

Numărul procedurii de achiziție : [ocds-b3wdp1-MD-1771242507247](#)

Obiectul de achiziției: Aeronave fără pilot la bord de talie mică, de tip quadrocopter

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Aparate de zbor fără pilot la bord (UAS) tactic avansat	DJI Matrice 4T	China	DJI	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat.	Parametrii generali ai UAS Tipul produsului Dronă (Quadrocopter) Greutate (cu baterie și elice) aprox. 1219 g Număr de elice 4 buc. Greutatea maximă de decolare ≥ 1420 g Dimensiuni 260.6×113.7×138.4 mm (pliată); 307×387.5×149.5 mm (depliată) Timp maxim de zbor până la 49 min (fără vânt) Distanța maximă de operare până la 15 km (CE)	

					Senzori de obstacole Omnidirecțional (vedere binoculară + IR inferior) Sarcină utilă maximă 200 g GNSS GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS Precizie RTK ±1 cm + 1 ppm (orizontal) Altitudine maximă 6000 m Viteză maximă orizontală 21 m/s Rezistență vânt 12 m/s Temperatură operare -10°C – 40°C Sistem Cameră Camera Wide CMOS 1/1.3”, 48 MP, f/1.7, 24 mm Camera Medium Tele CMOS 1/1.3”, 48 MP, f/2.8, 70 mm Camera Tele CMOS 1/1.5”, 48 MP, f/2.8, 168 mm Zoom 16× optic + hibrid până la 112× Rezoluție video 4K 30fps	
--	--	--	--	--	--	--

					Format video MP4 (H.264/H.265) ISO până la 409600 (Night Mode) Cameră Termică Senzor VOx ne-răcit Rezoluție 640 × 512 px Rată cadre 30 Hz NETD ≤ 50 mK Interval temperatură -20°C până la 550°C Precizie măsurare ±2°C sau ±2% Zoom digital până la 28× Format foto JPEG / R-JPEG (16 bit) Laser Range Finder Interval măsurare până la 1800 m Precizie ±(0.2 + 0.0015D) m Zonă oarbă 1 m	
--	--	--	--	--	--	--

					Gimbal Stabilizare 3 axe (tilt, roll, pan) Interval tilt -90° până la 35° Precizie stabilizare ±0.007° Transmisie Sistem transmisie O4 Enterprise Live view 1080p Frecvență 2.4 / 5.8 GHz UAS compatibil cu modul de iluminare AL1 Spotlight și modul difuzor AS1 Speaker. Sistemul suportă integrarea acestor accesorii conform specificațiilor producătorului. Conținutul setului UAS (drona) DJI Matrice 4T 1 buc. Controler Model TKPL 2 1 buc. Baterie inteligentă compatibilă cu UAS 5 buc. Container rigid din masa plastică pentru transportare 1 buc.	
--	--	--	--	--	--	--

					Manual de utilizare în limba română1 buc. Adaptor de alimentare (USB - C Power Adapter 100W)1 buc. Charging hub (4 baterii)1 buc. microSD Card (256 Gb. Clasa 10 UHS-I U3 (V30))1 buc. 100W Power Adaptor AC Cable1 buc. USB-C to USB-C Data Cable2 buc. USB-A to USB-C Data Cable1 buc. Curea de umăr concepută pentru a fi atașată (pentru RC)1 buc. Elice compatibile cu UAS5 seturi (2 elice per set)	
Aparate de zbor fără pilot la bord (UAS) compact pentru intervenție operativă	DJI Avata 2	China	DJI	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat.	Parametrii generali ai UAS Tipul produsuluiDronă FPV (Quadrocopter) Greutate la decolareaprox. 377 g Număr de elice4	

					Dimensiuni 185×212×64 mm Timp maxim de zbor până la 23 min Distanță maximă de zbor până la 13 km (CE) Viteză maximă până la 27 m/s Rezistență vânt 10.7 m/s Altitudine maximă 5000 m GNSS GPS + Galileo + BeiDou Temperatură operare -10°C – 40°C Memorie internă 46 GB Camera Senzor 1/1.3 inch CMOS Rezoluție foto 12 MP FOV 155° Diafragmă f/2.8 ISO 100–25600 Rezoluție video 4K până la 60fps	
--	--	--	--	--	--	--

					StabilizareRockSteady 3.0+ și HorizonSteady Format videoMP4 (H.264/H.265) Bitrate maxim130 Mbps Gimbal Stabilizare1 axă (tilt) Interval tilt-95° până la 90° Vibrație unghiulară±0.01° Transmisie Sistem transmisieO4 Live view1080p până la 100fps Distanță transmisiepână la 10 km (CE) Antene4 (2T4R) Conținutul setului UAS (drona)1 buc. Controler prin mișcarea încheieturii cu funcție EASY Acro1 buc.	
--	--	--	--	--	--	--

					Baterie inteligentă compatibilă cu UAS	5 buc.	
					Telecomanda	1 buc.	
					Ochelari FPV cu accesorii	1 buc.	
					Geantă pentru transportare	1 buc.	
					Manual de utilizare în limba română	1 buc.	
					Adaptor de alimentare 65W	1 buc.	
					Hub de încărcare bidirecțional	1 buc.	
					Gimbal Protector	2 buc.	
					MicroSD Card (256 Gb. Clasa 10 UHS-I U3 (V30))	1 buc.	
					65W Car Charger	1 buc.	
					USB-C to OTG Cable	1 buc.	
					Cablu PD de tip C la tip C	1 buc.	
					Elice compatibile cu UAS	5 seturi (2 elice per set)	

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