

Achizitie utilaje decolmatare canale in cadrul proiectului "Achizitie echipament decolmatare canale si ingrijirea malurilor in comuna Smardan, judetul Tulcea"

I.D.: 49887213

Data publicarii 22.09.20 Coduri CPV 43262000-7

Pretul estimativ: 503.204,14 RON - 503.204,14 RON

Descriere: Oferta se va referi la un ansamblu întreg, BULDOEXCAVATOR si respectiv MOTOPOMPA, dotate cu toate echipamentele si accesoriile solicitate, pentru asigurarea unei funcționări cât mai bune si eficiente, cu urmatoarele specificatii tehnice minimale: BULDOEXCAVATORUL va avea următoarele caracteristici: Motor: minim 100 CP Norma de poluare minim stage IV • TRANSMISIE/CUTIE DE VITEZE Sistem de transmisie integrala 4x4 cu comutator la bord pentru selectarea cuplarii puntilor (4x2 - 4x4) si a sistemului de franare (2 sau 4 roti); Cutie de viteze cu schimbare manuala/automata sincronizata a vitezelor; Schimbarea sensului de mers in sarcina; Viteza maxima de deplasare : peste 40 km/h; Diferențial cu blocare 100% actionat din cabina. • DIRECTIE Hidrostatica. Sistem cu 4 roti viratoare; • SISTEM DE FRANARE Sistem de frânare servo cu discuri multiple imersate in ulei pe fiecare roata, cu autoreglare si autocompensare ; Posibilitatea de frânare pe 2 sau 4 roti. • SISTEM HIDRAULIC Sistem hidraulic antrenat de pompa hidraulica cu pistoane axiale; Sistem ce permite realizarea unor miscari de lucru multiple, simultane si independente cu bratul excavator; Sistem ce permite adaptarea functionarii pompei in functie de solicitarile din sistemul hidraulic, pentru îmbunătățirea eficienței. • CABINA Ermetizata, izolata fonic; Protejata impotriva vibratiilor, rostogolirii si deformatiilor (standarde ROPS / FOPS); Spatiu operator extrem de generos cu vizibilitate in toate directiile printr-o vitrare maximala a cabinei, geamuri laterale spate curbate, cu rabatere totala, pentru aerisire; Sistem de ventilatie si incalzire cu aeroterma; Amplasament ergonomic al comenzilor; Avertizor luminos si sonor impotriva deplasarii cu calele coborate; Volan reglabil la inclinare si la inaltime; Doua usi pentru acces usor din ambele parti in cabina; Oglinzi retrovizoare laterale si interioara; • ECHIPAMENT INCARCATOR Cupa multifunctionala (lama buldozer, greifer, lama de nivelare, scraper, cupa de incarcator, ochi ridicare) ; Capacitate cupa multifunctionala - min 1,2 m³; Functia de paralel lift pentru pastrarea orizontalitatii cupei la ridicare; Functia automata de intoarcere la sapare in situatia miscarilor repetitive (Return-to-dig); Maneta de comanda unica, multifunctionala (joystick) cu urmatoarele functii: • ridicare si rotire cupa incarcator • deschidere cupa multifunctionala sau actionare accesorii hidraulice • ECHIPAMENT EXCAVATOR Brat curbat ce permite saparea usoara peste obstacole si incarcare direct in camion in spatii inguste Brat de excavare extensibil, telescopic, cu adancime de sapare de minim 6115 mm. Pentru efectuarea operatiunilor de decolmatare si ingrijire maluri in conditii de eficienta economica, au fost considerate necesare urmatoarele atasamente: Cupa de excavare 300 mm, cupa trapezoidala, cupa de excavare, cupa de taluzare, cupa de incarcare multifunctionala, instalatie hidraulica pentru picon si foreza. MOTOPOMPA va avea următoarele caracteristici: debit minim de 900 litri/ min. Se dorește ca aceasta sa aibă un motor termic in 4 timpi cu o putere minima de 80 CP si care sa poată asigura un debit minim de 900 litri/ minut