

OBIECTIV: Improving the response to emergency situations through cooperation between Stauceni Commune, Botosani county and Stauceni Commune, Chisinau Municipality

Beneficiar: U.A.T. COMUNA STAUCENI, JUDEȚUL BOTOSANI

**FORMULAR 5
FISA TEHNICA NR. 1 DOTARI**

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE FĂRĂ MONTAJ

Nr. crt.	DENUMIRE	U.M.	CANTITATE	SPECIFICAȚII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI
1	Large capacity pump - LP1 will purchase one Large capacity pump. <i>AUTOGREDER</i>	BUC	1	<p>1.1. Caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilaj pentru lucrări de nivelare și profilare, configurație 6x4; • Greutate operațională minim 14.000 kg; • Cabina operator tip ROPS/FOPS, dotată cu sistem de climatizare și ventilație; • Utilaj construit conform normelor CE. <p>1.2. Motor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor diesel, normă de poluare minim STAGE V; • Cilindri în linie; • Cilindree minimă: 4.400 cm³; • Putere motor: minim 110 kW (149 CP); • Cuplu maxim: minim 560 Nm la 1.400 rpm; 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de răcire cu apă; • Instalație electrică 24 V. <p>1.3. Transmisie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmisie hidrodinamică cu convertizor de cuplu; • Minim 6 trepte înainte și 3 trepte înapoi; • Viteză maximă: 40 km/h. <p>1.4. Axi, direcție și frânare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurație: două axe spate motoare și axă față viratoare; • Unghi de înclinare roți față: minim ±17°; • Unghi de oscilație axă față: minim ±15°; • Unghi de bracăj roți față: minim ±45°; • Unghi de bracăj șasiu (articulație): minim ±30°; • Sistem de frânare hidraulic pe punțile spate; • Frână de parcare; • Anvelope dimensiune minimă: 455/70 R24. <p>1.5. Cabină operator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabină certificată ROPS/FOPS; • Panou de bord cu afișaj pentru temperatură motor, presiune ulei, nivel combustibil, turometru, martori avertizare, contor ore; • Sistem de climatizare (AC), încălzire și ventilație; • Panou central cu comenzi hidraulice; • Scaun operator reglabil; • Volan direcție. <p>1.6. Lamă centrală (lamă de nivelare)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Înălțime ridicare deasupra solului: minim 495 mm; • Adâncime de săpare sub nivelul solului: minim 365 	
--	--	--	---	--

				<p>mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni minime: 3.355 mm (L) × 505 mm (H); • Grosime minimă: 15 mm; • Forță de tăiere: maxim 100 kN; • Deplasare laterală: minim 1.000 mm; • Rotire lamă 360°; • Unghi de înclinare vertical: minim 90°. <p>1.7. Sistem hidraulic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem hidraulic Load Sensing cu pompă cu pistoane axiale; • Presiune de lucru: minim 205 bari. <p>1.8. Capacități fluide</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezervor combustibil: minim 220 litri; • Ulei hidraulic: minim 170 litri; • Ulei motor: minim 18 litri. <p>1.9. Dimensiuni minime</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lungime totală (fără lamă frontală / scarificator): minim 7.738 mm; • Lățime maximă: maxim 2.483 mm; • Înălțime totală: maxim 3.220 mm. <p>1.10. Conformitate CE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilajul trebuie să fie însoțit de: <ul style="list-style-type: none"> ○ Declarație de conformitate CE, ○ Cartea utilajului, instrucțiuni de utilizare, manual de întreținere. <p>2. Observații</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toate valorile de mai sus reprezintă cerințe minime. 	
--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none">• Orice ofertă care nu respectă aceste valori minime va fi declarată neconformă.• Furnizorul poate oferi specificații superioare fără modificarea prețului.	
--	--	--	--	--	--