

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1625214243595 din 02.07.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Aparate de zbor fără pilot

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată decătore autoritatea contractantă	Specificarea tehnicădeplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1							
35613000-4	Aparate de zbor fără pilot (Mavic 2 Enterprise Advanced + Fly More kit)	M2EA	China	DJI	Conform cerințelor din anexă	<p>1.Parametrii generali ai UAV Dimensiuni pe diagonala - 354 mm Tip elice – 4 rotori Durata de zbor: 31 min (la 25 km/h timp fara vint) 28 min (cu modul RTK conectat) Altitudinea de zbor deasupra nivelului mării- 6000m Viteza de urcare – 4 m/s (cu accesorii) Viteza de coborare – 4m/s (cu accesorii) Viteza de zbor – 50 km/h pina la 72km/h (fara vint) Temperatura de operare -10°C+40°C Rezistenta minima la vant 36 km/h(10 m/s) Tipul sistemului de control al zborului - Pilotarea UAV cu sistem de control combinat (Automat și manual) Cerințe pentru sistem de poziționare prin satelit - GPS+GLONASS Sistem de recunoaștere a obstacolelor - Da Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii - Da</p> <p>2.Cerinte pentru camere video Camera video de zi + termo - Da</p> <p>Caracteristici pentru camera optică:</p>	

						<p>Senzor: 1/2" CMOS, 48 MP Lentile: Câmp vizual (FOV): 84°; Focus: 1m - ∞ Zoom digital: 1×, 2×, 4×, 8×, 16×, 32× ISO: foto / video, auto: 100 - 1600 / 100 - 12800 Rezoluție video: 1920×1080@30fps, 3840 × 2160@30fps Format video: MP4 Subtitrări video: Suportate Dimensiuni fotografii: 8000 × 6000p Format foto: JPEG</p> <p>Caracteristici pentru camera termo Senzor: Uncooled VOx Microbolometer Lentile: lungime focală: 9 mm Zoom digital: 1×, 2×, 4×, 8×, 16× Format video: MP4 Rezoluție imagine: 640 × 512p@30Hz Format imagine: R-JPEG Pixel pitch (densitate pixeli): 12 μm Bandă spectrală: 8 - 14 μm Metode de măsurare a temperaturii: Măsurare temperatura punct (Spot Meter), Măsurare temperatură suprafață (Area Measurement) Alerte temperaturi: Da Paleta: White hot/Fulgurite/Iron Red/Hot Iron/Medical/Arctic/Rainbow1/Rainbow2/Tint/Black Hot Protejarea datelor obținute Da</p> <p>3.Cerințe pentru controler Cerințe generale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pe ecranul operatorului informația în timp real pe hartă, locația UAV-ului (data, ora filmării, coordonatele locației UAV); Altitudinea zborului, nivelul de încărcare a bateriei, modificări ale stării tehnice pe timpul zborului. 2. Itinerarul de zbor este înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAV-ului cu formarea unui fișier video și a unui fișier
--	--	--	--	--	--	---

					<p>de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord.</p> <p>Frecvența de operare - 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz</p> <p>Distanța de transmisie (neobstrucționat) FCC: ≥ 10 km CE: ≥ 6 km</p> <p>Temperatura de operare - -20°C -+40°C</p> <p>Tipul acumulatorului - 18650 Li-Po 5000 mAh @ 7.2 V</p> <p>Autonomie baterie integrată ≥ 150 min</p> <p>4.Cerinte pentru acumulator pentru UAV</p> <p>Tipul acurnulatorului - Acumulator inlocuibil Li-Pol</p> <p>Capacitatea acumulatorului: 3 850 mAh</p> <p>Timpul de incarcare - max 90 min</p> <p>5.Cerinte pentru set de livrare</p> <p>UA V cu baterii si elice incluse + protejia elice - 10 buc</p> <p>Smart Controler - 10 buc</p> <p>Elice de rezerva Mavic 2 Part13 - 40 set</p> <p>Protejia elice de rezerva Mavic 2 Part14- 20 set</p> <p>Se ofera Enterprise shield basic(garantie 2 ani + 1 an de garantie)pentru intregul lot de UAV</p> <p>Baterii de rezerva compatibile cu UAV - 30 buc</p> <p>Statie de incarcare a bateriilor pentru 4 baterii UAV - 10 buc</p> <p>Incarcator auto - 10 buc</p> <p>Container pentru transportare - 10 buc</p> <p>Geanta pentru transportare - 10 buc</p> <p>Flash card 128GB compatibil cu UAV (Sandisk microSDXC Extreme, 128 GB, UHS-I, V30, 160 MB/s, A2) - 10 buc.</p> <p>Manual de utilizare in limba romana - 10 buc</p> <p>Set de cabluri pentru utilizarea UAV - 10 buc</p> <p>Alte cerinte</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Perioada de garantie - 36 luni cu prezenta centrului autorizat</p> <p>Cerinte de instruire a operatorilor: Se va asigura baza materiala precum si instruirea operatorilor desemnati la o rata de 4 persoane la un 1 UAV (si, daca este necesar, personalul didactic).</p> <p>Cerinte de livrare: Se va asigura livrarea in termen de pina la 50 zile calendaristice, de la data semnarii contractului de achizitie</p> <p>Conform datasheet-ului anexat.</p>	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: BACIU Victor În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC Rapid Link SRL Adresa: Chisinau, str. Gh. Asachi 71/7

--