

CONTRACT Nr. 119
privind achiziția de bunuri

Obiectul achiziției: *Aparate de zbor fără pilot*
Cod CPV: 34710000-7

“04” iulie 2023

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
S.C. "RAPID LINK" S.R.L., reprezentată prin administrator dl Victor BACIU care acționează în baza Regulamentului, denumit în continuare "Furnizor", c/f 1007600035161 pe de o parte,	Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI, reprezentat prin șef dl Rosian VASILOI, care acționează în baza art.5 ¹ alin. (1) pct.17) al Legii nr.283/2011 cu privire la Poliția de Frontieră, denumit în continuare „Cumpărător”, c/f 1006601000196, pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- a. Achiziționarea *Aparatelor de zbor fără pilot*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziție LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1678431689544 din 10.03.2023, în baza deciziei de atribuire a contractului de achiziții publice nr. 31 din 16.06.2023.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
- c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Furnizorul se obligă prin prezentul contract să livreze Cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

- 1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Furnizor.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin Certificat de conformitate/calitate a bunurilor oferite.
- 1.4. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație
- 1.5. Termenele de garanție [*valabilitate, după caz*] a Bunurilor sunt indicate în Anexa nr.1, Specificații tehnice.

2. Termeni și condiții de livrare

- 2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Furnizor **în termen de 60 zile din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor.**
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:
 - a) *Factura fiscală electronică (e-factura)*1 exemplar;
 - b) *Certificat de calitate/conformitate*.....1 exemplar.

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **7 802 880 (șapte milioane opt sute două mii opt sute optzeci) lei, 00 bani MD.**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: *în decursul a 30 zile lucrătoare din momentul livrării bunurilor și prezentării facturii fiscale electronice (e-factura), prin transfer bancar pe codul IBAN al Furnizorului, indicat în prezentul Contract.*

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Cumpărător dacă:

- a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare stabilite;
- c) Furnizor în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Furnizor sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Cumpărător are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului în termen de 5 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este scrisoare bancară sau transfer, în cuantum de 5% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 30 zile, Furnizorul prezintă Cumpărătorului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul acceptă, Furnizorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorului i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare, se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.5. Suma penalității calculate Furnizorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător din suma plății pentru Bunurile livrate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sunt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în trei exemplare în limba română, un exemplar pentru Furnizor, două exemplare pentru Cumpărător.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până la **31 decembrie 2023**.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul	Cumpărătorul
S.C. "RAPID LINK" S.R.L. mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 71/7	Inspectoratul General al Poliției de Frontieră mun. Chișinău, str. Petricani 19
Tel/fax: +373 69 222230	tel/fax: (022) 259-610
IBAN: MD78MO2224ASV23214197100	IBAN: MD49 TRPBAA314110A14227AD
"OTP Bank" S.A.	Ministerul Finanțelor Trezoreria de Stat
c/b: MOBBMD22	c/b: TREZMD2X
c/f: 1007600035161	c/f: 1006601000196

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

FURNIZOR

S.C. "RAPID LINK" S.R.L.
Administrator


Victor BACIU



CUMPĂRĂTOR

Inspectoratului General al Poliției de Frontieră
Șef


Rosian VASILOI



Șef Direcție economie și finanțe


Ion BULHAC



Anexa nr.1
la contractul nr. A19
din „04” iulie 2023

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1678431689544 din 10.03.2023

Obiectul achiziției: Aparate de zbor fără pilot

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Aeronave fără pilot la bord de talie mică, de tip quadcopter	Mavic 3 Enterprise Thermal	China	DJI	<p>Parametrii generali ai UAV</p> <p>Tip Produce: Multirotor - 4 rotoare; Dimensiuni pe diagonală (fără elice): 360 - 385 mm; Greutate la decolare: 501g-2kg; Timp de zbor: >35min; Distanța max. de operare: <8000m; Senzori de obstacole: Omnidirecțional; Viteza maxima de urcare: 6 m/s - 8 m/s; Viteza maxima de coborâre: 6 m/s; Viteza maxima de zbor (la nivelul mării, fără vânt): 15 m/s - 21 m/s; Rezistența maxima la viteza vântului: 12 m/s; Alitudine maxima de decolare deasupra nivelului mării: 6000 m; Temperatura de funcționare: -10° pana la 40° C (14° pana la 104° F); Model de elice: 9453F Elice Enterprise; Tipul sistemului de control al zborului: Pilotarea UAV cu sistem de control combinat (Automat și manual); Cerințe minime pentru sistem de poziționare prin satelit: GPS+Galileo+BeiDou; Sistem de recunoaștere a obstacolelor: Da; Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii: Da;</p>	<p>I. Parametrii generali ai UAV</p> <p>1. Tip Produș: Multirotor - 4 rotoare 2. Dimensiuni pe diagonală (fără elice): 380.1 mm 3. Greutate la decolare: 1050g 4. Timp de zbor: 45 min 5. Distanța max. de operare: 32 km 6. Senzori de obstacole: Omnidirecțional 7. Viteza maxima de urcare: 6 m/s - 8 m/s 8. Viteza maxima de coborâre: 6 m/s 9. Viteza maxima de zbor (la nivelul mării, fără vânt): 15 m/s - 21 m/s 10. Rezistența maxima la viteza vântului: 12 m/s 11. Alitudine maxima de decolare deasupra nivelului mării: 6000 m 12. Temperatura de funcționare: -10° pana la 40° C (14° pana la 104° F) 13. Model de elice: 9453F Elice Enterprise 14. Tipul sistemului de control al zborului: Pilotarea UAV cu sistem de control combinat (Automat și manual) 15. Cerințe minime pentru sistem de poziționare prin satelit: GPS+Galileo+BeiDou</p>	-

	<p>Cerințe pentru camere video</p> <p>Camera video de zi: DA;</p> <p>Camera Wide: Senzor: 1/2 CMOS, Pixeli efectivi:48 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:84°, Format echivalent:24 mm, Diafragma:f/2,8, Focalizare:1 m pana la ∞;</p> <p>Viteza Shutter: Shutter electronic:8-1/8000 s;</p> <p>Dimensiunea maximă a imaginii: 8000×6000;</p> <p>Moduri de fotografiere statica: Single:12 MP/48 MP, Cronometrat:12 MP/48 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p> <p>Panorama: 12 MP (imagine brută), 100MP (stitched image);</p> <p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Camera Tele: Senzor: CMOS de 1/2 inch, pixeli efectivi:12 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:15°, Format echivalent:162 mm, Diafragma:f/4.4, Focalizare:de la 3 m la ∞</p>	
	<p>Dimensiunea maximă a imaginii: 4000×3000;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statică: Single:12 MP, Cronometrat:12 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p> <p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Senzor: CMOS de 1/2 inch, pixeli efectivi:12 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:15°, Format echivalent:162 mm, Diafragma:f/4.4, Focalizare:de la 3 m la ∞;</p> <p>Dimensiunea maximă a imaginii: 4000×3000;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statică: Single:12 MP, Cronometrat:12 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p> <p>Panorama: 12 MP (imagine brută), 100MP (stitched image);</p> <p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Camera Tele: Senzor: CMOS de 1/2 inch, pixeli efectivi:12 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:15°, Format echivalent:162 mm, Diafragma:f/4.4, Focalizare:de la 3 m la ∞;</p>	
	<p>Dimensiunea maximă a imaginii: 4000×3000;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statică: Single:12 MP, Cronometrat:12 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p> <p>Panorama: 12 MP (imagine brută), 100MP (stitched image);</p> <p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Zoom digital: 8x (zoom hibrid 56x);</p> <p>Camera termală: Termocamera: Microbolometru VOx nerăcit;</p> <p>Pixel Pitch: 12 μm;</p> <p>Obiectiv: DFOV:61°;</p>	
	<p>16.Sistem de recunoaștere a obstacolelor: Da</p> <p>17.Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii: Da</p> <p>II. Cerințe pentru camere video</p> <p>18.Camera video de zi: DA</p> <p>19.Camera Wide</p> <p>Senzor: 1/2 CMOS, Pixeli efectivi:48 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:84°, Format echivalent:24 mm, Diafragma:f/2.8, Focalizare:1 m pana la ∞;</p> <p>Viteza Shutter: Shutter electronic:8-1/8000 s;</p> <p>Dimensiunea maximă a imaginii: 8000×6000;</p> <p>Moduri de fotografiere statica: Single:12 MP/48 MP, Cronometrat:12 MP/48 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p> <p>Panorama: 12 MP (imagine brută), 100MP (stitched image);</p> <p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Camera Tele: Senzor: CMOS de 1/2 inch, pixeli efectivi:12 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:15°, Format echivalent:162 mm, Diafragma:f/4.4, Focalizare:de la 3 m la ∞;</p> <p>Dimensiunea maximă a imaginii: 4000×3000;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Senzor: CMOS de 1/2 inch, pixeli efectivi:12 MP;</p> <p>Obiectiv: FOV:15°, Format echivalent:162 mm, Diafragma:f/4.4, Focalizare:de la 3 m la ∞;</p> <p>Dimensiunea maximă a imaginii: 4000×3000;</p> <p>Format foto: JPEG;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statică: Single:12 MP, Cronometrat:12 MP, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Fotografare inteligenta cu lumina scăzută: 12 MP;</p>	

	<p>Format echivalent: 40 mm, Diafragma:f/1.0, Focalizare:5 m pana la ∞;</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii: -20° până la 150° C (-4° până la 302° F, modul de câștig ridicat), 0° pana la 500° C (32° pana la 932° F, modul câștig scăzut);</p> <p>Paleta: Alb fierbinte/Negru fierbinte/Nuața/Fier Roșu/Fier fierbinte/Arctic/Medical/Fulgurite/Curcubeu 1/Curcubeu 2;</p> <p>Format foto: JPEG (8 biti), R-JPEG (16 biti);</p> <p>Rezoluție video: 640×512 30fps;</p> <p>Rata de biti: 6 Mbps;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statica: Single:640×512, Cronometrat:640×512, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Zoom digital: 28x;</p> <p>Precizia de măsurare a temperaturii în infraroșu: ±2°C sau ±2%;</p> <p>Gimbal: Stabilizare: 3 axe (inclinare, rotire, pan);</p> <p>Interval mecanic: Inclinare:-135° pana la 45°, Roll:de la -45° la 45°, Pan:-27° pana la 27°;</p> <p>Interval de control: Inclinare: de la -90° la 35°;</p> <p>Viteza maxima de control (inclinare): 100°/s;</p> <p>Interval de vibrații angulare: nu mai mult de ±0,007°;</p> <p>Protejarea datelor obținute: Da;</p> <p>Cerințe pentru controler</p> <p>Cerințe generale: 1. Pe ecranul operatorului informația în timp real pe hartă, locația UAV-ului (data, ora filmării, coordonatele locației UAV); Alțitudine zborului, nivelul de încărcare a bateriei, modificări ale stării tehnice pe timpul zborului. 2. Itinerarul de zbor trebuie să fie înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAV-ului cu formarea unui fișier foto și a unui fișier de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord.;</p>	
<p>Rezoluție video: H.264, 4K:3840×2160 la 30fps, FHD:1920×1080 la 30 fps;</p> <p>Rata de biti: 4K:85 Mbps, FHD:30 Mbps;</p> <p>Zoom digital: 8x (zoom hibrid 56x)</p> <p>21.Camera termală</p> <p>Termocamera: Microbolometru VOx nerăcit;</p> <p>Pixel Pitch: 12 μm;</p> <p>Obiectiv: DFOV:61°;</p> <p>Format echivalent: 40 mm, Diafragma:f/1.0, Focalizare: 5 m pana la ∞;</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii: -20° până la 150° C (-4° până la 302° F, modul de câștig ridicat), 0° pana la 500° C (32° pana la 932° F, modul câștig scăzut);</p> <p>Paleta: Alb fierbinte/Negru fierbinte/Nuața/Fier Roșu/Fier fierbinte/Arctic/Medical/Fulgurite/Curcubeu 1/Curcubeu 2;</p> <p>Format foto: JPEG (8 biti), R-JPEG (16 biti);</p> <p>Rezoluție video: 640×512 30fps; Rata de biti: 6 Mbps;</p> <p>Format video: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264);</p> <p>Moduri de fotografiere statica: Single:640×512, Cronometrat:640×512, JPEG:2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;</p> <p>Zoom digital: 28x;</p> <p>Precizia de măsurare a temperaturii în infraroșu: ±2°C sau ±2%</p> <p>22.Gimbal</p> <p>Stabilizare: 3 axe (inclinare, rotire, pan);</p> <p>Interval mecanic: Inclinare:-135° pana la 45°, Roll:de la -45° la 45°, Pan:-27° pana la 27°;</p> <p>Interval de control: Inclinare: de la -90° la 35°;</p> <p>Viteza maxima de control (inclinare): 100°/s;</p> <p>Interval de vibrații angulare: nu mai mult de ±0,007°;</p>		

	<p>Frecvența de funcționare: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz;</p> <p>Distanța maximă de transmisie (fără obstacole, fără interferențe): FCC:15 km, CE:8 km, SRRC:8 km, MIC:8 km;</p> <p>Distanța maximă de transmisie (obstrucționată): Interferența puternică (clădiri dense, zone rezidențiale etc.):1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC), Interferența medie (zone suburbane, parcuri din oraș etc.):3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC), Interferența scăzută (spații deschise, zone îndepărtate etc.):9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC);</p> <p>Viteza maximă de descărcare: 15 MB/s;</p> <p>Antena: 4 antene, 2T4R;</p> <p>Puterea de transmisie (EIRP): 2,4 GHz:<33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5,8 GHz: <33 dBm(FCC), <30 dBm(SRRC), <14 dBm (CE);</p> <p>Protocolul Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Suport 2x2 MIMO Wi-Fi;</p> <p>Protocol Bluetooth: Bluetooth 5.1;</p> <p>Rezoluția ecranului: 1920x1080;</p> <p>Mărimea ecranului: 5,5 inci;</p> <p>Ecran: 60 fps;</p> <p>Luminozitate: 1.000 de nit;</p> <p>Control ecran tactil: Multi-touch cu 10 puncte;</p> <p>Baterie: Li-ion (5000 mAh / 7,2 V);</p> <p>Tip de încărcare: USB-C (100W) sau încărcător USB la 12 V / 15 V;</p> <p>Putere nominală: 12 W;</p> <p>Capacitate de stocare: Stocare internă (ROM):64 GB, Suportă un card microSD pentru capacitate extinsă;</p> <p>Port de ieșire video: Port mini-HDMI;</p> <p>Interval de temperatură de funcționare: -10° pana la 40° C (14° pana la 104° F);</p> <p>Cerințe pentru acumulator pentru UAV</p> <p>Tipul acumulatorului: Baterie inteligentă LiPo;</p> <p>Capacitatea acumulatorului: 4S 5000 mAh;</p> <p>Tensiune standard: 15,4 V;</p> <p>Tensiune maximă de încărcare: 17,6 V;</p> <p>Energie: 77 Wh;</p>	
<p>23. Protejarea datelor obținute: Da</p> <p>III. Cerințe pentru controale</p> <p>24. Cerințe generale</p> <p>1. Pe ecranul operatorului informația în timp real pe hartă, locația UAV-ului (data, ora filmării, coordonatele locației UAV);</p> <p>Alitudinea zborului, nivelul de încărcare a bateriei, modificări ale stării tehnice pe timpul zborului.</p> <p>2. Itinerarul de zbor trebuie să fie înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAV-ului cu formarea unui fișier video și a unui fișier de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord.</p> <p>25. Frecvența de funcționare 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz</p> <p>26. Distanța maximă de transmisie (fără obstacole, fără interferențe) FCC:15 km, CE:8 km, SRRC:8 km, MIC:8 km</p> <p>27. Distanța maximă de transmisie (obstrucționată) Interferența puternică (clădiri dense, zone rezidențiale etc.):1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC), Interferența medie (zone suburbane, parcuri din oraș etc.):3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC), Interferența scăzută (spații deschise, zone îndepărtate etc.):9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC)</p> <p>28. Viteza maximă de descărcare: 15 MB/s</p> <p>29. Antena: 4 antene, 2T4R</p> <p>30. Puterea de transmisie (EIRP): 2,4 GHz:<33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5,8 GHz: <33dBm(FCC), <30 dBm(SRRC), <14 dBm (CE);</p> <p>31. Protocolul Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Suport 2x2 MIMO Wi-Fi;</p> <p>32. Protocol Bluetooth: Bluetooth 5.1;</p> <p>33. Rezoluția ecranului: 1920x1080;</p> <p>34. Mărimea ecranului: 5,5 inci;</p> <p>35. Ecran: 60 fps;</p> <p>36. Luminozitate: 1.000 de nit</p>		

Greutate: 335,5 g;
Temperatura de încărcare: 5° pînă la 40° C (41°
pana la 104° F);
Încărcător: **Input:** 100-240 V (alimentare AC),
50-60 Hz, 2,5 A;
Output: 100 W

Cerințe pentru set de livrare

UAV cu baterii și elice incluse: 30 buc;
Controler: 30 buc;
Elice de rezervă compatibile cu UAV: 120 set;
Baterii de rezervă compatibile cu UAV: 120
buc;
Încărcător auto: 30 buc;
Geantă pentru transportare: 30 buc;
Flash card 128GB compatibil cu UAV: 30 buc;
Manual de utilizare în limba română/rusă: 30
buc;
Set de cabluri pentru utilizarea UAV: 30 buc;
Container pentru transportare: 30 buc;

Alte cerințe

Perioada de garanție: ≥ 24 luni
Asigurare în caz de pierdere
Asigurare în caz de deteriorare;
Cerințe de livrare: Furnizorul va asigura
livrarea la sediul Inspectoratului General al
Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun.
Chișinău în termen de 60 zile calendaristice, de
la data semnării contractului de achiziție.

37. Control ecran tactil: Multi-touch cu 10
puncte
38. Baterie: Li-ion (5000 mAh / 7,2 V)
39. Tip de încărcare: USB-C (100W) sau
încărcător USB la 12 V / 15 V
40. Putere nominală: 12 W
41. Capacitate de stocare: Stocare internă
(ROM):64 GB, Suportă un card microSD
pentru capacitate extinsă.
42. Port de ieșire video: Port mini-HDMI
43. Interval de temperatura de funcționare:
- 10° pana la 40° C (14° pana la 104° F)

**IV. Cerințe pentru acumulator pentru
UAV**

44. Tipul acumulatorului: Baterie
inteligentă LiPo 4S
45. Capacitatea acumulatorului: 4S 5000
mAh
46. Tensiune standard: 15,4 V
47. Tensiune maxima de încărcare: 17,6 V
48. Energie: 77 Wh
49. Greutate: 335,5 g
50. Temperatura de încărcare: 5° pînă la
40° C (41° pana la 104° F)
51. Încărcător: Input: 100-240 V
(alimentare AC), 50-60 Hz, 2,5 A; Output:
100 W

V. Cerințe pentru set de livrare

52. UAV cu baterii și elice incluse: 30 buc
53. Controler: 30 buc
54. Elice de rezervă compatibile cu UAV:
120 set
55. Baterii de rezervă compatibile cu
UAV: 120 buc
56. Încărcător auto: 30 buc
57. Geantă pentru transportare: 30 buc
58. Flash card 128GB compatibil cu UAV:
30 buc
59. Manual de utilizare în limba
română/rusă: 30 buc
60. Set de cabluri pentru utilizarea UAV:
30 buc
61. Container pentru transportare: 30 buc

<p>Aeronave fără pilot la bord de talie medie, de tip quadrocpter</p>	<p>Matrice 30T</p>	<p>China</p>	<p>DJI</p>	<p>Parametrii generali ai UAV Tip Produe: Multirotor – 4 rotoare; Dimensiuni: 470×585×215 mm; 365×215×195 mm (pliat); Ampatament diagonal: 668 mm; Tip Elice: (1671; 1676 High Altitude); Greutate: 3770 ± 10 g (cu 2x acumulatori); Greutate maxima de decolare: 4000g; Autonomie de zbor: >35 min; Altitudinea maximă de zbor deasupra nivelului mării: 5,000 m - 7,000 m; Senzori de obstacole: Omnidirecțional; Distanța max. de operare: <8000m; Viteza de urcare: >6 m/s; Viteza de coborâre: >5 m/s; Viteza de zbor: max. 23 m/s (~82 km/h); Temperatura de operare: -20° to +50° C; Rezistență minimă la vânt: 15 m/s; minim 12 m/s la decolare și aterizare; Tipul sistemului de control al zborului: Pilotarea UAV cu sistem de control combinat (Automat și manual); Cerințe minime pentru sistem de poziționare prin satelit: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS; Modul laser: Wavelength (Lungime de undă): 905 nm; Putere laser: minim 3.5 mW; Single Pulse Width (Lățimea unui singur impuls): 6 ns Acuratețe de măsurare: ± (0.2 m + D×0.15%) D=distanța de la suprafața verticală; Interval de măsurare: 3-1,200 m;</p>	<p>VI. Alte cerințe 62. Perioada de garanție : 24 luni Asigurare în caz de pierdere Asigurare în caz de deteriorare 63. Cerințe de livrare: SC”Rapid Link” SRL va asigura livrarea la sediul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău în termen de 60 zile din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor.</p>
				<p>I. Parametrii generali ai UAV 1. Tip Produe: Multirotor – 4 rotoare 2. Dimensiuni: 470×585×215 mm; 365×215×195 mm (pliat) 3. Ampatament diagonal: 668 mm 4. Tip Elice: (1671; 1676 High Altitude) 5. Greutate: 3770 ± 10 g (cu 2x acumulatori) 6. Greutate maxima de decolare: 4000g 7. Autonomie de zbor: 41 min 8. Altitudinea maximă de zbor deasupra nivelului mării: 5,000 m - 7,000 m 9. Senzori de obstacole: Omnidirecțional 10. Distanța max. de operare: 7 000m 11. Viteza de urcare: 6 m/s 12. Viteza de coborâre: 5 m/s 13. Viteza de zbor: 23 m/s (~82 km/h) 14. Temperatura de operare: -20° to 50° C 15. Rezistență minimă la vânt: 15 m/s; 12 m/s la decolare și aterizare 16. Tipul sistemului de control al zborului: Pilotarea UAV cu sistem de control combinat (Automat și manual) 17. Cerințe minime pentru sistem de poziționare prin satelit: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS 18. Modul laser: Wavelength (Lungime de undă): 905 nm; Putere laser: minim 3.5 mW; Single Pulse Width (Lățimea unui singur impuls): 6 ns; Acuratețe de măsurare: ± (0.2 m + D×0.15%) D=distanța de la suprafața verticală; Interval de măsurare: 3-1,200 m</p>	

	<p>Sistem de recunoaștere a obstacolelor (VISION SYSTEMS): Interval de detectare a obstacolelor: Înainte: minim 0,6-38 m; In sus/in jos/in spate/in lateral: minim 0,5-33 m; FOV: 65° (H), 50° (V);</p> <p>Sistem infrazon: Interval de detectare a obstacolelor: 0.1 - 10 m;</p> <p>Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii: Da;</p> <p>Cerințe pentru camere video</p> <p>Camera video de zi + term: Da;</p> <p>Camera ZOOM: Senzor: 1/2" CMOS, min. 48 MP Lentile: Lungime focala 21-75 mm (echivalent:113-405 mm); Diafragma:f/2,8-f/4,2; Focus:5 m pana la ∞;</p> <p>Camera WIDE: Senzor: 1/2" CMOS, Effective pixels:12M; Lentile: DFOV:84°; Lungime focala:4.5 mm (echivalent:24 mm); Diafragma:f/2.8; Focus:1 m pana la ∞;</p> <p>Camera termală: Thermal Imager: Uncooled VOx Microbolometer Lentile: DFOV:61°; Lungime focala:9.1 mm (echivalent:40 mm);</p> <p>Precizia de măsurare a temperaturii în infrarosu: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ sau $\pm 2\%$ la valori mai mari;</p> <p>Gimbal: Control: Pan:$\pm 90^{\circ}$; Tilt:-120° to +45°; Control mecanic: Pan:$\pm 105^{\circ}$; Tilt:-135° to +60°; Roll:$\pm 45^{\circ}$;</p> <p>Camera FPV: Rezoluție: 1920x1080; DFOV:161°; Cadre: minim 30 fps;</p> <p>Protejarea datelor obținute: Da;</p> <p>Cerințe pentru controler</p> <p>Cerințe generale: 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.</p> <p>2. Itinerarul de zbor trebuie să fie înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAV-ului cu formarea unui fișier foto și a unui fișier de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord.;</p>	
<p>19. Sistem de recunoaștere a obstacolelor (VISION SYSTEMS): Interval de detectare a obstacolelor: Înainte: minim 0,6-38 m; In sus/in jos/in spate/in lateral: minim 0,5-33 m; FOV: 65° (H), 50° (V);</p> <p>20. Sistem infrazon: Interval de detectare a obstacolelor: 0.1 - 10 m;</p> <p>21. Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii: Da.</p> <p>II. Cerințe pentru camere video</p> <p>22. Camera video de zi + term: Da</p> <p>23. Camera ZOOM: Senzor: 1/2" CMOS, min. 48 MP; Lentile: Lungime focala 21-75 mm (echivalent:113-405 mm); Diafragma:f/2,8- f/4,2; Focus:5 m pana la ∞;</p> <p>24. Camera WIDE: Senzor: 1/2" CMOS, Effective pixels:12M; Lentile: DFOV:84°; Lungime focala:4.5 mm (echivalent:24 mm); Diafragma:f/2.8; Focus:1 m pana la ∞;</p> <p>25. Camera termală: Thermal Imager: Uncooled VOx Microbolometer; Lentile: DFOV:64° (61); Lungime focala:9.1 mm (echivalent:40 mm); Precizia de măsurare a temperaturii în infrarosu: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ sau $\pm 2\%$ la valori mai mari.</p> <p>26. Gimbal: Control: Pan:$\pm 90^{\circ}$; Tilt:-120° to +45°; Control mecanic: Pan:$\pm 105^{\circ}$; Tilt:-135° to +60°; Roll:$\pm 45^{\circ}$;</p> <p>27. Camera FPV: Rezoluție: 1920x1080; DFOV:161°; Cadre: minim 30 fps.</p> <p>28. Protejarea datelor obținute: Da</p> <p>III. Cerințe pentru controler</p> <p>29. Cerințe generale:</p> <p>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.</p>	<p>Sistem de recunoaștere a obstacolelor (VISION SYSTEMS): Interval de detectare a obstacolelor: Înainte: minim 0,6-38 m; In sus/in jos/in spate/in lateral: minim 0,5-33 m; FOV: 65° (H), 50° (V);</p> <p>Sistem infrazon: Interval de detectare a obstacolelor: 0.1 - 10 m;</p> <p>Sistem de securitate în cazul interceptării semnalului sau pierderii legăturii: Da;</p> <p>Cerințe pentru camere video</p> <p>Camera video de zi + term: Da;</p> <p>Camera ZOOM: Senzor: 1/2" CMOS, min. 48 MP Lentile: Lungime focala 21-75 mm (echivalent:113-405 mm); Diafragma:f/2,8-f/4,2; Focus:5 m pana la ∞;</p> <p>Camera WIDE: Senzor: 1/2" CMOS, Effective pixels:12M; Lentile: DFOV:84°; Lungime focala:4.5 mm (echivalent:24 mm); Diafragma:f/2.8; Focus:1 m pana la ∞;</p> <p>Camera termală: Thermal Imager: Uncooled VOx Microbolometer Lentile: DFOV:61°; Lungime focala:9.1 mm (echivalent:40 mm);</p> <p>Precizia de măsurare a temperaturii în infrarosu: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ sau $\pm 2\%$ la valori mai mari;</p> <p>Gimbal: Control: Pan:$\pm 90^{\circ}$; Tilt:-120° to +45°; Control mecanic: Pan:$\pm 105^{\circ}$; Tilt:-135° to +60°; Roll:$\pm 45^{\circ}$;</p> <p>Camera FPV: Rezoluție: 1920x1080; DFOV:161°; Cadre: minim 30 fps;</p> <p>Protejarea datelor obținute: Da;</p> <p>Cerințe pentru controler</p> <p>Cerințe generale: 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.</p> <p>2. Itinerarul de zbor trebuie să fie înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAV-ului cu formarea unui fișier foto și a unui fișier de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord.;</p>	

	<p>Telecomanda: Ecran: 7.02 inch LCD touchscreen; Rezoluție de 1920×1200, si HighBrightness de 1200 cd/m²; Baterie internala: Li-ion (6500 mAh @ 7.2 V), Max 65W; Voltaj:20V; Baterie externală: 4920mAh; Voltaj:7.6V; 37.39Wh; Autonomie de operare: Minim 3h cu o singură baterie; Rezistența la apa: minim IP54; GNSS: GPS+Galileo+BeiDou; Temperatura de operare: -20° to 50° C; Frecvența de operare: 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz; Distanța de transmisie (neobstrucționat): FCC:15 km, CE:8 km, SRRC:8 km, MIC:8 km; Cerințe pentru acumulator pentru UAV Tipul acumulatorului: Baterie inteligentă Li-Po; Capacitatea acumulatorului: 6S 5880 mAh; Energie: 131.6 Wh; Voltaj: 26.1 V; Stație de baterie Dimensiuni: 353×267×148 mm; Greutate: 3.95 kg; Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz; Putere: 525W; USB-C port: Max.65 W; USB-A port: Max 10 W (5 V, 2 A); Consum în regim normal: < 8 W; Temperatura de operare: -20° to 40° C; Rezistența la apa: IP55; Timp de încărcare: ~50 min; Funcții: Protejează împotriva: Scurt circuit, Supratensiune, Supracurent, Temperatura; Cerințe pentru set de livrare UAV cu baterii și elice incluse: 6 buc; Smart Controller: 6 buc; Elice de rezervă compatibile cu UAV: 24 set; Baterii de rezervă compatibile cu UAV: 24 buc; Stație de încărcare a bateriilor pentru 8 baterii UAV: 6 buc; Încărcător auto: 6 buc;</p>	
<p>2. Itinerarul de zbor trebuie să fie înregistrat sincron pe dispozitivele flash de la bordul UAVului cu formarea unui fișier video și a unui fișier de urmărire GPS obținut de la echipamentul de bord. Telecomanda: Ecran: 7.02 inch LCD touchscreen; Rezoluție de 1920×1200, si HighBrightness de 1200 cd/m²; Baterie internala: Li-ion (6500 mAh @ 7.2 V); Max 65W; Voltaj:20V; Baterie externală: 4920mAh; Voltaj:7.6V; 37.39Wh; Autonomie de operare: Minim 3h cu o singură baterie; Rezistența la apa: minim IP54; GNSS: GPS+Galileo+BeiDou; Temperatura de operare: - 20° to 50° C. 30. Frecvența de operare: 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz 31. Distanța de transmisie (neobstrucționat): 8- 15 km</p>	<p>IV. Cerințe pentru acumulator pentru UAV 32. Tipul acumulatorului: Baterie inteligentă Li-Po 33. Capacitatea acumulatorului: 6S 5880 mAh 34. Energie: 131.6 Wh 35. Voltaj: 26.1 V V. Stație de baterie 36. Dimensiuni: 353×267×148 mm 37. Greutate: 3.95 kg 38. Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz 39. Putere: 525W 40. USB-C port: Max.65 W 41. USB-A port: Max 10 W (5 V, 2 A) 42. Consum în regim normal: < 8 W 43. Temperatura de operare: -20° to 40° C 44. Rezistența la apa: IP55 45. Timp de încărcare: ~50 min 46. Funcții: Protejează împotriva: Scurt circuit, Supratensiune, Supracurent, Temperatura. VI. Cerințe pentru set de livrare 47. UAV cu baterii și elice incluse: 6 buc</p>	


	<p>Container pentru transportare: 6 buc; Flash card 128GB compatibil cu UAV: 6 buc; Manual de utilizare în limba română/rusă: 6 buc; Set de cabluri pentru utilizarea UAV: 6 buc;</p> <p style="text-align: center;">Alte cerințe</p> <p>Perioada de garanție: ≥ 24 luni Asigurare în caz de pierdere Asigurare în caz de deteriorare; Cerințe de livrare: Furnizorul va asigura livrarea la sediul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău în termen de 60 zile calendaristice, de la data semnării contractului de achiziție.</p>	<p>48. Smart Controller: 6 buc 49. Elice de rezervă compatibile cu UAV: 24 set 50. Baterii de rezervă compatibile cu UAV: 24 buc 51. Stație de încărcare a bateriilor pentru 8 baterii UAV: 6 buc 52. Încărcător auto: 6 buc 53. Container pentru transportare: 6 buc 54. Flash card 128GB compatibil cu UAV: 6 buc 55. Manual de utilizare în limba română/rusă: 6 buc 56. Set de cabluri pentru utilizarea UAV: 6 buc.</p> <p style="text-align: center;">VII. Alte cerințe</p> <p>57. Perioada de garanție: 24 luni Asigurare în caz de pierdere Asigurare în caz de deteriorare 58. Cerințe de livrare: SC "Rapid Link" SRL va asigura livrarea la sediul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, str. Petricani 19, mun. Chișinău în termen de 60 zile din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor.</p>
--	---	--

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

FURNIZOR

S.C. "RAPID LINK" S.R.L.

Administrator


Victor BACIU



CUMPĂRĂTOR

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră

Șef


Rosian VASILOI



Șef Direcție economie și finanțe


Ion BULHAC

Anexa nr.2
la contractul nr. 119
din „04” iulie 2023

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1678431689544 din 10.03.2023

Obiectul achiziției: Aparate de zbor fără pilot

Cod CPV	Denumirea lotului	Unitatea de măsură	Can titat ea	Preț (fără TVA)	Preț (inclusiv TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (inclusiv TVA)	Termenul de livrare	Clasifica ție bugetară (IBAN)	Disco unt %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347100 00-7	Aeronave fără pilot la bord de talie mică, de tip quadcopter	set (cerințe pentru set incluse în Anexa nr.1)	1	4 709 300,00	5 651 160,00	4 709 300,00	5 651 160,00	În termen de 60 zile din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor	-	-
	Aeronave fără pilot la bord de talie medie, de tip quadcopter	set (cerințe pentru set incluse în Anexa nr.2)	1	1 793 100,00	2 151 720,00	1 793 100,00	2 151 720,00		-	-
TOTAL							6 502 400,00	7 802 880,00		

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

FURNIZOR

S.C. "RAPID LINK" S.R.L.
Administrator



Victor BACIU

CUMPĂRĂTOR

Inspectoratului General al Poliției de Frontieră



Rosian VASILOI

Șef Direcție economie și finanțe

Ion BULHAC



ACHIZIȚII PUBLICE

ACORD ADIȚIONAL Nr. 1 la contractul Nr. 119 din "04," iulie 2023

Prezentul acord este semnat astăzi "20," octombrie 2023, între S.C. "RAPID LINK" S.R.L., în persoana administrator **dl Victor BACIU**, care acționează în baza Regulamentului, denumit în continuare "Furnizor", c/f 1007600035161, pe de o parte, și Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI, în persoana șef adjunct **dna Diana SALCUȚAN**, care acționează în baza art. 5¹ alin. (1) pct. 17) al Legii nr. 283/2011 cu privire la Poliția de Frontieră, denumit în continuare "Cumpărător", c/f 1006601000196, pe de altă parte, în scopul modificării Contractului Nr. 119 din "04" iulie 2023 (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1678431689544 din 10 martie 2023.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. 57 din "17" octombrie 2023.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. Suma totală a contractului la data semnării constituie **7 802 880,00 lei (inclusiv TVA)**;
2. Contractul se majorează cu suma de **1 130 232,00 lei (inclusiv TVA)**;
3. După majorare suma totală a contractului va constitui **8 933 112,00 lei (inclusiv TVA)**;
4. Specificația de preț și cantitatea bunurilor achiziționate suplimentar, inclusiv termenii de livrare, sunt indicate în Anexa nr. 1 la prezentul acord.

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea de către una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul	Cumpărătorul
S.C. "RAPID LINK" S.R.L. mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 71/7	Inspectoratul General al Poliției de Frontieră mun. Chișinău, str. Petricani 19
Tel/fax: +373 69 222230	tel/fax: (022) 259-610
IBAN: MD78MO2224ASV23214197100	IBAN: MD49TRPBA314410A14289AD
"OTP Bank" S.A.	Ministerul Finanțelor Trezoreria de Stat
c/b: MOBBMD22	c/b: TREZMD2X
c/f: 1007600035161	c/f: 1006601000196

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

FURNIZOR

S.C. "RAPID LINK" S.R.L.
Administrator


Victor BACIU




CUMPĂRĂTOR

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
Șef adjunct


Diana SALCUȚAN

LȘ


Șef Direcție economie și finanțe


Ion BULHAC

2023 - 0000012119

Anexa nr. 1
la Acordul Adițional nr. 1
din "20" octombrie 2023

Specificații de preț

Cod CPV	Denumirea lotului	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț (fără TVA)	Preț (inclusiv TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (inclusiv TVA)	Termenul de livrare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3471 0000 -7	Aeronave fără pilot la bord de talie mică, de tip quadcopter	set (cerințe pentru set incluse în Anexa nr.1)	1	941 860,00	1 130 232,00	941 860,00	1 130 232,00	În termen de până la 20.12.2023, din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor	
TOTAL							941 860,00	1 130 232,00	

Cerințe pentru set de livrare UAV cu baterii și elice incluse: 6 buc;

Controler: 6 buc;

Elice de rezervă compatibili cu UAV: 24 buc;

Baterii de rezervă compatibile cu UAV: 24 buc;

Încărcător auto: 6 buc;

Geanta pentru transportare: 6 buc;

Flash card 128 Gb compatibili cu UAV: 6 buc;

Manual de utilizare în limba română/rusă: 6 buc;

Set de cabluri pentru utilizarea UAV: 6 buc;

Container pentru transportare: 6 buc.

Alte cerințe

Perioada de garanție: 24 luni;

Asigurarea în caz de pierdere;

Asigurarea în caz de deteriorare;

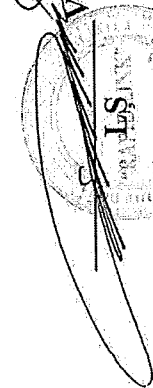
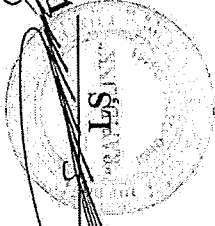
Cerințe de livrare: Furnizorul va asigura livrarea la sediul IGPF mun. Chișinău str. Petricani 19, în termen de până la data de 20.12.2023.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

FURNIZOR

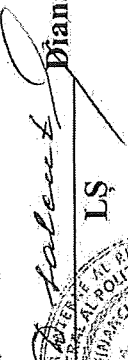
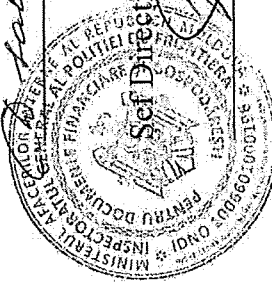
S.C. "RAPID LINK" S.R.L.

Administrator


Victor BACIU


CUMPĂRĂTOR

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
Șef adjunct


Diana SALCUTA
LȘ


Ion BULHAC