

OBIECTIV: “Strengthening the alliance in the field of emergency response in the cross-border area” Tanker pump and Work platform at height.

Beneficiar: U.A.T. COMUNA VALEA LUPULUI, JUDETUL IASI

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

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE FĂRĂ MONTAJ

Nr. crt.	DENIUMIRE	U.M.	CANTITATE	SPECIFICAȚII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI
1	Tanker pump	BUC	1	<p>Autopompa cisterna pentru intervenții categoria 4×4 Putere motor - minim 300 CP- maxim 340 CP Masa totala maxima autorizata - minim 18.000 kg- maxim 19.500 kg Cabină- cabină simplă 1+2 locuri sau echivalentă Tractiune 4×4</p> <p>SUPRASTRUCTURĂ, REZERVOR DE APĂ ȘI GRUP DE POMPARE</p> <p>1. Suprastructura va fi realizată din materiale ușoare și rezistente la coroziune, precum aluminiul sau alte aliaje cu caracteristici echivalente. Sunt permise și combinații constructive echivalente (aluminu + oțel galvanizat), atâta timp cât se asigură rigiditatea, protecția anticorozivă și durabilitatea. 2. Suprastructura va fi montată pe șasiu prin intermediul unui cadru</p>	

			<p>metalic suplimentar, realizat din oțel galvanizat sau material echivalent, cu rol de protecție și distribuire uniformă a încărcărilor.</p> <p>3. Compartimentele laterale pentru echipamente vor fi închise cu jaluzele din aluminiu sau din materiale echivalente, cu rezistență mecanică și anticorozivă similară.</p> <p>4. Autospeciala va fi prevăzută cu un rezervor principal de apă cu o capacitate minimă de 3.500 litri și maximă de 4.500 litri, prevăzut cu spargătoare de val, capace de vizitare și sistem de preaplin.</p> <p>5. Materialul rezervorului de apă va fi inoxidabil (INOX) sau alt material certificat, cu proprietăți echivalente de rezistență la coroziune și compatibilitate cu apă pentru stingere.</p> <p>6. Grupul de pompare va include o pompă capabilă să asigure un debit minim de 1.500 litri/minut și maxim de 2.200 litri/minut la 10 bari, conform standardelor EN 1028-1 și EN 1028-2.</p> <p>7. Panoul de comandă al pompei va integra cel puțin următoarele funcții: turometru pompă, comandă accelerație pompă, indicator temperatură motor pompă, indicator presiune ulei pompă, contor ore funcționare, manometru, vacuummetru, indicator nivel apă, oprire de urgență. Se acceptă soluții constructive diferite, inclusiv panou digital, dacă integrează funcțiile minime.</p> <p>8. Autospeciala va fi dotată cu un tambur pentru furtun de intervenție rapidă, prevăzut cu un furtun cu lungimea minimă de 50 m și maximă de 70 m, echipat cu pistol de refulare.</p> <p>9. Vor exista suporturi și sisteme de prindere pentru echipamente PSI, realizate din materiale rezistente la uzură și vibrații. Configurația exactă a echipamentelor PSI va fi stabilită de autoritatea contractantă, în limita dotărilor standard ale unei autospeciale de tip „tanker”.</p> <p>10. Toate componentele suprastructurii, rezervorului și grupului de pompare vor fi certificate conform standardelor europene aplicabile și vor asigura funcționarea în condiții de siguranță și continuitate în regim de intervenție.</p> <p>AVERTIZARE OPTICA – ACUSTICA SI SIGNALISTICA</p> <p>1. Autospeciala va fi echipată cu un sistem de avertizare optică format dintr-o rampă luminoasă LED sau echivalent, montată pe</p>	
--	--	--	---	--

			<p>acoperișul suprastructurii. Se acceptă fie o rampă LED de culoare roșie, fie două girofaruri LED roșii, cu condiția asigurării vizibilității la 360°.</p> <ol style="list-style-type: none">2. În partea frontală și spate a autospecialei vor fi instalate lumini de avertizare de tip flash LED, în configurația minim 2+2 corpuri și maximum 4+4 corpuri, pentru creșterea vizibilității în trafic și în timpul intervențiilor.3. Suprastructura va fi prevăzută cu sistem de iluminare automată în interior, activată la deschiderea compartimentelor, utilizând lămpi LED sau echivalent, rezistente la vibrații și umezeală.4. Autospeciala va dispune de iluminare laterală și/sau perimetrală cu tehnologie LED, destinată operării în condiții de vizibilitate redusă. Intensitatea și dispunerea iluminării perimetrice trebuie să asigure vizibilitate adecvată în zona de lucru din jurul vehiculului.5. Sistemul de avertizare acustică va include o sirenă multi-ton, cu funcție de adresare publică (Public Address), integrată cu sistemul de avertizare optică. Puterea audio trebuie să permită utilizarea eficientă în zone de intervenție urbană și rurală.6. Autospeciala va fi inscripționată cu materiale reflectorizante sau retroreflectante de înaltă vizibilitate, conforme legislației rutiere în vigoare. Culorile și textul inscripționării vor fi stabilite de autoritatea contractantă, iar materialele trebuie să fie rezistente la intemperii, radiații UV și spălări repetate. <ol style="list-style-type: none">1. Livrarea autospecialei se va realiza la sediul beneficiarului, complet asamblată, funcțională și gata de utilizare, inclusiv punerea în funcțiune (PIF) și toate documentele de înmatriculare necesare exploatarei.2. Instruirea personalului beneficiarului este obligatorie și va include minimum o sesiune de instruire tehnică, cu durata minimă de 4 ore, realizată la sediul autorității contractante sau la o locație indicată de aceasta. Instruirea va acoperi utilizarea autospecialei, operarea pompei, sistemele electrice, procedurile de siguranță și mentenanță de bază.	
--	--	--	---	--

				<p>3. Termenul de livrare nu va depăși maximum 9luni de la data semnării contractului. Ofertantul poate propune un termen mai scurt, acesta constituind avantaj competitiv, dar nu este obligatoriu.</p> <p>4. Garanția autospecialei va fi de minimum 24 de luni pentru ansamblul vehiculului, inclusiv suprastructură, pompă, componente mecanice, hidraulice și electrice. Garanția va acoperi atât piesele, cât și manopera.</p> <p>5. Garanția pentru vopsire, structura metalică și caroserie va fi de minimum 12 luni împotriva coroziunii, exfolierii și defectelor de fabricație.</p> <p>6. Intervenția în garanție se va realiza în termen de maximum 72 de ore de la notificarea oficială a defectului, iar remedierea completă nu va depăși 15 zile calendaristice, exceptând situațiile în care sunt necesare piese speciale, care trebuie justificate.</p> <p>7. Prețul ofertat va include toate costurile legate de:</p> <ul style="list-style-type: none">○ transport, manipulare și livrare la beneficiar;○ punere în funcțiune (PIF);○ instruirea personalului;○ documentații tehnice, manuale și certificate;○ garanția completă pe perioada minimă solicitată. <p>Nu se acceptă costuri suplimentare ulterioare pentru aceste servicii.</p>	
--	--	--	--	---	--