelope cu afișaj pe display separat de utilaj
- ECHIPAMENT INCARCATOR - Cupa multifuncțională 6 în 1, (lama buldozer, scraper, greifer, lama de nivelare, sistem de ridicare, cupa de incarcator) cu capacitatea de minim 1,2 m³;
- Rotirea cupei acționată de cilindru unic cu cât mai puține puncte ce necesită ungere și pentru a asigura vizibilitate perfectă la colturile cupei;
- Înălțime de ridicare la articulația cupei min 3600 mm;
- Capacitate de ridicare la înălțimea maximă, în cupa multifuncțională min 3600 kg
- ECHIPAMENT EXCAVATOR - Cupa de excavare cu lățime 600 mm ;
- Unghi de rotire a cupei, minim 195 grade;
- Brat de excavare curbat extensibil, telescopic, cu extensie interioară și ghidare pe 4 laturi (profile rectangulare ce asigură rigiditate maximă) cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii, pentru a oferi posibilitatea săpării peste obstacole și a apropierii de camion la incarcare.
- Sistem de extensie a bratului ce nu necesită ungere - Adâncimea maximă de excavare min 5600 mm;
- Distanța maximă de excavare pe orizontală de la articulația bratului min. 6900 mm - Blocarea bratului excavator pentru cele două mișcări cu acționare hidraulică din cabina;
- Actionarea calalelor independentă cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii;
- Avertizor luminos și sonor pentru cale coborâte în cazul inițierii deplasării;
- COTE DE GABARIT - Lățime max. 2400mm;
- Lungime de transport cu brat blocat max. 6300mm;
- Înălțime totală în timpul deplasării (cu brat blocat) max. 3900mm ;
- Ampatamentul max. 2200mm;
- MASA OPERATIONALA - Greutatea totală min. 9000kg;
- DIMENSIUNI PENTRU ANVELOPE - Dimensiuni anvelope cât mai mari pentru a permite trecerea facilă peste obstacole - Anvelope față min 20" - Anvelope spate min 30"
- CAPACITATI -Capacitate rezervor combustibil min. 130 litri;
- Capacitate rezervor Ad-Blue min. 19 litri -Rezervor hidraulic min. 87 litri. Accesorii obligatorii: - Cupa incarcator multifuncțională - Cupă retroexcavator : lățime de lucru 600 mm;
- Cupă retroexcavator : lățime de lucru 900 mm - Ciocan hidraulic: a) Diametru dalta: 80 mm b) Frecvența de impact: 400 - 800 bpm
