



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT Nr. 54
de livrare a bunului

I PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: **Echipament de telecomunicații și a tehnicii de calcul**

Cod CPV: 32500000-8, 30200000-1

03 mai 2023

mun. Chișinău

Furnizor	Autoritatea contractantă
SC "RAPID-LINK" SRL, reprezentată prin director Victor BACIU, care acționează în baza Statutului, c/f 1007600035161, denumit în continuare <i>Furnizor</i> , pe de o parte,	Serviciul Tehnologii Informaționale al Ministerului Afacerilor Interne, reprezentat prin director Alexandru PUTERE, care acționează în baza Regulamentului, IDNO 1013601000521, denumit în continuare <i>Beneficiar</i> , pe de altă parte,

ambii denumiți în continuare Părți, conducându-se de prevederile art. 1375 al Codului Civil al RM, au încheiat prezentul contract cu referire la următoarele:

Achiziționarea *Camerelor de corp, camerelor PTZ și altor bunuri*, în conformitate cu *Anexa nr.1, Anexa nr.2, Anexa nr.3* la prezentul contract, denumit în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare nr. 8/7-3043 din 12.04.2023, în baza pct.11 din Dispoziția Comisiei pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova nr.57 din 19 ianuarie 2023, cu modificările aprobate prin Dispoziția Comisiei pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova nr.66 din 10 aprilie 2023, precum și deciziei grupului de lucru al beneficiarului din 02.05.2023.

Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale contractului:

- Specificația tehnică *Anexa nr.1*;
- Specificația de preț *Anexa nr.2*;
- Caietul de sarcini *Anexa nr.3*;

În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Furnizorul se obligă prin prezentul contract să livreze Beneficiarului bunul și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile contractului sub toate aspectele.

Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a bunului, prețul contractului în termenele și modalitatea stabilită de contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra bunurile conform Specificației tehnice din *Anexa nr.1*, Specificației de preț din *Anexa nr.2* și Caietului de sarcini *Anexa nr.3* care sunt parte integrantă a prezentului contract.

1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze bunul livrat de Furnizor.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

1.4. Termenele de garanție a Bunurilor sunt indicate în Anexa nr.1, Specificații tehnice.

1.5. Bunul livrat în baza contractului va respecta standardele și normativele de domeniu sau alte reglementări autorizate.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea bunului se efectuează de către Furnizor până la 18 mai 2023.

2.2. Documentația de însoțire a bunului include:

1) *Originalele facturilor fiscale 2 ex.;*

2) *Actul de primire-predare a bunurilor livrate în 2 ex.*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor. 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 conform prezentului contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația de preț din **Anexa nr.2**.

3.2. Suma totală a prezentului contract, **inclusiv TVA**, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **4 003 800,00 (patru milioane trei mii opt sute lei 00 bani) lei**.

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

3.4. Metoda și condițiile de plată de către beneficiar vor fi: *timp de 10 zile din momentul recepționării facturii fiscale și a Actului de predare-primire a bunurilor livrate*, prezentat Beneficiarului.

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 beneficiar dacă:

a. Cantitatea bunurilor corespunde informației indicate în Specificația de preț din **Anexa nr.2** și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului contract;

b. Calitatea bunurilor corespunde informației indicate în Specificația tehnică din **Anexa nr.1**, Caietul de sarcini din **Anexa nr.3** și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;

c. ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte beneficiarului un exemplar în original al facturii fiscale sau electronic prin sistemul informațional e-Factura și Actului de predare-primire a bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către furnizor a prezentei clauze, beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1 Bunurile livrate în baza contractului va 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 în Specificația tehnică din *Anexa nr.1*, Specificația de preț din *Anexa nr.2* și Caietul de sarcini din *Anexa nr.3*;

b. Să anunțe Beneficiarul după semnarea prezentului contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau poșta electronică, despre disponibilitatea livrării bunurilor;

c. Să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor de către Beneficiar, 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 Beneficiar.

6.2. În baza prezentului contract, beneficiarul 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. Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului de a livra bunurile prevăzute în prezentul contract;

b. Beneficiar în caz de nerespectare de către furnizor a termenelor de livrare stabilite;

- c. Furnizor în caz de nerespectare de către beneficiar a termenelor de plată;
- d. Furnizor sau beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului contract.

8.3. Beneficiar 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 inițitoare a rezoluției 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 inițitoare va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea bunurilor 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 3 zile de la data primirii acestora și să comunice beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să-l substituie sau să-l corecteze în conformitate cu cerințele contractului.

9.5. Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea bunului 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 Beneficiar este **200 190,00 lei** (două sute mii una sută nouăzeci lei 00 bani), în cuantum de 5% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a livra 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 prevedrile 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 20 zile este considerată ca refuzul de a livra bunurile și furnizorul 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. Pentru achitarea cu întârziere, beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma bunului nelivrat, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de prestare, precum și termenul limită de achitare - se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate furnizorului conform prezentului contract poate fi dedusă (reținută) de către beneficiar din suma plății pentru bunurile livrate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească beneficiarul împotriva oricăror:

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;

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 și ofertei tehnice a furnizorului.

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 sânt 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 olograf se întocmește în trei exemplare în limba română, un exemplar pentru furnizorul și două exemplare pentru beneficiar.

12.5. Prezentul contract intră în vigoare la data înregistrării la Trezoreria Regională Chișinău a Ministerului Finanțelor.

12.6. Prezentul contract este valabil până la **31.12.2023**.

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.

II. CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI

1. Condiții de predare-primire

1.1. Bunurile se consideră livrate de către furnizor și acceptate de către beneficiar după semnarea de către reprezentanții împuterniciți ai Părților contractante, a Actului de predare-primire a bunurilor livrate și agreate documentele conform punctului 2.2 al prezentului contract.

1.2. În cazul în care beneficiarul nu înaintează obiecții (în formă scrisă) privind calitatea bunurilor, în termen de 5 zile lucrătoare după recepționarea actului de predare-primire a bunurilor livrate și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului contract, acestea se consideră acceptate în mod tacit.

1.3. În cazul în care sunt obiecții consemnate în scris și dovedite a fi din culpa furnizorului, părțile vor agree de comun acord un termen de remediere a acestora, în termen de cel mult trei zile din momentul înaintării obiecțiilor.

1.4. Beneficiarul se obligă să semneze, pe suport de hârtie sau în format electronic, Actul de predare-primire și factura fiscală a bunurilor livrate, în termen de cel mult 5 zile calendaristice din momentul recepționării acestora. Dacă Actele de predare-primire a bunurilor și factura fiscală a bunurilor livrate nu sunt semnate în termenul stabilit, acestea se consideră acceptate în mod tacit.

2. Obligații speciale ale părților

2.1. Furnizorul se obligă:

2.1.1. Să asigure funcționalitatea, continuitatea și disponibilitatea bunurilor livrate, în limita ariei de responsabilitate.

2.1.2. Să înlăture, incidentele aferente bunurilor livrate din momentul înștiințării de către beneficiar a furnizorului despre existența defecțiunilor, dacă prezența defecțiunii se confirmă de serviciul tehnic al furnizorului.

2.1.3. În procesul de garanție:

a. Înlăturarea defectelor;

b. Înlăturarea erorilor;

c. Investigarea erorilor detectate în timpul stocării / transmiterii informației;

2.2. Beneficiarul se obligă:

2.2.1. Să semneze electronic sau pe suport de hârtie, în termen actele de predare-primire a bunurilor livrate. În cazul semnării olografe a documentelor, conform punctului 2.2 al prezentului contract, beneficiarul este responsabil de a returna furnizorului un exemplar original semnat bilateral, iar în cazul semnării electronice a documentelor, conform punctului 2.2 al prezentului contract, beneficiarul este responsabil de a remite furnizorului documentele semnate bilateral - la adresa de e-mail a expeditorului.

2.2.2. Să desemneze o persoană responsabilă din cadrul instituției sale pentru organizarea și colaborarea dintre beneficiar și furnizor și de a verifica procesul de livrare.

2.2.3. Furnizorul are dreptul:

a. Să solicite beneficiarului, achitarea prețului bunurilor livrate în cuantumul și termenele stabilite în prezentul contract.

2.2.4. Beneficiarul are dreptul:

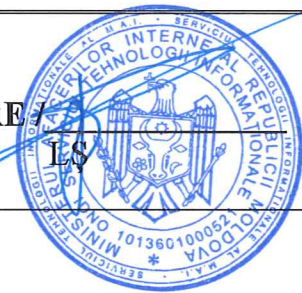
În cazul în care beneficiarul întâmpină dificultăți de orice natură la utilizarea bunurilor, acesta va întreprinde, în ordinea indicată, următoarele:

- a. Va consulta ghidul utilizatorului pentru a fi sigur de corectitudinea acțiunilor sale și a identifica posibilele soluții;
b. Va consulta altă informație pusă la dispoziție de Furnizorul.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizor	Beneficiar
SC "RAPID LINK" SRL mun.Chisinău, str.Gh.Asachi,71/7 tel. 022-820-832, 069222230 Cod fiscal: 1007600035161 BC „OTP Bank” SA, Suc. Corporativă Cod bancar MOBBMD22 IBAN: MD78MO2224ASV23214197100	Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI MD-2012, mun.Chisinău, str. V.Alecsandri, 42, tel. (022)255-445 Cod fiscal: 1013601000521; Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Stat BIC: TREZMD2X IBAN: MD67TRPBAA314110A00746AH

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Director Victor BACIU /  	Director Alexandru PUTERE /  
--	--

Înregistrat: nr.

Trezoreria

Data:

2023 - 0000009483



Anexa nr.1
la Contractul nr. 54
din '23' mai 2023

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

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
Lotul 12						
Unitate de captare video/audio portabila (body camera) cu GPS; Licențe; Soft	DS-MCW407 (C) + HikCentral-P-VSS + HikCentral-P-VSS-Base	China	Hikvision	Descrierea detaliată a bunului este prezentată în caietul de sarcini	Camera de corp de dimensiuni mici, greutate redusă și comod de transportat, clasa de protecție IP 67 Este mic și ușor, convenabil de transportat, satisfăcând cerințele serviciului mobil și înregistrarea dovezilor pentru o singură persoană. Buton Pornit/Oprit, înregistrare, captură, bandă, PTT, alarmă, Fn, MENU, HOME, ESC Module duble de poziționare GPS și Beidou. Informațiile despre locație pot fi încărcate în centrul de comandă în timp real. Dial-up FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE B38/B39/B40/B41; WCDMA B1/B2/B4/B5/B8; GSM 850/900/1800/1900 MHz Înregistrare HD 720p la 60fps. Durată de viață a bateriei pentru înregistrare înregistrabilă nu mai puțin de 12 ore. FOV orizontal 125° Min. Culoare iluminare: 0,2 lux Sprijină vederea nocturnă IR. Chiar și în scena întunecată, trăsăturile faciale ale persoanelor din scenă pot fi recunoscute clar. Camera corporală se integrează foarte mult cu înregistrarea, înregistrarea, captarea, poziționarea etc. Este încorporată cu modul de poziționare cu sensibilitate ridicată pentru a localiza cu precizie poziția evenimentelor. Poate înregistra complet procesul și starea evenimentelor prin înregistrare, înregistrare și capturare. Indicator: indicator de încărcare, indicator de funcționare Greutate produs 165 g Criptare AES-256 Datasheet https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/en/support/regional-materials/moldova/DS-MCW407CMD-.pdf	atasat.

Unitate de captare video/audio portabila (body camera) cu GPS si cu modul SIM; Licente; Soft	DS-MCW407 (C) + HikCentral-P-VSS + HikCentral-P-VSS-Base	China	Hikvision	Descrierea detaliată a bunului este prezentată în caietul de sarcini	Camera de corp de dimensiuni mici, greutate redusă și comod de transportat, clasa de protecție IP 67 Este mic și ușor, convenabil de transportat, satisfăcând cerințele serviciului mobil și înregistrarea dovezilor pentru o singură persoană. Buton Pornit/Oprit, înregistrare, captură, bandă, PTT, alarmă, Fn, MENU, HOME, ESC Module duble de poziționare GPS și Beidou. Informațiile despre locație pot fi încărcate în centrul de comandă în timp real. Dial-up FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE B38/B39/B40/B41; WCDMA B1/B2/B4/B5/B8; GSM 850/900/1800/1900 MHz Înregistrare HD 720p la 60fps. Durată de viață a bateriei pentru înregistrare înregistrabilă nu mai puțin de 12 ore FOV orizontal 125° Min. Culoare iluminare: 0,2 lux Sprijină vederea nocturnă IR. Chiar și în scena întunecată, trăsăturile faciale ale persoanelor din scenă pot fi recunoscute clar. Camera corporală se integrează foarte mult cu înregistrarea, înregistrarea, captarea, poziționarea etc. Este încorporată cu modul de poziționare cu sensibilitate ridicată pentru a localiza cu precizie poziția evenimentelor. Poate înregistra complet procesul și starea evenimentelor prin înregistrare, înregistrare și capturare. Indicator: indicator de încărcare, indicator de funcționare Greutate produs 165 g Criptare AES-256 Datasheet atasat. LINK CATRE PAGINA PRODUCATORULUI SOLICITAT IN CAIET DE SARCINI, Anexa 12 pct.5 din Nota* https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/en/support/regional-materials/moldova/DS-MCW407CMD-.pdf Termenul de garanție – 24 luni.
Unitate de descarcare a informatiei si de alimentare a bateriei (Dock-Station); Licente	DS-MDS001/2T(O-STD) (for DS-MCW407) HDD 8Tb WD80PURX + HikCentral-P-DockStation	China	Hikvision	Descrierea detaliată a bunului este prezentată în caietul de sarcini	Stația de stocare este concepută pentru a colecta date de pe corp camere de luat vederi. Vă oferă o modalitate simplificată de a accesa și de a face copii de rezervă ale datelor. Suportă operațiuni web. Criptare AES-256 Suportă operațiuni web. Colectează date de la mai multe camere corporale. Citește automat ora, data, numărul de produs etc. ale camerei corporale. USB 3.0 < Datasheet atasat.

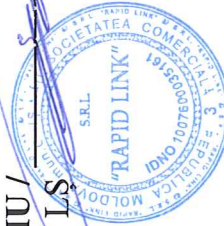
					HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 8TB, factor de formă de 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 6,40 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 750 g. https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/en/support/regional-materials/moldova/DS-MDS001MD.pdf Termenul de garanție – 24 luni.
Unitate centrala de procesare, gestionare si back-up a informatiilor (hardware)	DS-A81016S(B)(O-STD) + UPS 1500W (2 buc.)	China	Hikvision	Descrierea detaliată a bunului este prezentată în caietul de sarcini	Sistemul de operare asigură stabilitate în procesul de management și colectare automatizată a datelor de la unitățile de descarcare. La pierderea conexiunii cu unitățile de descarcare suporta restabilirea operației de primire a informației captate. Support H264, H264+, H265, H265+. Datasheet atasat. UPS 1500 W - Protecție împotriva intreruperilor de curent și a fluctuațiilor de tensiune, Stabilizare automată a tensiunii în cazul unor fluctuații semnificative de tensiune, Afisaj LCD. Modelul achiziționat (producător) este în funcție de disponibilitate pe piața locală! Termenul de garanție – 24 luni.
Accesorii, Metal clip	DS-MH1710-N1-MG	China	Hikvision		Conform caiet de sarcini. Termenul de garanție – 12 luni.
Lotul 13					
Camera PTZ ; Switch 4 PoE; Licența de integrare în sistemul existent	DS-2SE7C432MWG-EB/26(F0) + DS-3E0106HP-E HikCentral-M-Lite-Video	China	Hikvision	Descrierea detaliată a bunului este prezentată în caietul de sarcini	Canal panoramic 1/2.5" Progressive Scan CMOS Canal PTZ 1/2,8" CMOS de scanare progresivă Imagini de înaltă calitate cu rezoluție de 6 MP în canal panoramic și de 4 MP în canal PTZ Viteza obturatorului de la 1 s la 1/30.000 s Securizează o zonă extinsă cu zoom optic de 32 × și zoom digital de 16 × Filtru de tăiere IR de zi și noapte Îmbunătățirea imaginii BLC,HLC,3D DNR Comutator zi/noapte: zi, noapte, automat, program Interval de mișcare (Pan) 360° Distanța IR suplimentară a luminii: până la 200 m Flux principal: 25 fps (2560 × 1440) 4 MP Stabilizarea imaginii: da Securitate Protecție prin parolă, criptare HTTPS, autentificare 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), autentificare gazdă (adresă MAC), filtru de adresă IP API ISUP,SDK,ISAPI,ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T) Eveniment de bază Detectare mișcare, alarmă de manipulare video, intrare și ieșire de alarmă, excepție (rețea deconectată, conflict de adresă IP, conectare ilegală, HDD plin, eroare HDD, repornire anormală)

					Detectare inteligentă a traversării liniei de evenimente, detectare a intruziunilor, detectare a intrării în regiune, detectare a ieșirii din regiune, detectarea excepțiilor audio Interfață Ethernet 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10/100M Putere 24 VAC, max. 60 W, Hi-PoE Protecție IP66 Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 4 miezuri. 4 porturi 10/100 Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Datasheet atasat. Licenta de intercare în sistemul existent inclusă. Va asigura functionalitatea deplina a camerelor în sistemul existent al beneficiarului HikCentral-Master Videobase-Module Aplicație de bază a sistemului video, inclusiv vizualizare video în timp real și anchetă video, aplicație de hartă video, previzualizare în timp real și redare video prin colectare etc. Termenul de garanție – 36 luni.
--	--	--	--	--	--

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR:

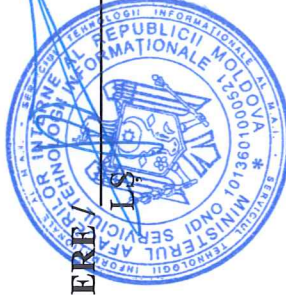
Furnizor:
SC "RAPID LINK" SRL

Director
Victor BACIU /



Autoritatea contractantă:
Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI

Director
Alexandru PUTERE /



Anexa nr.2
la Contractul nr. 54
din "23" mai 2023

SPECIFICAȚIA DE PREȚ

Cod CPV	Denumirea bunurilor/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar lei (fără TVA)	Preț unitar lei (cu TVA)	Suma lei fără TVA	Suma lei cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	5	7	8	9
	Lotul 12 Camera de corp și alte bunuri							
32500000-8	Unitate de captare video/audio portabila (body camera) cu GPS; Licente; Soft	buc	150	11 583,33	13 900,00	1 737 500,00	2 085 000,00	18.05.2023
	Unitate de captare video/audio portabila (body camera) cu GPS si cu modul SIM; Licente; Soft	buc	50	11 583,33	13 900,00	579 166,67	695 000,00	
	Unitate de descarcare a informatiei si de alimentare a bateriei (Dock-Station); Licente	buc	13	30 416,67	36 500,00	395 416,67	474 500,00	
	Unitate centrala de procesare, gestionare si back-up a informatiilor (hardware)	buc	2	73 958,33	88 750,00	147 916,67	177 500,00	
	Accesorii, Metal clip	buc	200	512,50	615,00	102 500,00	123 000,00	
Total lotul 12						2 962 500,00	3 555 000,00	
	Lotul 13 Camere de supraveghere speedoom							
	Camera PTZ; Switch 4 PoE; Licenta de integrare in sistemul existent	buc	15	24 933,33	29 920,00	374 000,00	448 800,00	18.05.2023
Total lotul 13						374 000,00	448 800,00	
SUMA total						3 336 500,00	4 003 800,00	

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR:

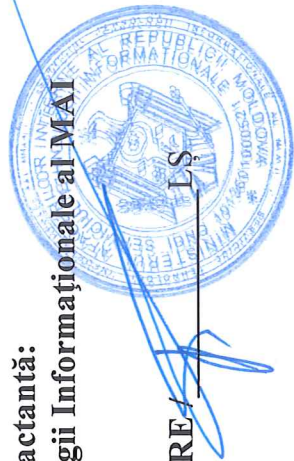
Furnizor:
SC "RAPID LINK" SRL

Director
Victor BACIU /



Autoritatea contractantă:
Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI

Director
Alexandru PUTERE /



CAIET DE SARCINI

Bunuri/Servicii

Obiectul achiziții - Echipament de telecomunicații și a tehnicii de calcul
(se indică obiectul achiziției)

cod CPV 32500000-8, 30200000-1

Autoritatea contractantă Serviciul Tehnologii Informaționale al MAI, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri, 42
(denumirea, adresa)

Tabelul 1. Componentele sistemului de captare video/audio

Nr. d/o	Componentă	Denumirea bunurilor	Caracteristici tehnice
	Sistem de captare video/audio		
1.	Unitate de captare video/audio portabilă (body camera) cu GPS	Camera de corp varianta 1	Conf. cerinț. din Tab.2
2.	Unitate de captare video/audio portabilă (body camera) cu GPS și cu modul SIM	Camera de corp varianta 2	Conf. cerinț. din Tab.2
3.	Unitate de descărcare a informației și de alimentare a bateriei (Dock-Station),	Dock-station	Conf. cerinț. din Tab.2
4.	Unitate centrală de procesare, gestionare și back-up a informațiilor (hardware)	Central Unit	Conf. cerinț. din Tab.2
5.	Accesorii:	Fixator prin magneți	Conf. cerinț. din Tab.2

Tabelul 2. Cerințe minime ale sistemului de captare video/audio

Caracteristici tehnice/parametri minimi
Sistemul și elementele sistemului de captare trebuie să ofere capacitatea de transmitere, înregistrare, analiză și arhivare a informațiilor captate în format audio și video.
Elementele sistemului trebuie să permită utilizatorilor finali, în orice moment, să asigure posibilitatea de a remedia ne funcționalitatea/eroarea, utilizând acțiuni simple.
Starea activă a elementelor pentru înregistrarea video și audio trebuie să fie clar vizibilă pentru persoanele care săvârșesc acțiuni ilegale.
Sistemul trebuie să conțină componente principale - Unități de captare (Body camera) și un set de elemente ale sistemului (2 buc.), componente hardware pentru stocarea arhivei în mod centralizat de pe stațiile de andocare.

Setul de elemente de sistem pentru recuperarea / analizarea / stocarea informațiilor înregistrate trebuie să furnizeze pe deplin un algoritm simplu și fiabil pentru transferul datelor înregistrate pe un dispozitiv de analiză și stocare a datelor.
<u>Specificații minime pentru camera de corp (body camera):</u>
Camera de corp trebuie să aibă un design robust și să corespundă clasei de protecție cel puțin IP67.
Camera de corp nu trebuie să aibă elemente ușor de rupt/deteriorat, cu excepția elementelor optice necesare pentru captarea datelor video.
Camera de corp trebuie să aibă un buton accesibil și convenabil pentru pornirea / oprirea înregistrării pe partea din față a camerei de corp, ceea ce face mai ușor pornirea procesului de înregistrare în caz de urgență, precum și atunci când sunt utilizate mănuși.
Camera de corp trebuie să aibă receptor GPS integrat cu marcarea fluxurilor și înregistrărilor video cu locație.
Camerele de corp prevăzute doar la pct.2 din tabelul nr.1 (50 buc) trebuie să asigure 3G/4G sau LTE conectivitate prin date mobile în 3G/4G sau LTE pe frecvența operatorilor locali.
Camera de corp trebuie să ofere rezoluție de înregistrare video în format H.264/ H.265, min. 1080p pentru frecvența cadrelor min. 25fps, min.720p pentru frecvența cadrelor 60fps
Timpul de înregistrare în formatul 1080p trebuie să fie de cel puțin 12 ore
Unghiul de vedere al obiectivului camerei de corp trebuie să fie de cel puțin 120° pe orizontală.
Camera de corp trebuie să asigure captarea în condiții de lumină slabă, inclusiv noaptea de minim 0,2 lux sau trecând automat în regim IR.
Camera de corp trebuie să aibă indicatori vizibili, luminiscenți care să reflecte starea camerei, inclusiv să permită confirmarea că procesul de înregistrare audio sau video este în desfășurare, asigurând contact vizual de sus în jos, fiind fixată de haina de serviciu prin fixator de tip magnet, rotativ.
Fixatorul trebuie să asigure o conexiune fiabilă cu punctul de atașare de pe uniformă de serviciu (excluzând deteriorarea fizică) și să permită rotirea camerei la 360°.
Greutatea camerei de corp, inclusiv suportul, nu trebuie să depășească 220 de grame.
Camera de corp trebuie să permită pre-înregistrare eveniment minim 60 secunde.
Camera de corp trebuie să aibă microfon încorporat.
Camera de corp și software-ul încorporat trebuie să fie capabile să transmită date la nivelul de criptare de cel puțin AES128.
<u>Caracteristicile tehnice minime ale unității de descărcare și arhivare a informațiilor</u>
Se permite ofertarea a 2 stații de descărcare/arhivare și procesare a informației cu soft de management inclus, sau ofertarea a 2 calculatoare cu soft preinstalat, care să asigure respectarea cerințelor minime descrise în tabel
Fiecare stație/calculator trebuie să aibă preinstalat cel puțin 24TB HDD cu posibilitate de extindere HDD-uri suplimentare la necesitate, cu un nivel de criptare de cel puțin AES128 și compresie H.264/H.265.
Fiecare stație/calculator trebuie să aibă cel puțin o interfață USB și Ethernet
Sistemul de operare al stației/calculatorului trebuie să fie posibil de utilizat autonom cât și în legătură cu platforma sau unitățile de procesare, astfel asigurând stabilitatea colectării datelor de la mai multe camere de corp concomitent (cel puțin 6 unități) în proces de încărcare a bateriei/acumulatorului.
<u>Caracteristicile tehnice minime ale unității centrale de procesare, gestionare și back-up a informațiilor (sau calculator după caz)</u>
Sistemul de operare va asigura stabilitate în procesul de management și colectare automatizată a datelor de la unitățile de descărcare.

La pierderea conexiunii cu unitățile de descărcare să suporte restabilirea operației de primire a informației captate.
Să suporte compresie video H.264/H.265.
Să includă sursă de alimentare cu energie electrică redundantă min 1500W (2 buc).
Software de gestionare și management
Să asigure gestiunea accesului la sistem doar a persoanelor autorizate.
Să asigure vizualizarea datelor colectate de la toate stațiile de descărcare printr-un mod intuitiv și simplu de înțeles.
Să asigure vizualizarea în timp real a camerelor de corp (body cameră) dotate cu GPS, 3G/4G sau LTE doar pentru acelea prevăzute în pct. 2 (50 buc).
Caracteristicile tehnice suplimentare
Sistemul trebuie să includă toate seturile necesare de software pentru preluarea informațiilor, analizarea și arhivarea acestora.
Sistemul trebuie să fie compatibil cu soluțiile cloud
Capacități funcționale: Descărcarea simultană a înregistrărilor de la minimum 6 dispozitive, capacitatea de jurnalizare a acțiunilor; Capacitatea de căutare a înregistrărilor după dată, oră, dispozitiv, tip fișier; Capacitatea de reluare automată a descărcării informației în caz de întrerupere a procesului de funcționare.
Să asigure descărcarea automată a înregistrărilor de pe camera de corp (body cameră) la conectare la stația de andocare și să transmită înregistrările de pe stația de andocare în unitatea de memorie
Garanție
Garanția pentru toate componentele soluției trebuie să fie de cel puțin 24 luni, pentru fixatoare 12 luni

NOTĂ*:

1. Furnizorul va asigura instruirea utilizatorilor și administratorilor de sistem cel puțin 5 persoane;
2. Soluția software și componentele centrale de procesare, gestionare și back-up a informațiilor vor fi instalate și configurate pe resursele de procesare puse la dispoziție de către beneficiar în baza platformei guvernamentale comune mCloud la necesitate;
3. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului un set de instrucțiuni de exploatare și întreținere a sistemului și a echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, cel puțin în limba română.
4. Furnizorul va oferi cantitatea necesară de dock-station pentru asigurarea încărcării/descărcării a 100 de camere de corp simultan.
5. Furnizorul trebuie să furnizeze un link către site-ul oficial al producătorului cu o descriere a echipamentului propus.

3. Cerințe pentru camerele PTZ de supraveghere video pentru vizualizare de ansamblu

- camerele video trebuie să aibă o interfață Ethernet pentru a se conecta la echipamentele de rețea;
- a asigura filmări video cu calitate maxim posibilă în toate condițiile meteorologice și la orice nivel de iluminare (zi / noapte);
- camerele PTZ ar trebui să asigure controlul suprafeței maxime la locul de instalare, cu mărire optică (Zoom) și mod de patrulare;
- rezoluția de imagine a camerelor PTZ de mare viteză trebuie să fie de cel puțin 4MP;
- să aibă o lentilă vari-focală cu funcție de mărire optică (Zoom) nu mai puțin de 25x;
- sensibilitate nu mai mare de 0,005 lux;
- rata de cadru a fluxului principal să nu fie mai mică de 25 fps;
- să poată transmite cel puțin două fluxuri video în rezoluții diferite;
- să poată transmite semnal video în formate H.264, H.265.

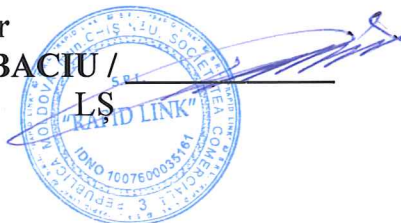
- trebuie să aibă iluminare IR încorporată, iluminare IR de până la 100m;
- camerele CCTV trebuie să aibă funcții de analiză video - detecție de mișcare, detecție de traversare a liniei, detecție de intruziune, detectare de intrare în zonă, detectare ieșire de zonă, deconectare rețea, conflict de adrese IP, eroare de stocare, detecție de om sau autovehicul;
- trebuie să poată fi instalate atât pe pereții clădirii, cât și pe stâlpii de iluminat și garduri;
- trebuie să suporte funcția de stabilizare a imaginii;
- trebuie să fie predestinate pentru uz de exterior, cu o clasă de protecție de cel puțin IP66;
- alimentarea trebuie să fie efectuată conform standardului PoE sau de la un adaptor extern de alimentare.
- se va oferta tot setul de licențe necesare pentru integrare în soluția existentă a beneficiarului.

Caracteristică tehnică/parametrii	
Cameră PTZ	
Senzor de imagine	De tip Progressive Scan CMOS
Rezoluție minim	4 MP
Timpul Obturatorului cu diapazon minim	Minim 1s până la 1/100,000s
Zoom	Minim Zoom Optic 25x, Digital 16x
Regim lucru de zi și noapte	Minim prezente filtru IR și HLC
Focusare	Minim 3 regimuri: Auto, semi-auto, manual
Rotire	360°
Iluminator	IR minim 80 m
Flux Video	Minim 25 fps la rezoluția de 4MP
Stabilizator al imaginii	Prezent
Securitate	Minim Protecție prin parolă, parolă complicată, criptare HTTPS, filtrul adresei IP, Jurnal de audit de securitate.
Sincronizare a timpului	Minim prin intermediul NTP serverului
API	Minim ONVIF, ISAPI pentru compatibilitate cu sistem existent
Detectie	Minim detecție apariția unui automobil sau a unei persoane în zona de supraveghere și alertare automatizată
Interfață Ethernet	Minim 1 port RJ45 cu auto adaptare 10/100Mbps
Alimentare	minim 12VDC și PoE, se va include in set si un switch 4 porturi POE
Nivel e protecție	Minim IP66
Garanție	Minim 24 luni,

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizor:
SC "RAPID LINK" SRL

Director
Victor BACTU /
LS



Autoritatea contractantă:
Serviciul Tehnologii Informaționale al
MAI
Director
Alexandru PUTERE /
LS

