

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-1690372602211 din 26 Iulie 2023
Obiectul achiziției: Tehnica foto video

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
Drona	EVO II PRO V3	China	Autel Robotics	Greutate: max. 1000 gr. Max Ascent Speed- 8 m/s Max Descent Speed- 6 m/s Max Horizontal Speed (at sea level, no wind)- 21 m/s Max Takeoff Altitude- 6000 m Max Flight Time- 43 minutes Max Hovering Time- 37 minutes 400000 Max Flight Distance- 28 km Max Wind Speed Resistance 12 m/s Max Tilt Angle- 35° Operating Temperature -10° to 40° C Internal Storage : 1 TB Image Sensor Hasselblad Camera: 4/3 CMOS, Effective Pixels: 20 MP Medium Tele Camera: 1/1.3" CMOS, Effective Pixels: 48 MP Tele Camera: 1/2" CMOS, Effective	Drona Greutatea la decolare 1187 g Greutatea maximă la decolare 1999 g Ampatament 397 mm Dimensiune (L*W*H) 9,1*5,1*4,3 inch (pliat); 18*22*4,3 inchi (desfășurat) Înălțimea maximă a plafonului de serviciu 7000 m Viteza maximă de urcare 8 m/s (ludic) Viteza maximă de coborâre 4 m/s (ludic) Viteza maximă de zbor orizontală 20 m/s (ludic) Distanța maximă de zbor (fără vânt) 25 km Unghi maxim de înclinare	



				Pixels: 12 MP Photo Format - JPEG/DNG (RAW) Video Resolution Hasselblad Camera DCI 4K: H.264/H.265 Video Format MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) Digital Zoom (only in Normal Video Mode and Explore Mode) Hasselblad Camera: 1- 3x Medium Tele Camera: 3-7x Tele Camera: 7-28x Telecomanda cu monitor -inclusa Acumulator de rezerva- min 2 buc Cartela de memorie min 128 Gb geantă portabila inclusa Echivalent: DJI Mavic 3 Cine Premiun Garanție min. 24 luni	33° (ridic) Viteza unghiulara maxima 120°/s Timp maxim de zbor (fără vânt) 40 min Timp maxim de plutire (fără vânt) 35 min Interval de temperatură de funcționare -10°C ~ 40°C Rezistentă maxima la vant 27 mph, 12 m/s (decolare și aterizare) Frecvența de operare 902-928 MHz (numai FCC) 2.400-2.4835 GHz 5,725-5,850 GHz (non-Japonia) 5,650-5,755 GHz (numai pentru Japonia) Puterea de transmisie 900M FCC/ ISED: ≤31dBm 2.4G FCC/ ISED: ≤32dBm SRRC/CE/MIC/RCM: ≤20dBm 5.8G (non-Japonia); 5.7G (Japonia) FCC/ISED/SRRC/MIC: ≤33dBm CE/ RCM: ≤14dBm Precizie de plutire Verticală: ±0,1 m (când poziționarea vizuală funcționează normal); ±0,5 m (când GPS-ul funcționează normal) Orizontală: ±0,3 m (când poziționarea vizuală funcționează normal); ±1,5 m (când GPS-ul funcționează normal)	
--	--	--	--	--	---	--





					GNSS GPS/Beidou/Glonass/Gallieo Stocare internă 8 GB Stocare SD max. suportă 256 GB (UHS-3 sau clasa 10) Gimbal stabilizare pe 3 axe Gama mecanică Înclinare: -135° până la +45°; Pan: -100° până la +100° Interval de rotație controlabil Înclinare: de la -90° la +30°; Pan: de la -90° la +90° Viteza maximă de control (înclinare) 300°/s Gama de vibrații unghiulare ±0,005° Telecomanda și transmiterea imaginii Frecvența de operare 902-928 MHz (numai FCC) 2.400-2.4835 GHz 5,725-5,850 GHz (non-Japonia) 5,650-5,755 GHz (numai pentru Japonia) Puterea de transmisie FCC: ≤33dBm CE: ≤20dBm@2.4G, ≤14dBm@5.8G SRRC: ≤20dBm@2.4G, ≤33dBm@5.8G/5.7G Distanța maximă de transmisie (fără obstacole, fără interferențe) FCC: 9,3 mile (15 km) CE: 5 mile (8 km) Ecran
--	--	--	--	--	---



					2340x1080 60fps Baterie 1900mAh Timp de funcționare ~2 ore (luminozitate max.) ~3 ore (50% luminozitate) Timp de incarcare 90 de minute Stocare internă ROM 128GB + stocare extensibilă prin card micro-SD Sistem de detectare Tip de sistem de detectare Sistem de detectare omnidirecțional Redirecționa Domeniu de măsurare precis: 0,5-18 m Viteza efectivă de detectare: <12m/s Unghi de vizualizare: Orizontal: 60°, Vertical: 80° Domeniu de măsurare precis: 0,5-16 m Viteza efectivă de detectare: <12m/s Unghi de vizualizare: Orizontal: 60°, Vertical: 80° Domeniu de măsurare precis: 0,5-10 m Viteza efectivă de detectare: <5m/s Unghi de vizualizare: Orizontal: 65°, Vertical: 50° În jos Domeniu de măsurare precis: 0,5-10 m Viteza efectivă de detectare: <5m/s Unghi de vizualizare: orizontal: 100°, vertical: 80°	
--	--	--	--	--	---	--

					Stânga și dreapta Domeniu de măsurare precis: 0,5-10 m Viteza efectivă de detectare: <5m/s Unghi de vizualizare: orizontal: 65°, vertical: 50° Mediul de operare Înainte, înapoi și laterale: Suprafață cu model clar și iluminare adecvată (lux > 15) În sus: Detectează suprafețele reflectorizante difuze (>20%) (pereți, copaci, oameni etc.) În jos: Suprafață cu model clar și iluminare adecvată (lux > 15) Detectează suprafețele reflectorizante difuze (>20%) (pereți, copaci, oameni etc.) aparat foto Senzor CMOS de 1 inch; 20 de milioane de pixeli Obiectiv FOV: 82° Distanța focală echivalentă: 29 mm Diafragma: f/2.8 - f/11 Interval de focalizare: 0,5 m până la infinit Interval ISO Video: 100-44000 Foto: 100-6400 Viteza obturatorului Mod foto: 1/8000 ~ 8s Altele: 1/8000 ~ 1/rate de cadre	
--	--	--	--	--	--	--

					Zoom 1-16x (zoom fără pierderi de până la 3x) Dimensiunea maximă a fotografiei 5472*3648 (3:2) 5472*3076 (16:9) 3840*2160 (16:9) Format imagine JPG (implicit) / DNG / JPG+DNG Modul foto O singură fotografie: Fotografiere în rafală: 3/5 cadre Bracketing automat al expunerii (AEB): 3/5 cadre bracketate la 0,7 EV Bias Interval de timp: JPG: 2s/5s/7s/10s/20s/30s/60s DNG: 5s/7s/10s/20s/30s/60s HyperLight: suport (sub format 4K JPEG) Expunere lungă: max. 8s Imagini HDR: suport (sub format 4K JPEG) Rezoluție video 5472x3076P30/P25/P24 3840x2160P60/P50/P48/P30/P25/P24 2720x1528P60/P50/P48/P30/P25/P24 1920x1080P60/P50/P48/P30/P25/P24 Format video MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Rata de biți maximă 120 Mbps Sistem de fișiere acceptat FAT32/exFAT Baterie Capacitate 7100 mAh	
--	--	--	--	--	--	--



					Voltaj 11,55 V Tip baterie LiPo 3S Energie 82 Wh Greutate 365 g Interval de temperatură de încărcare 5°C până la 45°C Temperatura și umiditatea de depozitare -10~30°C, 65±20%RH Temperatura de depozitare recomandată 22-28°C Putere maximă de încărcare 93W Timp de incarcare 90 de minute Încărcător Intrare 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A leșire 13,2 V = 5 A 5V=3A 9V=2A 12V=1.5A Voltaj 13,2±0,1V Putere nominală 66W Încărcător multiplu Voltaj 13,2 V Interval de temperatură de încărcare 5°C până la 45°C	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com





Anexa nr. 23
la Documentația standard nr **21086115**
din **26 Iulie 2023**

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1690372602211 din 26 Iulie 2023
Obiectul achiziției: Tehnica foto video

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32000000-3	EVO II PRO V3	buc	4	93000	111600	372000	446400	45 zile		
						372000	446400			

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com

