

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1621417748459</u> din <u>28 Mai 2021</u> (conform SIA RSAP)								
Denumirea procedurii de achiziție: Sistem modular de prototipare rapidă a sistemelor mecatronice de zbor autonome pentru necesitățile Proiectului "2SOFT/1.1/64. Cooperarea transfrontalieră în educația mecatronică inginerescă / Cross border cooperation in mechatronics engineering education (CBCinMEE)" _REPETAT								
Contract de Valoare Mică								
Nr. d/o.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	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	8
		Bunuri						
Lot 1 Sistem modular de prototipare rapidă a sistemelor mecatronice de zbor autonome								
1.1	31720000-9	Sistem modular de prototipare rapidă a sistemelor mecatronice de zbor autonome tip 1	Aircraft Kit F450-V2	China	RTX TECHNOLOGY	Carcasa pentru 4 motoare – 1 bucată. Set picioare pentru aterizare – 1 bucată D2212 920KV motor Brushless cu rotație în sensul acelor ceasornicului – 2 bucăți D2212 920KV motor Brushless cu rotație contra acelor ceasornicului -2 bucăți Drivere ESC 30A – 4 bucăți Elice 9443 cu direcția de rotație în sensul acelor ceasornicului – 2 bucăți Elice 9443 cu direcția de rotație contra acelor ceasornicului – 2 bucăți APM 2.8 Multicopter Flight Controller arduino compatibil cu compas integrat – 1 bucată Modul GPS 6M cu compas și cablu L5883 de cel puțin 25cm – 1 bucată Cablul de conexiune tată tată pentru servo motoare de cel puțin 10 cm – 5 bucăți	Aircraft Kit F450-V2 1XHJ 450 450F Nylon Fiber Flamewheel Frame Airframe kit HJ450 2XD2212 920KV Clockwise Counter-clockwise CW Brushless Motor 2XD2212 920KV Clockwise Counter-clockwise CCW Brushless Motor 4X30A Brushless ESC 2X CW CCW propeller 9443 1XAPM2.8 APM 2.8 Multicopter Flight Controller 2.5 2.6 Upgraded Built-in Compass 1x6M GPS with Compass L5883 25cm Cable 1x140MM High Landing Gear Skid Wheels Tripod Black 5x10cm Servo Extension Lead Wire Cable MALE TO MALE KK MK	

					Suport de montare antenă DJI GPS pliabil din metal – 1 bucată Conectoare– 12 b bucăți Bandă de fixare – 1 bucată Cablul cu conector tată de cel puțin 11,5 cm – 1 bucată Încărcător IMAX RC B3 Pro Compact ---Balance Charger – 1 bucată Baterie 11.1V 2200mAh 30C 3S1P (dimensiune aproximativă 109mmx34mmx26mm)– 1 bucată Flysky FS-i6 6CH 2.4G AFHDS 2A LCD emițător și Flysky FS-iA6 receptor (tensiune de lucru 4,2 – 6,5 V, 6 canale, ieșiri PWM, frecvența de lucru 2.4055-2.475GHz) – 1 bucată. Livrare.	MWC flight control Board For RC Quadcopter 1XDJI GPS Folding Antenna Mount Holder Metal 1xCarbon Fiber Camera Gimbal Mount FPV Damping PTZ 12x3.5mm Bullet Connector (banana plug) 1xHook & Loop Fastening Tape 1xT Plug Male Connector Silicone Wire With 11.5CM 14awg 1xIMAX RC B3 Pro Compact Balance Charger 1x11.1V 2200MAH 30C 3S1P battery 1xFlysky FS-i6 6CH 2.4G AFHDS 2A LCD Transmitter iA6 Receiver Mode 2 Livrare	
1.2	31720000-9	Sistem modular de prototipare rapidă a sistemelor mecatronice de zbor autonome tip 2			Carcasă pentru 6 motoare -1 bucată Set picioare pentru aterizare – 1 bucată Motoare D2212 920KV cu direcție de rotație în sensul acelor de ceasornic – 3 bucăți Motoare D2212 920KV cu direcție de rotație în sens invers al acelor de ceasornic – 3 bucăți Drivere ESC 30A – 6 bucăți Elici 9443 23.8 cm – 6 bucăți APM2.8 ArduPilot Mega Flight Controller arduino compatibil cu compas integrat -1 bucată Modul GPS 6M cu compas și cablu L5883 de cel puțin 25 cm – 1 bucată Cablul de conexiune tată tată pentru servo motoare de cel puțin 10 cm – 6 bucăți	Aircraft Kit HMF S550 Packing including : 1XHMF S550 RC Hexacopter Frame Kit + Landing Gear 3X920KV Clockwise CW Brushless Motor 3X920KV Counter-clockwise CCW Brushless Motor 3X 9443 Propeller 6x30A Brushless ESC Speed Controller 1XAPM2.8 APM 2.8 Multicopter Flight Controller 2.5 2.6 Upgraded Built-in Compass 1x6M GPS with Compass L5883 25cm Cable 5x10cm Servo Extension Lead Wire Cable MALE TO MALE KK MK	

						Suport de montare antenă DJI GPS pliabil din metal – 1 bucată Conectoare 3.5mm – 18 bucăți Bandă de fixare – 1 bucată Cablu cu conector tată de cel puțin 11,5 cm – 1 bucată Încărcător IMAX RC B3 Pro Compact Balance Charger – 1 bucată Baterie lithium 11.1V 3300 mAh 25C 3S – 1 bucată Radio emițător și receptor AT9 sau AT10, 2.4 GHz 9 sau 10 canale, distanța de control în limitele 1 km – 2 km, 1 bucată Suport de aluminiu pentru direcționarea camerei Gimbal pe 2 axe PTZ – 1 bucată Amortizoare din burete aproximativ 65 mm – 4 bucăți Cameră video WIFI HD (min. 5 MPix) pentru drone compatibilă cu suportul de aluminiu pentru direcționare – 1 bucată	MWC flight control Board For RC Quadcopter 1XDJI GPS Folding Antenna Mount Holder Metal 1xAluminum 2-axis Gimbal Camera Mount PTZ 18x3.5mm Bullet Connector (banana plug) 1xHook & Loop Fastening Tape 1xT Plug Male Connector Silicone Wire With 11.5CM 14awg 1xIMAX RC B3 Pro Compact Balance Charger 1x 11.1V 3300Mah 25C battery 1XRadioLink AT10 2.4GHz 10CH Remote Control System Camera video WiFi HD	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:  Numele, Prenumele: Alexandru Paladii În calitate de: Administrator
Ofertantul: ASCENDA IT SRL Adresa: Kiev 6/1

