

Achizitionare produse de tipul utilaje de geniu (buldozer, excavator pe senile si manipulator telescopic)

I.D.: 60250552

Data publicarii 24.08.21 Coduri CPV 43211000-5 43262000-7 43210000-8

Termenul limita pentru depunere: 03.09.21

Descriere: I. BULDOZER 1. Produsul trebuie să aibă tren de rulare cu șenile și cabină modulară certificată ROPS (conform ISO 3471/SAE 1040:2009) și FOPS (conform SR EN ISO 3449/SAE J231 :2009) 2. Motorul care echipază produsul trebuie să fie de tip diesel cu o putere netă de minim 125 kW (conform ISO 9249/SAE J1349) și să se încadreze în normele de poluare în vigoare (minim EU STAGE 4) 3. Greutatea operațională standard: 19.000 kg ± 5% 4. Produsul trebuie să fie dotat cu lamă de nivelare și scarificator, compatibile cu mașina de bază; 5. Lama de nivelare trebuie să aibă următoarele caracteristici: - reglare hidraulică a poziției de lucru în 3 planuri și a unghiului de atac; - capacitate, conform SAE J1265: min. 3,3 mc; - adâncime de lucru: min. 500 mm; 6. Scarificatorul spate trebuie să aibă următoarele caracteristici: - să fie dotat cu minim 3 dinți pentru condiții grele de lucru; - adâncime de lucru: min. 500 mm; 7. Produsul trebuie să poată fi transportat cu ajutorul platformelor de transport rutier și pe calea ferată. Produsul trebuie să fie echipat cu elemente special destinate pentru fixarea și ancorarea de podeaua platformelor de transport 8. Culoare buldozer: verde mat RAL 6014. II. EXCAVATOR PE ȘENILE 1. Produsul trebuie să fie autopropulsat, pe șenile, cu cabină modulară certificată ROPS (conform ISO 3471/SAE 1040:2009) și FOPS (conform SR EN ISO 3449/SAE J231 :2009) 2. Motorul care echipază produsul trebuie să fie de tip diesel cu o putere netă de minim 120 kW (conform ISO 9249/SAE J1349) și să se încadreze în normele de poluare în vigoare (minim EU STAGE 5) 3. Greutatea operațională standard: 23.000 kg ± 5% 4. Echipamentul de lucru principal trebuie să fie de tipul lingură întoarsă cu cupă de adâncime, iar acționarea lui va fi hidraulică. 5. Produsul trebuie să fie dotat cu organe de lucru interschimbabile cu cuplă rapidă: - cupă de adâncime cu capacitatea de minim 1,2 mc, pentru materiale cu densitate medie 1,5 t/mc, cu dinți interschimbabili; - ciocan hidraulic cu energia loviturii de minim 2.500 J; - foarfecă pentru demolare cu rotație hidraulică și greutate min. 2.000 kg; 6. Adâncimea maximă de săpare cu cupa de adâncime: minim 6,5 m 7. Produsul trebuie să poată fi transportat cu ajutorul platformelor de transport rutier și pe calea ferată. Produsul trebuie să fie echipat cu elemente special destinate pentru fixarea și ancorarea de podeaua platformelor de transport 8. Culoare excavator: verde mat RAL 6014. III. MANIPULATOR TELESCOPIC 1. Produsul trebuie să aibă tren de rulare cu roți cu tracțiune 4x4 permanent; 2. Dimensiuni produs (Lxlxh) (m): maxim 7x3x3; 3. Produsul trebuie să aibă instalația de ridicare de tip braț telescopic și cabină certificată ROPS (conform ISO 3471/SAE 1040:2009) și FOPS (conform SR EN ISO 3449/SAE J231 :2009); 4. Motorul care echipază produsul trebuie să fie de tip diesel cu o putere netă de maxim 130 kW (conform ISO 9249/SAE J1349) și să se încadreze în normele de poluare în vigoare (minim EU STAGE 5); 5. Greutatea operațională standard: maxim 30.000 kg; 6. Produsul trebuie să fie dotat cu: - furci standard pentru manipulat palete plan și boxpalet; - furci pentru manipulat containere ISO 20, având lungimea de minim 2,4 m; - cupă de uz general, capacitate minim 3,5 mc; - nacelă persoane, sarcină minim 1.000 kg; - cârlig atașabil pentru ridicare sarcini egale cu sarcina maximă declarată pentru manipulatorul telescopic. 7. Sarcina de operare cu furci dimensionate pentru manipularea containerelor ISO 20: minim 19.000 kg, la înălțimea de stivuire de 3 m. 8. Înălțimea maximă de stivuire boxpalet/palet plan (cu furci standard): minim 10 m. 9. Sarcina la raza maximă de lucru pe orizontală cu furci dimensionate pentru manipularea containerelor ISO 20: minim 6.000 kg. 10. Produsul trebuie să poată fi transportat cu ajutorul platformelor de transport rutier, naval și pe calea ferată. Produsul trebuie să fie echipat cu elemente special destinate pentru fixarea și ancorarea de podeaua platformelor de transport 11. Culoare produs: verde mat RAL 6014.
