

CONTRACT Nr. 117
privind achiziția de bunuri

I PARTEA GENERALĂ
(OBLIGATORIU)

Obiectul achiziției: *Sistem de supraveghere video, conform necesităților Primăriei mun. Bălți*

Cod CPV: 35125300-2

“ 20 ” mai 2025

mun.Bălți
(localitatea)

Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii	Autoritatea contractantă
<p>„ARSCOM” S.R.L., (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Administrator Valentina Sevcenco, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Extrasului</u>, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Furnizor/Prestator</i> <u>1003600034627</u>, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,</p>	<p>Primaria mun. Bălți, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Primar al municipiului Bălți Alexandr Petkov, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Legii privind administrația publică locală nr. 436 din 28.12.2006</u>, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Cumpărător/Beneficiar</i> <u>1007601003161</u>, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de altă parte,</p>

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

- a. **Sistem de supraveghere video, conform necesităților Primăriei mun. Bălți** denumite în continuare Bunuri/Servicii, conform procedurii de achiziții publice de tip Cererea Ofertelor de Preț nr. ocds-b3wdp1-MD-1743062058484 din 15.04.2025, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „07” mai 2025.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
 - c) Caiet de sarcini;
- 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/Beneficiar, Furnizorul/Prestatorul se obligă prin prezentul contract să livreze/presteze Cumpărătorului/Beneficiarului Bunurile/Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului/Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării/prestării bunurilor/serviciilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

- 1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile/Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile/Serviciile livrate/prestate de Furnizorul/Prestator.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.
- 1.4. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație
- 1.5. Termenele de garanție a Bunurilor/Serviciilor sunt indicate în Anexa nr.1, Specificații tehnice.

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

2.1. Livrarea/Prestarea Bunurilor/Serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator **în termen de 3 luni din data înregistrării contractului la Ministerul Finanțelor-Trezorerie Regională Nord-Bălți, în condițiile DDP-Franco destinație vămuită, Incoterms 2020.**

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

Cerințele de mai sus trebuie prevăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.

- a) *Originalele facturilor fiscale;*
- b) *Certificatul de calitate (copie cu ștampila umedă al Vânzătorului);*
- c) *Actul de predare-primire;*

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

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate 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:

500 401 lei 20 bani (Cinci sute mii patru sute una lei 20 bani) lei MD.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător/Beneficiar vor fi:

(Achitarea va fi efectuată 100% după livrarea bunurilor și verificarea acestora corespunderii calității, în termen de 30 de zile de la recepționarea documentelor de însoțire și în lipsa obiecțiilor din partea Cumpărătorului.)

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

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile/Serviciile se consideră predate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Cumpărător/Beneficiar dacă:

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

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului/Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea/prestarea Bunurilor/Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul/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/Serviciile furnizate/prestate 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/Serviciilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 3 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate, 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/Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare stabilite;
- c) Furnizor/Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor/Serviciilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Cumpărător/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 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/Serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului în termen de 3 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/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 3 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 3 zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor/Serviciilor 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 scrisoare bancară, în cuantum de - %. Garanția de bună executare se va restitui Vânzătorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după executarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta Bunurile/Serviciile 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/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Furnizorul/Prestatorul poartă plata despăgubirei în valoare de 0,1% din suma Bunurilor/Serviciilor nelivrate/neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 3 zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Cumpărătorului/Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul/Beneficiarul acceptă, Furnizorul/Prestatorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul/Prestatorului 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, Cumpărătorul/Beneficiarul poartă plata despăgubirei în valoare de 0,1% din suma Bunurilor/Serviciilor neachitate, 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 livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului/Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător/Beneficiar din suma plății pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul/Prestatorul 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 sînt 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 două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

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/bugetul local, 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 **31.12.2025**.

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/Prestatorul de bunuri/servicii	Cumpărătorul/Beneficiarul
Adresa poștală: mun. Chisinau, str. Zelinski N.,34/2 ap. 8	Adresa poștală:mun.Bălți, str.Independenței,1
Telefon: (+373) 68 319999; 79 031329	Telefon: (213) 0231-24521/54663
Email: a.dubenco@securitygroup.md	Email: primaria@balti.md
Cod fiscal: 1003600034627	Cod fiscal: 1007601003161
Banca: BC Moldova Agroindbank	Banca: MF-TR Nord
Cod: AGRNMD2X	Cod: TREZMD2X
IBAN: MD33AG000000022515897329	IBAN: MD26TRPDAA314110D10549AC

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Administrator _____ V. Șevenco

Primar
al mun. Bălți _____ Al. Petkov

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1743062058484** din **15.04.2025**

Obiectul achiziției: ***Sistem de supraveghere video, conform necesităților Primăriei mun. Bălți***

Denumirea Bunurilor/ Serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2		3	4	5	6
51700000-9	Videoregistror	DS-7732NI-M4	China	Hikvision	<p>1. Intrare Video IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canale suportate: 32 canale • Rezoluție maximă: Până la 32 MP • Notă: După activarea modului Ultra HD, NVR-ul suportă până la 8 canale de intrare video IP cu rezoluție 32 MP/24 MP. <p>2. Lățime de bandă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lățime de bandă intrare: 320 Mbps • Lățime de bandă ieșire: 400 Mbps <p>3. Ieșire Video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ieșire HDMI 1: <ul style="list-style-type: none"> ○ 8K (7680 x 4320) la 30Hz ○ 4K (3840 x 2160) la 60Hz ○ 4K (3840 x 2160) la 30Hz ○ 2K (2560 x 1440) la 60Hz ○ 1920 x 1080 la 60Hz • Ieșire HDMI 2: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4K (3840 x 2160) la 60Hz ○ 4K (3840 x 2160) la 30Hz ○ 2K (2560 x 1440) la 60Hz ○ 1920 x 1080 la 60Hz • Notă: Când ieșirea HDMI 1 este 8K, rezoluția maximă a ieșirii HDMI 2 este 1080p. • Ieșire VGA: 1920 x 1080 la 60Hz • Mod de ieșire video: Ieșire simultană HDMI1/VGA, ieșire independentă HDMI2/VGA 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Ieșire CVBS: 1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), rezoluție: PAL 704 x 576, NTSC 704 x 480 • Ieșire audio: 1 canal, RCA (Linear, 1 KΩ) • Audio bidirecțional: 1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, utilizând intrarea audio) <p>4. Decodificare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formate de decodificare: H.265+/H.265/H.264 +/H.264 • Rezoluții de înregistrare: 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF • Redare sincronizată: Până la 16 canale • Capacitate de decodificare: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 canale la 32 MP (30 fps) + 2 canale la 8 MP (30 fps) ○ 10 canale la 8 MP (30 fps) ○ 20 canale la 4 MP (30 fps) ○ 40 canale la 1080p (30 fps) • Înregistrare cu două fluxuri: Suportat • Tip flux: Video, Video & Audio • Compresie audio: G. 71 lulaw/G. 71 lalaw/G. 722/G. 726/AAC/MP2L2 <p>5. Rețea</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexiune la distanță: Până la 128 conexiuni simultane • Protocole de rețea: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF (Versiunea 2.2), OTAP • Interfață de rețea: 2 porturi RJ-45 10/100/1000 Mbps auto-adaptive • Protocol de acces la camere: ONVIF (Versiunea 2.5), RTSP <p>6. Interfețe auxiliare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfață eSATA: 1 interfață eSATA • Interfețe SATA: 4 interfețe SATA • Capacitate: Fiecare hard disk poate suporta până la 16 TB • Interfețe seriale: 2 porturi RS-485 (half-duplex), 1 port RS-232 • Intrări/Ieșiri de alarmă: 16 intrări, 9 ieșiri • Interfețe USB: <ul style="list-style-type: none"> ○ Panou frontal: 2 porturi USB 2.0 ○ Panou posterior: 1 port USB 3.0 • Ieșire controlată 12V: Ieșire de alimentare 12 VDC, 1 A pentru
--	--	--	--	--	--

					<p>dispozitive externe de alarmă; alimentarea se activează la declanșarea ieșirii de alarmă.</p> <p>7. Alimentare și caracteristici generale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: 100-240 VAC, 50-60 Hz • Consum: < 15 W (fără HDD) • Temperatura de funcționare: -10 °C la 55 °C • Umiditate de funcționare: 10% la 90% • Carcasă: Montabilă pe rack de 19 inch, 1.5U • Dimensiuni (L x A x Î): 445 x 400 x 75 mm (17.5" x 15.7" x 3.0") • Greutate: < 5 kg (fără HDD) <p>8. Garanție și suport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție 3 ani <p>Suport tehnic rapid și actualizări de software pe durata de viață a dispozitivului.</p>
51700000-9	Camera de supraveghere video interioară	DS-2CD2483G2-I	China	Hikvision	<p>Camera IP (cube)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție: 8 MP (3840 * 2160) • Senzor: 1/2,8" Progressive Scan CMOS • Sensibilitate: <ul style="list-style-type: none"> ○ Imagine color: 0,008 lx @ (F2.0, AGC activat) • Gama dinamică largă (WDR): 120 dB • Funcții de îmbunătățire a imaginii: BLC, HLC, 3D DNR <p>Obiectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiectiv fix: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2,8 mm: unghi de vizualizare orizontal 107,8°, vertical 57,9°, diagonal 126,7° • Diafragmă: F2.0 <p>Iluminare în infraroșu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanță de acoperire: până la 10 m • Lungime de undă: 850 nm <p>Audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microfon și difuzor încorporat: asigură comunicație audio bidirecțională • Frecvență de eșantionare: 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz • Formate de compresie: G.711ulaw, G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC

					<p>Rețea și interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocoale de rețea: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets • Interfață: RJ45 10M/100M Ethernet • Suport pentru stocare: slot pentru card microSD până la 256 GB, NAS (NFS, SMB/CIFS), reumplere automată a rețelei (ANR) <p>Funcții inteligente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protecție perimetrală: detectarea traversării liniei și a intruziunii în zonă cu clasificarea obiectelor (persoană/vehicul) • Senzor PIR: detectarea prezenței umane prin sensibilitate la temperatura corpului <p>Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: 12V DC ±25%, PoE (802.3af) • Consum maxim de energie: 5,9 W (DC), 6,9 W (PoE) • Temperatură de funcționare: de la -10°C până la ±40°C <p>Garanție și suport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție 3 ani • Suport tehnic rapid și actualizări de software pe durata de viață a dispozitivului.
51700000-9	Camera de supraveghere video exterioară	DS-2CD3B86G2T-IZHSY	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> • Cerințe generale: <ul style="list-style-type: none"> • Suportă tehnologia Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) și integrarea aplicațiilor terțe. • Putere de calcul de 1.5 Tops, 40 MB memorie de sistem, 350 MB RAM inteligentă, 2 GB memorie eMMC pentru distribuirea resurselor. • Analiză video inteligentă: clasificarea obiectelor (persoană/vehicul) bazată pe învățare profundă. • Utilizare în exterior și protecție antivandal: clasificare IK10. • Gamă largă de temperaturi de funcționare și protecție împotriva prafului și umidității: clasificare IP67, acoperire anticorozivă NEMA 4X (NEMA 250-2014). • Alimentare PoE: suportă PoE (IEEE 802.3af). <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție: 8 MP (3840 x 2160 pixeli). • Tehnologie DarkFighter pentru performanță ridicată în condiții de iluminare scăzută.

					<ul style="list-style-type: none"> • Obiectiv: obiectiv varifocal motorizat 2,8-12 mm cu unghi de vizualizare de la 112° la 41° orizontal. • Sensibilitate: 0,004 lux (imagine color) la F1.4 și AGC activat, 0 lux cu iluminare IR. • WDR: Gama dinamică largă 120 dB (True WDR). • Iluminare IR: rază de acțiune până la 60 m. • Formate de compresie: suportă H.265+. • Funcții de analiză video: detectare mișcare, traversare linie, detectare pătrundere în zonă, clasificare obiecte (persoană/vehicul). • Stocare date: slot pentru carduri microSD/SDHC/SDXC de până la 256 GB. • Interfețe: intrări/ieșiri pentru alarmă și audio. • Caracteristici fizice: <ul style="list-style-type: none"> • Clasificări de protecție: IP67 (protecție împotriva prafului și umidității), IK10 (protecție antivandal). • Acoperire anticorozivă: NEMA 4X (NEMA 250-2014). • Temperatura de operare: între -40°C și +60°C. • Alimentare: suport pentru 12 V DC, 24 V AC și PoE (IEEE 802.3af). <p>Garanție și suport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție 3 ani • Suport tehnic rapid și actualizări de software pe durata de viață a dispozitivului.
51700000-9	Camera de supraveghere video exterioară panoramică	DS-2CD3387G2P-LSU/SL	China	Hikvision	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip dispozitiv: Cameră panoramică IP cu două matrice 1/1.8" Progressive Scan CMOS. • Tehnologie de supraveghere video: Asigură înregistrare color 24/7 datorită matricelor sensibile și suportului pentru tehnologia DarkFighter. • Funcții de analiză comportamentală: Include detectarea mișcării, traversarea liniei, intruziunea în zonă, intrare/ieșire din zonă și detectarea sabotajului. • Audio: Echipată cu microfon și difuzor pentru comunicație bidirecțională și protecție activă. <p>Performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție: 8 MP (5120*1440 pixeli) la 12,5 cadre pe secundă cu WDR activat. • Obiectiv: Obiectiv fix de 4 mm cu unghi de vizualizare de 180° pe orizontală și 44° pe verticală.

					<ul style="list-style-type: none"> • Matrice: Două matrice 1/1.8" CMOS cu sensibilitate de 0.0005 lux la F1.0 și AGC activat. • Compresia video: Suportă H.265+, H.265, H.264+ și H.264. • Funcții de imagine: 3D DNR, WDR 130 dB, HLC și BLC. • Fluxuri: Suportă două fluxuri video (dual stream). <p>Iluminare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart LED: Iluminare albă cu rază de până la 40 de metri pentru asigurarea clarității imaginii în timpul nopții. <p>Audio și protecție activă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audio: Microfon și difuzor încorporate pentru comunicație bidirecțională. • Protecție: Protecție activă cu ajutorul sirenei și luminii intermitente pentru descurajarea intrușilor. <p>Stocare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slot pentru card de memorie: Suportă microSD până la 512 GB pentru stocare locală. <p>Protecție și rezistență:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP67: Protecție împotriva prafului și apei, ce permite utilizarea camerei în condiții meteo diverse. <p>Conectivitate și alimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: DC 12V ±25%, 0.88 A, max. 10.5 W; suportă PoE (IEEE 802.3af, Class 3). <p>Interval de temperatură:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcționare: De la -30°C la +60°C, cu umiditate de până la 95% fără condens. <p>Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: Ø155 mm * 155.7 mm. <p>Garanție și suport:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție: 3 ani. • Suport tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție.
51700000-9	Router Gigabit POE All-in-One cu 10 porturi	DS-3WG210GP-SI	China	Hikvision	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip dispozitiv: Router Gigabit PoE All-in-One cu 10 porturi. <p>Porturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porturi WAN: 2 porturi Gigabit WAN cu posibilitatea de

					<p>comutare între WAN/LAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porturi LAN: 8 porturi Gigabit PoE LAN conform standardului IEEE802.11af/at, dintre care 2 pot fi comutate între WAN/LAN. • Putere totală PoE: 75W. <p>Performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lățimea de bandă: până la 20 Gbps. • Numărul recomandat de utilizatori: până la 200. <p>Funcții de gestionare și securitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea punctelor de acces: Suportă gestionarea a până la 200 de puncte de acces, incluzând detectarea, configurarea SSID-urilor, ascunderea SSID-ului și configurarea canalelor. • VPN: Suportă mai multe tipuri de VPN, inclusiv IPsec VPN și L2TP. • Securitate: Include funcții de firewall, protecție împotriva atacurilor DDoS, filtrare IP/MAC/URL și protecție ARP. <p>Caracteristici hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memorie RAM: 256 MB. • Memorie Flash: 128 MB. • Alimentare: 54 VDC, 1.48A. • Dimensiuni: 190 mm x 125 mm x 27 mm. • Greutate: 0,5 kg. • Temperatura de funcționare: de la 0 °C până la +40 °C. <p>Funcții suplimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionare de la distanță: Suportă activarea printr-un singur clic și gestionarea de la distanță prin Hik-Partner Pro, inclusiv vizualizarea vitezei porturilor, informații despre topologia rețelei, starea alarmelor, repornirea porturilor și dispozitivelor, precum și actualizarea de la distanță a dispozitivului. <p>Garanție și suport:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție: 3 ani. • Suport tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție.
51700000-9	Camera IP PTZ de exterior cu două obiective	DS-2SF8C442M XG1-ELW/26 (F0)(O-STD)	China	Hikvision	<p>1. Cerințe generale:</p> <p>1.1. Tehnologie de analiză video inteligentă: Camera dispune de funcții de analiză video inteligente, inclusiv detectarea mișcării, clasificarea obiectelor (persoană/vehicul) și urmărirea acestora.</p> <p>1.2. Destinație exterioară și protecție antivandal:</p>

				<p>Este concepută pentru utilizare în exterior, având un grad de protecție IP67 (rezistență la apă și praf) și IK10 (rezistență la vandalism).</p> <p>1.3. Interval de temperatură și protecție la umiditate și praf: Funcționează într-un interval de temperatură de la -40°C la +70°C, fiind rezistentă la condiții meteorologice extreme.</p> <p>1.4. Compatibilitate PoE: Suportă alimentare prin PoE (IEEE 802.3af), facilitând instalarea printr-un singur cablu Ethernet.</p> <p>2. Specificații tehnice:</p> <p>2.1. Rezoluție: Oferă o rezoluție de 4 MP (2688 x 1520 pixeli) 6 MP PTZ la 25 de cadre pe secundă, asigurând imagini clare și detaliate.</p> <p>2.2. Obiectiv: Dispune de un obiectiv motorizat cu zoom optic 42 x, având o distanță focală între 6 mm și 252 mm, permițând ajustarea unghiului de vizualizare în funcție de necesități.</p> <p>2.3. Sensibilitate la lumină: Sensibilitatea minimă este de 0,0005 lux în mod color (FI.3, AGC activat) și 0 lux în modul IR, asigurând imagini clare chiar și în condiții de iluminare scăzută.</p> <p>2.4. Gama dinamică largă (WDR): Dispune de WDR hardware de 120 dB, echilibrând zonele luminoase și cele întunecate ale imaginii.</p> <p>2.5. Iluminare IR și lumină albă: Este echipată cu LED-uri IR cu o rază de acțiune de până la 300 de metri și LED-uri albe pentru iluminare pe timp de noapte.</p> <p>2.6. Formate de compresie: Suportă codecurile H.265+, H.265, H.264+ și H.264, eficientizând stocarea și lățimea de bandă.</p> <p>2.7. Funcții de analiză video: Include funcții precum detectarea mișcării, traversarea liniei, intruziunea în zonă, intrarea/ieșirea din zonă și detectarea sabotajului.</p> <p>2.8. Rotire și înclinare (PTZ): Permite o rotație continuă la 360° și o înclinare între - 20° și 90°, oferind flexibilitate în direcționarea camerei.</p> <p>2.9. Stocare date: Dispune de un slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB, asigurând stocarea locală a înregistrărilor video.</p> <p>2.10. Interfețe:</p>
--	--	--	--	--

					<p>Oferă intrări și ieșiri pentru alarmă și audio, facilitând integrarea în sisteme de securitate existente.</p> <p>2.11. Clasa de protecție: Are un grad de protecție IP67 și IK10, fiind rezistentă la condiții de mediu dificile și la vandalism.</p> <p>2.12. Temperatura de operare: Funcționează între -40°C și +70°C, adaptându-se la diverse condiții climatice.</p> <p>2.13. Alimentare: Suportă alimentare la 36 VDC, Hi-PoE, asigurând o sursă de energie stabilă și eficientă.</p> <p>3. Condiții de livrare:</p> <p>3.1. Stare echipament: Camera este nouă, neutilizată, conform specificațiilor producătorului.</p> <p>3.2. Garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție: 5 ani. • Suport tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție.
51700000-9	Camera cu recunoaștere a numerelor de înmatriculare	iDS-2CD8A48G2 - XZHS(1545/4) (O-STD)	China	Hikvision	<p>Specificații tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipul senzorului: <ul style="list-style-type: none"> ○ Canal 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS ○ Canal 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Rezoluția maximă: <ul style="list-style-type: none"> ○ Canal 1: 2560 x 1440 ○ Canal 2: 2560 x 1440 • Iluminare minimă: <ul style="list-style-type: none"> ○ Canal 1: Culoare: 0.0005 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu lumină, Alb-negru: 0.0001 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu IR ○ Canal 2: Culoare: 0.0005 Lux (F1.0, AGC ON), 0 Lux cu lumină, Alb-negru: 0.0001 Lux (F1.0, AGC ON), 0 Lux cu IR • Timp de expunere: 1 s până la 1/100,000 s • Obiectiv: <ul style="list-style-type: none"> ○ Canal 1: Lungimea focalei 15-45 mm, câmp vizual orizontal 28.1° până la 9.5° ○ Canal 2: Lungimea focalei 4 mm, câmp vizual orizontal 89.2° • Iluminare suplimentară: <ul style="list-style-type: none"> ○ Iluminare hibridă (IR și lumină albă) ○ Distanța de iluminare:

					<ul style="list-style-type: none"> ■ Canal 1: până la 100 m ■ Canal 2: până la 30 m • Interval dinamic larg (WDR): 140 dB • Compresia video: <ul style="list-style-type: none"> ○ Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 ○ Subflux: H.265/H.264/MJPEG ○ Fluxul 3: H.265/H.264 ○ Fluxul 4: H.265/H.264/MJPEG ○ Fluxul 5: H.265/H.264/MJPEG ○ Rata de bit: de la 32 Kbps până la 8 Mbps • Înregistrare video: <ul style="list-style-type: none"> ○ Flux principal: până la 30 fps la rezoluția 2560x1440 ○ Subflux: până la 30 fps la rezoluția 704x576 ○ Fluxul 3: până la 10 fps la rezoluția 1920x1080 • Audio: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sunet mono ○ Suport pentru compresia audio (G. 711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC) • Protocole de rețea: TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS și altele • Porturi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ethernet (RJ45) ○ Slot integrat pentru card de memorie (microSD până la 256 GB) <p>Capabilități analitice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deteție multi-țintă (Canal 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ Deteție simultană a până la 60 de obiecte ○ Suport pentru capturarea și recunoașterea persoanelor, fețelor, vehiculelor, vehiculelor non-moto ○ Detețarea caracteristicilor feței (7 caracteristici) și ale corpului uman (13 caracteristici) • Captură de față (Canal 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ Detețarea a până la 120 de fețe simultan ○ Rotații și înclinări pentru îmbunătățirea capturii fețelor • Comparație de fețe (Canal 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ Suport pentru până la 10 biblioteci de fețe, cu 30,000 de fețe pe bibliotecă ○ Recunoașterea identității feței prin modelare și comparare cu fețele din bibliotecă • Detețarea a cozii (Queue Management): <ul style="list-style-type: none"> ○ Detețarea și analiza cozilor cu generarea rapoartelor pentru
--	--	--	--	--	---

					<p>compararea eficienței acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detectarea perimetrului (Canal 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ Trecerea liniei, intruziune, intrare în zonă, ieșire din zonă • Detectarea vehiculelor (Canal 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ Suport pentru recunoașterea numerelor de înmatriculare ○ Suport pentru recunoașterea caracteristicilor vehiculului, inclusiv tipul, culoarea, marca ○ Temperatura de operare: Funcționează între -40°C și +60°C <ul style="list-style-type: none"> • Garanție: Garanție: 3 ani. • Suport tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție.
51700000-9	Switch gestionat cu 24 porturi Ethernet Gigabit	CRS326-24G-2S+IN	Letonia	Mikrotik	<p>Caracteristici principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip dispozitiv: Switch gestionat Layer 3 (rutare între VLAN-uri), parte din seria Cloud Router Switch. <p>Porturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 porturi Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) pentru conectarea dispozitivelor cu lățime de bandă mare. • 2 porturi SFP+ (porturi optice) pentru conectarea prin linii de fibră optică, cu viteză de până la 10 Gbps. <p>Procesor: Procesor Dual Core ARM cu frecvență de 800 MHz, ceea ce permite gestionarea eficientă a fluxurilor de rețea și realizarea de rutare.</p> <p>Memorie RAM: 1 GB, suficient pentru a gestiona multiple conexiuni și sarcini de rutare complexe.</p> <p>Memorie Flash: 16 MB pentru stocarea setărilor și firmware-ului.</p> <p>Suport Layer 3: Posibilități de rutare între VLAN-uri, precum și rutare IP, inclusiv rute IPv4 și IPv6.</p> <p>VLAN (Rețea Locală Virtuală): Posibilitatea de a configura VLAN-uri pentru segmentarea rețelei și gestionarea traficului.</p> <p>QoS (Calitatea Serviciilor): Suport pentru configurarea calității serviciilor, permițând prioritizarea traficului pentru aplicații specifice (de exemplu, pentru VoIP sau video).</p> <p>Funcții de securitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.1X: Autentificare pe bază de adrese MAC pentru îmbunătățirea securității rețelei. • ACL (Listă de Control al Accesului): Configurarea listelor de control al accesului pentru gestionarea traficului.

					<p>Funcții de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Management prin interfață web (RouterOS), suport SNMP, CLI, WinBox. • Monitorizarea traficului și configurarea politicii QoS și VLAN prin interfețele de management. <p>Alimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrare de alimentare: 12-57 V DC, de asemenea, suportă alimentare prin PoE (pentru utilizare cu echipamente compatibile). • Putere maximă consumată: 41 W. <p>Construcție mecanică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasă: Carcasă metalică pentru montare în rack. • Dimensiuni: 440 mm (lățime) x 165 mm (adâncime) x 44 mm (înălțime). • Greutate: 1,7 kg. <p>Temperatură de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de temperatură de funcționare: de la -20°C până la +60°C. • Garanție: 3 ani. • Suport tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție.
51700000-9	HDD dedicat pentru sisteme de supraveghere video 24/7	WD102PURX	USA	Western Digital	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip dispozitiv: HDD pentru sisteme de supraveghere video 24/7, ideal pentru monitorizarea continuă a camerelor de securitate. • Capacitate: 10 TB, permițând stocarea unei cantități mari de date video. • Form factor: 3.5", compatibil cu majoritatea unităților de stocare folosite în servere sau sisteme de supraveghere. • Interfață: SATA 6 Gbps, care oferă transferuri rapide și fiabile de date. <p>Tehnologii suportate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AllFrame Technology: Permite redarea video continuă și previne pierderea de cadre, asigurând performanță stabilă. • Advanced Format Technology: Ajută la gestionarea eficientă a fișierelor mari, caracteristice înregistrărilor video de înaltă calitate. <p>Performanță și eficiență energetică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consum de energie: Max 6.2 W, optimizat pentru consum scăzut de energie, esențial în operarea continuă.

					<ul style="list-style-type: none"> • Răcire: Proiectat pentru a menține performanța constantă prin gestionarea temperaturii, prevenind supraîncălzirea. <p>Dimensiuni si greutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 101.6 x 26.1 x 147 mm, pentru compatibilitate cu unități de stocare montate pe rack sau în servere. • Greutate: 650 g, ușor și robust, perfect pentru operare continuă. <p>Fiabilitate si durabilitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiectat să funcționeze non-stop în medii de supraveghere video, garantând durabilitate ridicată pe termen lung. • Ideal pentru înregistrare continuă de la mai multe camere video. <p>Garanție si suport:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție: 2 ani
51700000-9	Dulap de perete 18U pentru echipamente de rețea				<p>Tip: Dulap de perete pentru instalarea echipamentului de rețea.</p> <p>Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lățime: 600 mm • Adâncime: 450 mm • Înălțime: 935 mm <p>Capacitate: 18U (unități).</p> <p>Material: Oțel laminat la rece.</p> <p>Construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ușă frontală: Cu închidere, fabricată din sticlă securizată. • Panouri laterale detașabile: Pentru un acces mai ușor și instalarea echipamentului. • Deschiderea ușii: Mai mult de 180 de grade pentru acces facil la echipament. • Ventilație: Orificii pentru răcire eficientă. <p>Capacitate de încărcare: Capacitate maximă de 60 kg.</p> <p>Nivel de protecție: IP20 (protejat împotriva prafului și umidității într-un volum limitat).</p> <p>Închidere: Ușa este dotată cu un mecanism de închidere pentru protecția conținutului.</p> <p>Montaj: Se livrează demontat, necesită asamblare.</p> <p>Accesorii suplimentare: Posibilitatea de a instala ventilatoare, rafturi, bloc de distribuție a energiei,</p>

					organizator de cabluri și alte accesorii pentru îmbunătățirea funcționalității.
51700000-9	Suport de montare pentru camere tip bullet	DS-1280ZJ-XS	China	Hikvision	DS-1280ZJ-XS - Suport pentru camere Bullet. Material: aliaj de aluminiu. Dimensiuni: Ø100x43.2x129 mm.
51700000-9	Antena	SXTsq Lite5	Letonia	Mikrotik	Caracteristici principale: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: AR9344 cu frecvență de 600 MHz. • Memorie RAM: 64 MB. • Memorie internă: 16 MB Flash. • Interfață rețea: 1 port Ethernet 10/100 Mbps. Caracteristici wireless: <ul style="list-style-type: none"> • Interval de frecvență: 5 GHz (5150-5875 MHz). Viteză maximă de transfer: până la 300 Mbps. Coeficient de amplificare a antenei: 16 dBi. Lățimea unghiului de radiație: 23°. Alimentare: PoE-in 10-30 V (PoE pasiv). Putere consumată: până la 6 W. Dimensiuni: 129 x 129 x 34 mm. Temperatura de funcționare: de la -40°C la +70°C. Sistem de operare: RouterOS. Aplicabilitate: Această antenă este ideală pentru utilizarea în sisteme de supraveghere video, oferind o conexiune stabilă și rapidă pentru transmiterea datelor video pe distanțe mari.
51700000-9	POE comutator cu 4 porturi	DS-3T0306HP	China	Hikvision	Caracteristici principale: Porturi de rețea: <ul style="list-style-type: none"> • 3 porturi RJ45 (100 Mbit/s) cu suport pentru PoE. • 1 port RJ45 (100 Mbit/s) cu suport pentru Hi-PoE (până la 60 W). • 1 port RJ45 Gigabit. • 1 port SFP Gigabit. Alimentare PoE: <ul style="list-style-type: none"> • Buget total PoE de 60 W. • Porturile 1 și 2 acceptă până la 60 W. • Porturile 2-4 acceptă până la 30 W. • Posibilitatea de a transmite alimentare pe o distanță de până la 300 m prin porturile 3 și 4. Performanță: <ul style="list-style-type: none"> • Lățimea de bandă de comutare: 4,8 Gbit/s. • Viteza de redirectionare a pachetelor: până la 3,5712 milioane de pachete/s.

					<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiunea tabelului de adrese MAC: 2000 de înregistrări. • Memoria tampon: 1 Mbit. <p>Protecție și securitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protecție la supratensiune până la 6 kV. • Funcții de izolare a porturilor pentru îmbunătățirea securității rețelei. • Funcția WatchDog pentru detectarea automată și repomirea camerelor care nu răspund pe porturile 1 și 2. <p>Alimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DC 48-57 V, 1,35 A. • Consumul de energie în modul de așteptare: până la 5 W. • Consumul maxim de energie: 65 W. <p>Specificații fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni (LxHxD): 158 x 101,2 x 31,6 mm. • Greutate: 350 g. <p>Mod de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +65°C. • Garanție: 3 ani. <p>Support tehnic: Disponibil pe durata perioadei de garanție</p>	
51700000-9	Suport de montare pentru camere tip telescopic	suport de montare pentru camere tip telescopic			Suport de montare telescopic cu platformă de montaj pentru instalarea la distanță a camerelor și altor echipamente	
51700000-9	Materiale de fixare				Conector rj45, Coliere, Banda, Diublu, șurub	
51700000-9	Cablu UTP cat 5E CU extern	DS-1LN5EO-UU/E	China	Hikvision	Cablu de exterior produs de Hikvision, cablu UTP neprotejat cu 4 perechi, categoria CAT5E, cu fire din cupru (CU - 99,99%) de tip solid standard 24AWG (0,5 mm). Îmbrăcăminte din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), culoare - negru. Role de 305 m. Temperatura de funcționare: de la -20°C la +60°C.	
51700000-9	Cablu PVC 2*0.75				Cablu PVC 2*0.75 pentru alimentare	
51700000-9	Tros pentru cablu				Tros cu acoperire din plastic pentru cablu	
51700000-9	Cutie de protecție electrică				Cutie de protecție electrică 500*600 mm	
51700000-9	Cablu HDMI				Cablu HDMI 20 m (Optical)	
51700000-9	Mangă metalică				Tub metalic flexibil cu izolație PVC 21 mm	

51700000-9	Canal cabluri	pentru				Canal Plastic 25x16	
51700000-9	Gofra					Q Tub spiralat negru o20m	
51700000-9	Servicii					Materiale de fixare. Lucrările de instalare, punere în funcțiune, programare, instruire.	

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1743062058484 din 15.04.2025								
Obiectul achiziției: <i>Sistem de supraveghere video, conform necesităților Primăriei mun. Bălți</i>								
Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitatea și unitatea de masura	Preț unitar (fără TVA), lei	Preț unitar (cu TVA), lei	Suma (fără TVA), lei	Suma (cu TVA), lei	Termenul de livrare/ prestare	Clasificat bugetar (IBAN)
1	2	3	5	6	7	8	9	10
51700000-9	Videoregistrator Hikvision DS-7732NI-M4	2 buc.	18 360,00	22 032,00	36 720,00	44 064,00	În termen de 3 luni după înregistrarea contractului la MF-TR Nord	MD26TRPDA314110D10549AC
51700000-9	Camera Hikvision DS-2CD2483G2-I	28 buc.	2 505,00	3 006,00	70 140,00	84 168,00		
51700000-9	Camera Hikvision DS-2CD3B86G2T-IZHSY	9 buc.	9 380,00	11 256,00	84 420,00	101 304,00		
51700000-9	Camera Hikvision DS-2CD3387G2P-LSU/SL	1 buc.	5 800,00	6 960,00	5 800,00	6 960,00		
51700000-9	Camera Hikvision DS-2SF8C442MXG1-ELW/26(F0)(O-STD)	1 buc.	36 220,00	43 464,00	36 220,00	43 464,00		
51700000-9	Camera Hikvision iDS-2CD8A48G2-XZHS(1545/4)(O-STD)	1 buc.	17 245,00	20 694,00	17 245,00	20 694,00		
51700000-9	Router Hikvision DS-3WG210GP-SI	8 buc.	3 900,00	4 680,00	31 200,00	37 440,00		
51700000-9	POE comutator Hikvision DS-3T0306HP	2 buc.	980,00	1 176,00	1 960,00	2 352,00		
51700000-9	Router MikroTik CRS326- 24G-2S+IN	1 buc.	5 155,00	6 186,00	5 155,00	6 186,00		
51700000-9	HDD WD102PURX	4 buc.	7 905,00	9 486,00	31 620,00	37 944,00		

51700000-9	Antana MikroTik SXTsq Lite5	2 buc.	1 360,00	1 632,00	2 720,00	3 264,00	
51700000-9	Dulap 18 U	1 buc.	5 810,00	6 972,00	5 810,00	6 972,00	
51700000-9	Suport pentru montare	10 buc.	190,00	228,00	1 900,00	2 280,00	
51700000-9	Suport pentru montare telescopic	1 buc.	555,00	666,00	555,00	666,00	
51700000-9	Cablu UTP Hikvision DS- 1LN5EO-UU/E	4300 m.	8,60	10,32	36 980,00	44 376,00	
51700000-9	Cablu PVC 2*0.75	140 m.	7,50	9,00	1 050,00	1 260,00	
51700000-9	Tros pentru cablu	500 m.	4,75	5,70	2 375,00	2 850,00	
51700000-9	Cutie de protecție electrică	10 buc.	1 350,00	1 620,00	13 500,00	16 200,00	
51700000-9	Cablu HDMI	1 buc.	1 350,00	1 620,00	1 350,00	1 620,00	
51700000-9	Tub metalic flexibil	190 m.	19,00	22,80	3 610,00	4 332,00	
51700000-9	20 Q Tub spiralat negru (Gofra)	300 m.	7,00	8,40	2 100,00	2 520,00	
51700000-9	Canal pentru cabluri	200 m.	16,00	19,20	3 200,00	3 840,00	
51700000-9	Materiale de fixare	30 set.	65,00	78,00	1 950,00	2 340,00	
51700000-9	Montare si reglare echipamentului sistemii supraveghere video (inclusiv materiale).	1 set.	19 421,00	23 305,20	19 421,00	23 305,20	
	Total		137 613,85	165 136,62	417 001,00	500 401,20	