



## Furnizare buldoexcavator pe pneuri 96 CP - 1 buc.

I.D.: 67579489

Data publicarii	29.03.22	Coduri CPV	43262000-7
Pretul estimativ:	420.168,07 RON - 420.168,07 RON		

Descriere: Achiziția are ca obiect furnizare buldoexcavator pe pneuri 96 CP - 1 buc., având următoarele specificații tehnice: 1. Motor Turbodiesel cu injectie directă: a. Putere motor - minim 96 CP; b. Cuplu motor - minim 450 Nm; c. Respectă normele de poluare Stage V, fără supapa EGR; d. Capacitate cilindrică de minim 4700 cmc; 2. Transmisie: a. Transmisie mecanică cu schimbarea treptelor de viteza în sarcina; b. 4 trepte de viteza înainte și 4 trepte de viteza înapoi; 3. Punti: a. Încarcare dinamică pe puntea fata - minim 8200 kgf; b. Încarcare dinamică pe puntea spate - minim 12300 kgf; c. Dimensiuni pneuri puntea fata - 12.5x18; d. Dimensiuni pneuri puntea spate - 18.4x26; 4. Sistem de direcție hidraulic: a. Cilindrul hidraulic pentru virare să fie poziționat în spatele puntii fata pentru o protecție crescută; b. Raza de întoarcere, măsurată la bordura, maxim 3.5m; 5. Sistem de frânare: a. Cu discuri multiple imersate în ulei; b. Posibilitatea de cuplare a sistemului de frânare pe 2 roți sau pe 4 roți; c. Instalație de frânare fără rezervor propriu de lichid; d. Servoasistare la frânare; 6. Sistem electric: a. Sistem de iluminare și semnalizare pentru circulația pe drumurile publice; b. Lumini de lucru în fata și în spate; 7. Cabina: a. Cabina închisă cu ventilatie și încalzire; b. Certificare ROPS + FOPS; c. Aparatura de monitorizare și control a parametrilor funcționali, inclusiv indicator de apă în motorina; d. Sistem de monitorizare prin satelit cu posibilitate de măsurare a nivelului de combustibil din rezervor și a raportării consumului de combustibil cu afisare în limba română; e. Sistem care efectuează automat verificările zilnice ale utilajului; f. Aer conditionat cabina; 8. Echipament încarcător a. Cupa multifuncțională cu furci stivitor; b. Capacitate cupă minim 1 mc; c. Sistem de amortizare a oscilațiilor cupei pentru o mai bună reținere a materialului pe timpul transportului; d. Înălțimea de ridicare la boltul cupei de minim 3430 mm; e. Parallel lift mecanic rezultat din geometria bratelor (la ridicare, cupă/furculi să ramâne în aceeași poziție în raport cu solul fără o intervenție din partea operatorului); f. Doi cilindri principali de basculare a cupei; g. Forță de rupere la cupă minim 6500 kgf; 9. Echipament excavator: a. Brat de excavare telescopic; b. Instalație hidraulică pentru acționarea piciorului; c. Cupa de excavare de: minim 600 mm + minim 300mm; d. Cupa de taluzare cu latime minim 1200mm; e. Cupluri rapide mecanice pt cupa brat excavare; f. Sistem de avertizare dacă utilajul este pus în mișcare fără ca picioarele de stabilizare să fie retrase complet; g. Forță de rupere la cupă - minim 6200 kgf; h. Adâncimea minima de sapare 5950 mm; i. Sistem de incetire a bratului la capat de cursă; j. Tocator de vegetație cu latime minima de lucru de 110mm și diametru tăiere vegetație de minim 60mm; 10. Sistem hidraulic: a. Debit hidraulic minim 160 l/min; b. Pompa hidraulică cu pistoane axiale și debit variabil; c. Presiune maximă de lucru - minim 250 bar; 11. Dimensiuni de gabarit și mase: a. Lungimea totală în timpul deplasării maxim 5700 mm; b. Înălțimea totală în timpul deplasării maxim 3650 mm c. Masa proprie (cu rezervor de combustibil plin + cupă multifuncțională + cupă excavare de 600) minim 8550 kg; 12. Rezervor de combustibil nemetalic cu o capacitate minima de 150 l, pentru evitarea condensului și a ruginei; 13. Declarație de conformitate CE.