

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-1773577439974
Obiectul de achiziției: Servicii de deservire și reparație a UAV

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	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
Servicii de deservire și reparație a UAV	Servicii de deservire tehnică și reparații a dronelor de tip quadcopter (inclusiv piese de schimb)	China	SZ DJI Technology Co	Specificația tehnică conform caietului de sarcini anexat	<p>I. Servicii standard de deservire și reparație</p> <p>Prestatorul va asigura prestarea serviciilor de întreținere, diagnosticare și reparație pentru următoarele modele de UAV:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DJI Mavic 2 Zoom ● DJI Mavic 2 Enterprise Advanced ● DJI Mavic 3T ● DJI Matrice T30 ● DJI Matrice 4T ● DJI Matrice 300 RTK <p>Serviciile includ, dar fără a se limita la:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● diagnosticare completă hardware și software; 	

					<ul style="list-style-type: none"> ● diagnosticarea camerei, gimbalului, plăcii ESC și plăcii de bază fără costuri suplimentare; ● calibrarea sistemelor (IMU, busolă, senzori); ● verificarea și testarea gimbalului și camerei; ● repararea sau înlocuirea componentelor defecte (placă de bază, ESC, motoare, senzori, camere etc.); ● înlocuirea pieselor defecte exclusiv cu componente originale, procurate de la distribuitori autorizați ai producătorului; ● actualizarea, reinstalarea și configurarea firmware-ului; ● depanarea erorilor software; ● repararea sistemelor de navigație și transmisie; ● efectuarea testelor funcționale și a zborului de probă după intervenție; ● întocmirea și emiterea procesului-verbal de recepție a lucrărilor; ● acordarea garanției pentru lucrările executate, pe o perioadă de minimum 4 luni, conform prevederilor contractuale. <hr/> <p style="text-align: center;">II. Operațiuni tehnice suplimentare pentru creșterea fiabilității UAV</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>În vederea asigurării unui nivel calitativ superior cerințelor minime, prestatorul va executa suplimentar:</p> <p>Bloc 1 – Diagnosticare tehnică extinsă</p> <ul style="list-style-type: none"> • verificarea complexă a sistemului de navigație (GNSS, interferențe, stabilitate); • testarea controlerului de zbor în regim de sarcină; • monitorizarea temperaturii componentelor critice; • verificarea funcționării sistemului RTK. <p>Bloc 2 – Întreținere preventivă</p> <ul style="list-style-type: none"> • curățare internă (praf, umiditate); • verificarea și reajustarea elementelor de fixare; • testarea vibrațiilor după intervenții. <p>Bloc 3 – Lucrări asupra componentelor electronice</p> <ul style="list-style-type: none"> • refacerea traseelor PCB; • reparații BGA (rebalancing); • înlocuirea componentelor SMD. <p>Bloc 4 – Sisteme optico-electronice</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> • ajustarea modulelor optice; • calibrarea camerei (inclusiv termice); • verificarea telemetrului laser. <p>Bloc 5 – Sisteme de siguranță</p> <ul style="list-style-type: none"> • verificarea RTK; • testarea sistemului FailSafe; • testarea comportamentului la pierderea semnalului. <p>Bloc 6 – Analiză și raportare</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborarea concluziilor tehnice; • întocmirea raportului privind starea UAV; • recomandări pentru exploatare optimă. <p>Bloc 7 – Suport operațional</p> <ul style="list-style-type: none"> • testarea bateriilor sub sarcină; • echilibrarea motoarelor; • verificarea interferențelor electromagnetice. <p>Bloc 8 – Optimizare software</p> <ul style="list-style-type: none"> • verificarea compatibilității firmware; • optimizarea parametrilor de zbor. <hr/>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>III. Condiții de executare și conformitate</p> <ul style="list-style-type: none">• lucrările sunt efectuate conform manualelor și standardelor producătorului;• personalul este calificat și specializat;• se utilizează exclusiv piese originale sau certificate;• piesele sunt achiziționate de la distribuitori autorizați;• după fiecare intervenție se efectuează testare completă și probe funcționale;• UAV trebuie să funcționeze în parametri normali după reparație. <hr/> <p>IV. Termene de prestare</p> <ul style="list-style-type: none">• programarea intervenției: maxim 24 ore de la solicitare;• diagnosticarea: în aceeași zi;• reparația: între 48 și 96 ore, cu excepția cazurilor complexe; <hr/>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>V. Procedura de diagnosticare și aprobare</p> <ul style="list-style-type: none">• înainte de executarea lucrărilor se întocmește actul de constatare/defectare;• actul va include piesele necesare și costurile aferente;• documentul este transmis beneficiarului spre aprobare;• lucrările se execută doar după acceptul beneficiarului;• prestatorul permite participarea reprezentantului beneficiarului la etapele de diagnosticare, reparație și recepție. <hr/> <p>VI. Siguranță și responsabilitate</p> <ul style="list-style-type: none">• prestatorul este responsabil de integritatea UAV pe întreaga perioadă aflării în service;• se respectă normele de securitate și procedurile tehnice;• prestatorul dispune de sistem video de supraveghere permanentă asupra UAV pe durata aflării în service și asigură accesul la înregistrări video în caz de litigiu. <hr/>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>VII. Garanție</p> <ul style="list-style-type: none"> • perioada de garanție pentru lucrări și piese este de minimum 4 luni; • în perioada de garanție, remedierea defecțiunilor se efectuează fără costuri suplimentare; • produsele înlocuite beneficiază de o nouă perioadă de garanție. <hr/> <p>VIII. Condiții financiare</p> <ul style="list-style-type: none"> • prestatorul nu solicită plată în avans; • facturarea se efectuează după acceptarea lucrărilor; • la factură se anexează actul de constatare/defectare. 	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Vorontov Andrei În calitate de: Administrator
Ofertantul: SRL AirTechnology Adresa: Bulevardul Constantin Negruzzi 2/4