

## **I. Utilaj multifuncțional pentru curățenie stradală II. Utilaj multifuncțional pentru lucrări publice III. Buldoexcavator**

I.D.: 99131214

---

Data publicarii 26.06.24 Coduri CPV 43310000-9 34921000-9 34144400-2 43211000-5 43262000-7

---

Termenul limita  
pentru  
depunere: 07.07.24

---

---

Descriere: a) Necesități obiective și constrângeri de natură tehnică: I. Utilaj multifuncțional pentru curățenie stradală: 1. Produsul este destinat pentru măturat stradal cu aspirație și umectarea periiilor; 2. Produsul trebuie să dispună de accesorii precum lamă de zăpadă, freză, dispozitiv de împrăștiere material antiderapant cu posibilitatea de reglare; 3. Produsul trebuie să fie ușor manevrabil și cu tracțiune 4x4 permanentă; viteza de transport maxim 20 km/h; 4. Motor benzină cu putere de minim 33 CP; 5. Normă poluare: Stage V conform noilor reglementări; 6. Emisii HC, Nox și cele de particule mult reduse față de motoarele diesel echivalente; 7. Dimensiuni exterioare Lxlxh: 2820 x 1200 x 1960 (cu cabina) și cu rază de întoarcere exterioară: 1760 mm; 8. Produsul trebuie să dispună de certificare PM10 și PM2.5 - 4 stele 9. Produsul trebuie să dispună de următoarea echipare standard: - Sistem de măturare cu aspirație, container 450 litri și 2 perii frontale măturare (lățime măturare 1200 mm); - Sistem hidraulic complet pentru acționarea accesoriilor; - Cabină închisă sistem de încălzire; - Furtun aspirație manuală - 6 metri; - Tratament anti-coroziune pentru iarnă; II. Utilaj multifuncțional pentru lucrări publice 1. produsul trebuie să îndeplinească condițiile legare în vederea omologării la Registrul Auto Român. 2. produsul trebuie să fie capabil să tracteze o remorcă de minim 8000 kg; 3. produsul trebuie să permită utilizarea sa în locații strâmte și cu înclinație (acces facil între pavilioane și prin dreptul împrejurii perimetrice / garduri de siguranță etc.) 4. motorul care echipează utilajul trebuie să fie de tip diesel cu o putere de minim 95 CP și minim 540 rot/min; 5. norma de poluare a motorului: conform normelor europene în vigoare la data livrării; 6. nivelul de zgomot în timpul funcționării agregatului să fie minim 75 dB(A); 7. nutie de viteze cu transmisie mecanică 16 + 16 cu super-reductor - 40km/h; 8. produsul trebuie să dispună de dispozitiv pentru tractare remorcă și cârlige de tractare (anterior și posterior); 9. produsul trebuie să dispună de transmisie cu tracțiune integrală 4x4 asistată electronic cu trei opțiuni: oprit, pornit și automat; 10. produsul trebuie să dispună de ridicător hidraulic de forță cu poziție controlată, posterior cu cilindrii de prindere normală în minim trei puncte care să permită o cuplare ușoară și să aibă capacitatea de ridicare a unei sarcini de minim 2000 kg; 11. produsul trebuie să fie echipat și configurat pentru a putea fi accessorizat cu lama de dezăpezire în partea din față, împrăștiator de material antideparant în spate și remorcă de 6-8 tone cu obloane detașabile; 12. produsul va fi livrat cu următoarele accesorii : - Plug (lamă) pentru îndepărtat zăpadă; - Remorcă cu 2 osii; - Împrăștiator material antiderapant; III. Buldoexcavator 1. Produsul trebuie să dispună de motor turbodiesel cu injecție directă cu o putere motor: min. 105 CP; 2. Produsul trebuie să fie omologat RAR în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România 3. Norma de poluare a motorului: conform normelor europene în vigoare la data livrării; 4. Produsul trebuie să dispună de sistem de direcție hidraulic, cu cilindrul hidraulic pentru virare poziționat în spatele punții față pentru o protecție crescută și cu o rază de întoarcere, măsurată la bordură, de maxim 3,5 m; 5. Dimensiuni de gabarit și mase: Lungimea totală în timpul deplasării max. 5700 mm; înălțimea totală în timpul deplasării max. 3700 mm; 6. Masa proprie (cu rezervor de combustibil plin + cupă multifuncțională + cupă excavare de 600) min. 8550 kg; 7. Produsul trebuie să fie dotat cu: - cupă multifuncțională cu furci rabatabile, - capacitate cupă min. 1,2 mc.; - sistem de amortizare a oscilațiilor cupei automat, pentru o mai bună reținere a materialului pe timpul transportului; - înălțimea de ridicare min. 3430 mm; - paralel lift mecanic rezultat din geometria brațelor (la ridicare, cupa/furcile să rămână în aceeași poziție în raport cu solul fără o intervenție din partea operatorului); - doi cilindri principali de basculare a cupei; - forța de rupere la cupă min. 6500 kgf. - braț de excavare telescopic, prindere rapidă mecanică; - instalație hidraulică auxiliară bidirecțională; - forța minimă de rupere la cupă de 6200 kgf; - adâncimea de săpare min. 5900 mm; - sistem de încetinire a brațului la capăt de cursă. 8. Produsul trebuie să permită utilizarea următoarelor accesorii: - Ciocan hidraulic (picon) - greutate min. 330 kg, energie impact min. 1390 J; - Lamă de zăpadă, profil "V", lățime min. 2600 mm; - Cupa de excavare de min. 300 mm + set bolțuri flotante. 9. Sistem de calare

---