

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1701956178441 din 07.12.2023

Obiectul achiziției: Autospecială de stins incendii cu apă și spumă pentru aerodromuri

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<u>Autospecială de stins incendii cu apă și spumă pentru aerodromuri</u>	FALCON 6	Emiratele Arabe Unite (UAE)	National Fire Fighting Manufacturing FZCO (NAFFCO)	Conform caietului de sarcini	<p><b>Autospeciala de stins incendii NAFFCO FALCON 6</b></p> <p>Șasiul de bază al mașinii este cu trei axe și tracțiune integrală 6x6. Viteza maximă de deplasare - 115 km/h. Accelerația de la punctul fix pînă la atingerea vitezei de 80 km/oră timp de 35 sec. Unghi de atac si degajare, fața și spate - 30 grade. Unghiul minim de înclinare (în timpul staționării), unghiul de răsturnare - 30 grade. Dispozitiv pentru remorcare în față și în spate. Masa de exploatare – 39 tone. Lungime - 12 000 mm. Lățime – 3 140 mm/3 450 mm (inclusiv oglinzi). Înălțime – 4 000 mm. Cabina de tip închis 1+3 (sofer + 3 pompieri). Suspensie cu arc elicoidal și stabilizatori. Instalație cu aer condiționat și încălzire autonomă. Oglinzi retrovizoare cu încălzire electrică și regrare electrică. Motor diesel SCANIA, EURO 3 Tier 4F.</p>	

					<p>Cutie de viteză automată Twin-Disc (USA).  Cutia de distribuție automata.  Operată de la distanță.  Cutia preluării prizei de putere a pompei de apă - cuplare în regim staționar și în mișcare.  Set roți simple fața-spate, dotate cu anvelope radiale pentru drumuri normale și grele, pneumatice.  Roată cu anvelopă de rezervă.  Volan amplasat pe centru-stânga a cabinei.  Servodirecție hidraulică.  Reglaj înălțime volan.  Sistemul de frânare - tip disc.  Sistem de frânare cu ABS (sistem antiblocare) și EBS (sistem electronic de frânare).  Frână de staționare.  Trusă medicală - 1 buc.  Triunghi de avertizare - 1 buc.  Stîngator cu pulbere 6 kg – 1 buc.  Cric auto 20 t - 1 buc.  Cală de roată - 2 unități.  Set de alimentare cu aer comprimat ale anvelopelor.  Set de scule pentru deservirea tehnică.  Volum cisternă cu apă – 9 000 litri.  Rezervor spumogen – 1 150 litri.  Pompa de incendiu Shield (UK) – 8 000 litri pe minut.  Tun staționar de incendiu Elkhart Brass (USA) - 5000 de litri pe minut.  Unitate bara de protecție Shield (UK) - pina la 2 900 de litri pe minut.  Sistem de protecție a șasiului împotriva flăcării de la duze inferioare.  Sistem de stingere cu pulbere 250 kg, cu respectarea standardului ISO 7202.  Scară retractabilă de incendiu și salvare pe acoperiș cu mecanism de eliberare rapidă.  Capetele de conectare (cuplaje) la furtunurile de incendiu - ГОСТ P 53279-2009 (Rusia) tip Bogdanov.  Sistem electric – 24V.  Sistem de semnalizare luminoasa, iluminare și lumini laterale.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Sistem de control și instrumente.</p> <p>Trei ieșiri către cabină pentru conectarea a două stații radio și un sistem de identificare radar 12V/5A.</p> <p>Pe partea dreaptă a peretelui din spate al cabinei (al doilea rând) al vehiculului, va fi asigurată o gaură de 30 mm pentru instalarea a două cabluri de antenă pentru două stații radio.</p> <p>Două girofaruri de culoare albastră de tip LED intermitente montate deasupra autospecialei de stins incendii.</p> <p>Girofaruri intermitente respectă cerințele din anexa 14 la Convenția privind aviația civilă internațională „Aerodromes” part 1 (culoare albastră (tip C), intensitate 40-400 cd, viteză de sclipire 60-90 pe minut.</p> <p>Un girofar de culoare galbena de tip LED intermitente montate deasupra autospecialei de stins incendii.</p> <p>Girofar intermitent respectă cerințele din anexa 14 la Convenția privind aviația civilă internațională „Aerodromes” part 1 (culoare galbena (tip C), intensitate 40-400 cd, viteză de sclipire 60-90 pe minut.</p> <p>Încărcător pentru acumulatori a vehiculului cu cablu de conectare 220V.</p> <p>Toate firele vor fi numerotate și codificate prin culori. Cablajul va fi grupat, montat și proiectat pentru sarcinile maxime de utilizare ale circuitului electric.</p> <p>Cablajul electric va fi securizat și protejat de temperatură, produse petroliere, lubrifianți și uzuri mecanice. Vor fi prevăzute întrerupătoare adecvate. Grupurile de comutatoare vor fi ușor accesibile.</p> <p>Toate piesele rotative și cele care au temperatura peste 50° C sau care sunt sub tensiune electrică vor fi prevăzute cu izolație pentru a asigura lucrul în siguranță a personalului care își îndeplinește sarcinile obișnuite pentru exploatarea și întreținerea vehiculelor.</p> <p>Spațiul destinat întreținerii autospecialei de stins incendii este fără proeminențe periculoase, margini ascuțite, fisuri sau alte caracteristici care ar putea cauza, în mod întemeiat, rănirea personalului.</p> <p>Balustradele și treptele de acces asigură munca în siguranță a personalului.</p> <p>Marcajul zonelor periculoase și indicatoare și simboluri de avertizare.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Vopsea pe baza de polimer de culoare roșie sau RAL 3000 (la cerința beneficiarului).</p> <p>Partea din spate și cele laterale cu marcaje reflectorizante.</p> <p>Instrucțiuni de utilizare pentru șasiu de baza în limba romană sau engleză.</p> <p>Instrucțiuni de exploatare pentru autospecială de stins incendii în limba romană sau engleză.</p> <p>Instrucțiuni de deservire tehnică pentru autospecială de stins incendii în limba romană sau engleză.</p> <p>Instrucțiuni în cazuri de avarie în limba romană sau engleză.</p> <p>Catalog cu lista de piese de schimb.</p> <p>Certificat de conformitate ISO.</p> <p>La întreținere și reparație se vor folosi echipe mobile ale unui centru de service autorizat de producător pe teritoriul Î. S. „Aeroportul Internațional Chișinău” sau efectuate lucrări de întreținere și reparații într-un centru de service de pe teritoriul Republicii Moldova.</p> <p>Livrarea pieselor de schimb la comanda, în cel mult două săptămâni de la momentul expedierii cererii.</p> <p>Asigurarea livrării și disponibilității pieselor de schimb, nu mai puțin de 15 ani.</p> <p>Prezentarea unui contract de deservire tehnică.</p> <p>Garanție pentru autospeciala de stins incendii, șasiul de bază, componente și ansambluri - 24 de luni.</p> <p>Îndeplinirea cererilor de garanție în cel mult 48 de ore de la primirea pretenției.</p> <p>Instruirea în limba romană.</p> <p>Efectuarea instruirii cu regulile tehnice de funcționare pentru 4 ingineri și tehnici, 12 persoane în funcție de conducător (șofer), 8 persoane de salvare (servanți).</p> <p>Programul va include:</p> <p>Pregătire teoretică (8 ore):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partea materială a autospecialiei de pompieri (destinație, caracteristici tehnice, proiectare și exploatare, instrucțiuni de operare, pregătire pentru lucru, reglare, verificare stare tehnică, procedură de funcționare, întreținere, posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de păstrare).</li> <li>• Cerințe de protecție a muncii, măsuri de siguranță, securitate la incendiu. Pregătire practică pentru șoferi 12 (2 ore de persoană):</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătirea pentru lucru, procedura de operare, defecțiuni și metode de eliminare a acestora, întreținere, conducere. Locul de pregătire - teritoriul aeroportului Chișinău.</li> </ul> <p>La finalizarea pregătirii personalului, emitere Certificat cu drept de operare de sine stătător.</p> <p>Recepționarea și testarea autospecialei de stins incendii de către personalul de ingineresc și tehnic al cumpărătorului la depozitul vânzătorului (expeditorului) înainte de transportarea de către cumpărător.</p> <p>Recepționarea și testarea autospecialei de stins incendii de către personalul certificat ingineresc și tehnic al cumpărătorului după transportare, asamblare și montare în stare de funcționare pe teritoriul Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".</p>	

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Cușnir Dmitrii

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „PROMO-SOLUȚII” SRL

Adresa: Chișinău, str. Uzinelor 90, of. 207

Data: 10.01.2024