

ACTUL nr.1
DE PRIMIRE-PREDARE A BUNURILOR

05.05.2025

mun. Chișinău

Prezentul act este perfectat în temeiul Contractului de prestare a bunurilor NR. Nr.MD-PEDAGOGUNI-477246-GO-RFQ/1 din data de 01.04.2025 și se încheie între:

<i>Prestătorul de bunuri</i>	<i>Autoritatea contractantă</i>
SC „Rapid Link” SRL reprezentat prin Directorul Victor Baciuc care acționează în baza Statutului, denumit în continuare Furnizor, c/f: 1007600035161 din 29.05.2007, pe de o parte,	Instituția Publică Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, reprezentată prin rector, Alexandra BARBĂNEAGRĂ, denumită în continuare Cumpărător, pe de o altă parte,

ambii denumiți în continuare *Părți*.

Furnizorul a executat integral prevederile Contractului NR. Nr.MD-PEDAGOGUNI-477246-GO-RFQ/1 din data de 01.04.2025 iar Cumpărătorul a recepționat bunurile în volum de **410 660.00 MDL** (Patru sute zece mii șase sute saizeci lei 00 bani).

N/o	Denumire bunurilor	Descriere	UM	Cant.	Preț unitar	Preț total
1	Senzor (Cameră) pentru dronă DJI Zenmuse P1	<p>Caracteristici generale UAV DJI Zenmuse P1 Dimensiuni: 198×166×129mm Aeronava compatibila: DJI Matrice 300, 350 RTK Greutate decolare 787g Putere: 20W Temperatura de operare: -20° — +50°C Temperatura de depozitare: -20° — +60°C</p> <p>Camera Tip Sensor CMOS Dimensiune senzor (fix) 35.8×24mm (Full-frame) Dimensiune senzor (Zona maxima de inregistrare video): 34×19mm Pixeli 45MP Dimensiune pixel: 4.4 μm Obiective compatibile: 24mm F2.8 LS ASPH (FOV: 84°), 35mm F2.8 LS ASPH (FOV: 63.5°), 50mm F2.8 LS ASPH (FOV: 46.8°) Carduri SD compatibile: UHS-I sau mai mare; Capacitate maxima: 512GB Stocare fisiere: Fotografii / GNSS RAW / Image log file Dimensiune fotografii: 3:2 (8192×5460p) Viteza declansator mecanic: 1/2000 – 1s Viteza declansator electronic: 1/8000 – 1s Deschidere focala: f/2.8 – f/16 ISO: Fotografie: 100 – 25600, Video: 100 – 3200, Format video: MP4, Rezolutie video: 16:9 (3840×2160p)</p> <p>Gimbal Stabilizare:</p>	Buc.	1	97 500.00	97 500.00

		pe 3 axe (tilt, roll, pan – inclinare, rasucire, rotire) Distanța vibrație unghiulară: $\pm 0.01^\circ$ Montare: SkyPort detasabil Distanța unghiulară mecanică: Tilt: $-125^\circ - +40^\circ$, Roll: $-55^\circ - +55^\circ$, Pan: $\pm 320^\circ$ Garanție: 24 luni				
2	Dronă DJI Matrice 350 RTK	Caracteristici generale UAV DJI Matrice 350 RTK Dimensiuni max: Dimensiuni (desfacut, fara elice) 810×670×430 mm, Dimensiuni (pliat, cu elice) 430×420×430 mm Tip quadcopter Greutate decolare 9.2 Kg Greutate fara baterii Aproximativ. 3,77 kg Greutate cu doua baterii Aproximativ. 6,47 kg Precizia pozitionarii RTK (RTK FIX) 1 cm + 1 ppm (orizontal), 1,5 cm + 1 ppm (verticală) Viteza maximă de ridicare: 6 m/s (Normal mode) Viteza maximă de aterizare 5 m/s (Normal mode) Mod decolare/aterizare vertical Viteza maximă de zbor 23 m/s Plafon de zbor maxim (<i>deasupra nivelului mării</i>) 5000 m Rezistența la vânt 12 m/s Timp de zbor (<i>cu camera atașată</i>) 55 minute Temperatura de operare -20° pana la 50° C Distanța de zbor 8 km GNSS: GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo FPV Camera FOV: 142° Rezoluție video 1080P Telecomanda Ecran tactil LCD 7,02 inchi Rezoluție 1920×1200 Sistem global de navigație prin satelit GPS + Galileo + BeiDou Baterie incorporată Tip 6500 mAh@7,2 V Afișare pe ecran Informație în timp real pe hartă, locația UAV-ului (<i>data, ora filmării, coordonatele locației UAV</i>), altitudinea zborului, nivelul de încărcare a bateriei (UAV și telecomandă), modificări ale stării tehnice pe timpul zborului, etc Baterie externă Capacitate Aprox 4920 mAh Tensiune 7,6 V Energie 37,39 Wh Evaluare de protecție la intrare IP54 Timp de funcționare baterie incorporată aprox. 3,3 ore	Buc.	1	231 260.00	231 260.00

	<p>Banda de operare: 2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz Distanța maximă de zbor (fără interferențe): 8 km (Europa) Puterea de transmisie: 2.4 GHz: <20 dBm (Europa) Puterea de transmisie: 5.8 GHz: <14 dBm (Europa) Date tehnice de transmisii Puterea transmitatorului, 2,4000-2,4835 GHz < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) Puterea transmitatorului, 5,725-5,850 GHz < 14 dBm (CE) Protocolul Wi-Fi Wi-Fi 6 Frecvența de funcționare Wi-Fi 2,4000-2,4835 GHz. 5.150-5.250 GHz. 5.725-5.850 GHz Protocol Bluetooth Bluetooth 5.1 Frecvența de operare Bluetooth 2,4000-2,4835 GHz Antena, distanța maximă de transmisie (fără obstacole, fără interferențe) 8 km (CE/SRRC/MIC) Interval de detectare a obstacolelor 0,1-8 m Distanța efectivă de iluminare 5 m Camera FPV, Rezoluție 1080p FOV 142° Baterie inteligentă de zbor, capacitate 5880 mAh Voltaj 44,76 V Garanție: 24 luni.</p>				
3	<p>Caracteristici generale UAV DJI Mavic 3M (Multispectral) Dimensiuni: pliată (fără elice) – 223 × 96.3 × 122.2 mm; depliată (fără elice) – 347.5 × 283 × 139.6 mm Tip quadrocopter Greutate max: Greutate (cu elice și modul RTK): 951g Încărcătura Greutate maximă (la decolare): 1.050g Precizie de poziționare GPS Da Viteza maximă de ridicare: 6 m/s (Normal mode); 8 m/s (Sport mode) Viteza maximă de aterizare 6 m/s (Normal mode); 6 m/s (Sport mode) Mod decolare/aterizare vertical Viteza maximă de zbor 15 m/s (Normal mode); zbor înainte – 21 m/s; zbor lateral: 20 m/s; zbor înapoi (Sport mode) – 19 m/s Plafon de zbor maxim (<i>deasupra nivelului mării</i>) 6000 m Rezistența la vânt 12 m/s Timp de zbor min. (<i>cu camera atașată</i>) 43 min Rezistent la praf și apă Da Temperatura de operare -10° – +40°C Distanța de zbor 32 km GNSS: GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS Caracteristici generale sistem de control</p>	Buc.	1	81 900.00	81 900.00
	<p>Dronă DJI Mavic 3M (Multispectral)</p>				

Autonomie baterie încorporată
43 min
Afișare pe ecran
Informație în timp real pe hartă, locația UAV-ului
(*data, ora filmării, coordonatele locației UAV*),
altitudinea zborului, nivelul de încărcare a bateriei
(UAV și telecomandă), modificări ale stării tehnice pe
timpul zborului, etc

Camera RGB
Senzor imagine:
CMOS 4/3 inch; pixeli efectivi: 20 MP
Lentile:
Unghi vizual (FOV): 84°
Lungime focală echivalentă:
24 mm
Diafragma:
f/2.8 – f/11
Gama ISO:
100-6400
Video
H.264: 4K: 3840×2160@30fps; FHD:
1920×1080@30fps
Bitrate video maxim:
4K: 130Mbps; FHD: 70Mbps
Format video:
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Photo
5280×3956 px
Format imagine:
JPEG/DNG (RAW)
Single shot:
20 MP
Timelapse:
20 MP
JPEG:
0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
JPEG + RAW:
3/5/7/10/15/20/30/60 s

TRANSMISIE VIDEO
Calitate previzualizare live
radiocomandă – 1080p@30fps
Banda de operare:
2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Distanța maximă de zbor (fără interferențe):
8 km (Europa)
Puterea de transmisie:
2.4 GHz: <20 dBm (Europa)
Puterea de transmisie:
5.8 GHz: <14 dBm (Europa)

CAMERA MULTISPECTRALĂ
Senzor imagine:
CMOS 1/2.8 inch, pixeli efectivi: 5 MP
Lentile:
Unghi vizual (FOV): 73.91° (61.2° x 48.10°)
Lungime focală echivalentă:
25 mm
Diafragma:
f/2.0
Focus:
Focus fix
Banda multispectrală camera, Green (G)::
560 ± 16 nm
Banda multispectrală camera, Red (R):
650 ± 16 nm
Banda multispectrală camera, Red Edge (RE):
730 ± 16 nm
Banda multispectrală camera, Near infrared (NIR):
860 ± 26 nm
Amplificare directă:
1×-32×
Viteza declanșator:
Declanșator electronic: 1/30~1/12800 s
Dimensiune maximă imagine:
2592×1944 px
Format imagine:
TIFF

	Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Mod de fotografiere: Single shot: 5 MP Timelapse: 5 MP TIFF: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Rezoluție video: H.264 FHD: 1920 x 1080@30fps Conținut video: NDVI/GNDVI/NDRE Bitrate video maxim: transmisie: 60 Mbps Garanție: 24 luni.					
					TOTAL	410 660.00
					TVA 0%	0.00

Total (Inclusiv TVA 0%) 410 660.00

Cumpărătorul nu are pretenții față de bunurile prestate de către Furnizor.
 Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Act la data și anul indicate mai sus.

SC „Rapid Link” SRL	Instituția Publică Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău:
Adresa poștală: mun.Chisinau, str.Gh.Asachi, 71/7, MD-2028 Telefon: +(373) 82-08-32 Cod fiscal: 1007600035161 Banca: „OTP Bank” SA IBAN: MD78MO2224ASV23214197100 Cod: MOBBMD22	Adresa Beneficiarului: str.Ion Creangă 1, or.Chișinău, Republica Moldova Telefon: +(373) 22 – 24 – 07 – 91 Cod fiscal: 1007600035769 Banca: MF-TREZORERIA DE STAT Cod: TREZMD2X IBAN: MD68TRPCCC518430000017AA
Semnăturile părților	
<i>Semnătura autorizată:</i>	<i>Semnătura autorizată:</i>
Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii	Beneficiar
Director Victor BACIU	Rector <i>Ash</i> Alexandra BARBĂNEAGRĂ
	

*Notă vitalie
avizet*

