
Achiziție utilaj buldoexcavator pentru Orașul Vașcău, județul Bihor

I.D.: 107419585

Data publicarii	24.12.24	Coduri CPV	43262100-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	462.184,87 RON - 462.184,87 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Procedura de achiziție se va finaliza prin încheierea unui contract de furnizare valabil pe o perioadă de 60 de zile de la data semnării contractului de către ultima parte contractantă din care 30 de zile aferente termenului de livrare al utilajului din momentul emiterii ordinului de livrare/comenzii ferme. Contractul va înceta să producă efecte la data executării tuturor obligațiilor asumate prin contract, inclusiv după expirarea garanției. Produsele oferite trebuie să fie în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și să fie pentru utilizare atingându-se scopul final al achiziției corespunzătoare. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Cerințe tehnice minimale Configurația utilajului • Putere motor – min. 101 CP (motorizare min. EU STAGE V); • Greutate operațională maximă – 8.130 kg; • Capacitate cupă de încărcător – 4 x 1: 1 m³ min, lațime cupă de min. 2.340 mm; • Adâncime maximă de săpare: 5.975 mm; • Circuit hidraulic pentru picon; • Aer condiționat. Motor • Turbo diesel common rail, răcit cu apă; • Putere motor – min. 101 CP/75 kW la 2.300 rpm; • Cilindree: min. 3.600 cm³; • Dotat cu filtru de combustibil cu prefiltrare și separator de apă. Sistem hidraulic • Sistem hidraulic tip CLSS (circuit închis cu senzori de sarcină) cu pompă hidraulică cu pistoane axiale și debit variabil; • Presiune maximă de lucru – 250 bar; • Debit maxim: 165 l/min; • Min. Două moduri de lucru: putere și economic Transmisie și direcție • Transmisie de tip FULL POWER SHUTTLE cu convertizor de cuplu și schimbarea vitezelor sub sarcină; • Diferențial spate blocabil 100% cu comandă electro – hidraulică din cabină; • Trecerea de la tracțiune 4x4 la tracțiunea 2x4 – se va face electro hidraulic din cabină; • Viteza maximă înainte – înapoi: 40 km – cutie de viteze 4 trepte de viteză înainte și 4 trepte de viteză înapoi; toate sincronizate; • Sistem hidraulic de direcție pe axa față cu senzor de sarcină și supapă de prioritate. Axe și Frâne • Șasiu rigid cu axa spate fixă și axa față oscilantă cu un unghi total de 20 grade; • Axe prevăzute cu reductoare planetare finale în butuci; • Frână de serviciu hidraulică cu discuri imersate în ulei, fără întreținere și cu acționarea independentă pe roțile spate stânga/dreapta Cabina • Certificată ROPS și FOPS, izolată fonic și antivibrații; • Sistem de ventilație și încălzire; • Scaun reglabil și pivotabil, cu suspensie și centură de siguranță; • Coloană de direcție cu volan, reglabilă; • Sistem de management cu afisaj; consum de combustibil, plan de mentenanță, ghid și indicator eco pentru operare economică. Sistem de monitorizare prin satelit • Sistem de monitorizare, cu acces online și gratuit cu informații disponibile despre: localizarea utilajului, numărul orelor de funcționare și programul de lucru al operatorilor și controlul ariei de operare. Altele • Mentenanță preventivă la fiecare 500 de ore; • Braț de excavator telescopic cu adâncime maximă de săpare de 5.975 mm; • Forța de rupere la nivelul cupei: min. 6.100 kg; • Încărcător frontal; • Înălțimea la boltul cupei: min. 3.405 mm; • Forța de rupere: min. 6.500 kg; • Capacitatea de ridicare la înălțime maximă: min. 3.900 kg; • Reîntoarcerea automată a cupei în poziția de săpare – încărcare; • Acționare cupă cu 2 cilindri hidraulici pentru stabilitate, siguranță și vizibilitate; • Cuplă rapidă braț excavator; • Cupă de excavare cu lațimea de min. 300 mm; • Cupă de excavare cu lațimea de min. 600 mm; • Set furci; • Cupă de taluzare cu lațimea de min. 1200 mm. Echipamentul ce se va oferta trebuie să fie nou, produs conform cerințelor U.E. conform standardelor și normelor în vigoare stabilite de Comisia Europeană. Echipamentul va trebui să înglobeze tehnologii de vârf în domeniu, nu mai vechi de 3 ani, utilizate în prezent pentru realizarea utilajelor de construcții. Asistența tehnică trebuie să fie asigurată de personal tehnic de specialitate care este instruit periodic de către furnizor produsului. Toate intervențiile periodice se vor efectua la locația achizitorului, prin intermediul echipajelor mobile. Piese de schimb vor fi asigurate din stocul furnizorului/ofertantului declarat câștigător pe o perioadă de minim 10 ani de la data achiziției utilajului. Se va realiza instruirea gratuită a operatorilor.
