



# ACHIZIȚII PUBLICE

## CONTRACT Nr.MD-1636961726249/22

de achiziționarea sistemului de securitate, control acces, supraveghere video, instalații de semnalizare și avertizare la incendiu.

Cod CPV: 35120000-1

“ 31 ” *ianuarie* 2022

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
<p>„Vigurcom” SRL, reprezentată prin administrator <b>Vladimir MADAN</b>, care acționează în baza statutului denumit în continuare <i>Prestator/Furnizor</i> cod fiscal : 1003600129820</p> <p>pe de o parte</p>	<p><b>Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene al Republicii Moldova</b> reprezentat prin dl. <b>Sergiu ODAINC , Secretar general interimar</b>, care acționează în baza HG nr. 697 din 30.08.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Externe și Integrării Europene, denumit în continuare <i>Beneficiar</i> pe de altă part</p>

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

- a. Achiziționarea sistemului de securitate, control acces, supraveghere video, instalații de semnalizare și avertizare la incendiu, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achizitii publice de tip licitație deschisă nr ocds-b3wdp1-MD-1636961726249 din data de 15.11.2021.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
  - a) Specificația tehnică;
  - b) Specificația de preț;
  - c) Caietul de sarcini;
  - d) Proiectul de execuție nr.105/01/2020-SI
- c. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. 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 Beneficiar, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Beneficiarului Bunurile și să înlătore defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

### 1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra și instala Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate și instalate de Vânzător.

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

Specificație și în Proiect. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenul de garanție al Bunurilor este de cel puțin 3-5 ani din momentul dării în exploatare a acestuia conform prevederilor anexei nr.22 la Documentația Standart din Oferta comercială.

## **2. Termeni și condiții de livrare**

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător în termen de 20 zile calendaristice, instalarea și darea în exploatare a sistemului se efectuează în termen de 90 zile calendaristice, din data semnării contractului la adresa Beneficiarului: 31 August 1989, nr. 80, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor inclusiv cu montare/instalare include:

- a) *Factura fiscală;*
- b) *Actul de predare-primire a bunurilor însoțite de certificatele de calitate/conformitate;*
- c) *Certificat de garanție a bunurilor instalate;*
- d) *Procesul verbal de recepție finală și darea în exploatare a sistemului, însoțit de avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică.*
- e) *Ghid de utilizare a sistemului.*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor și instalarea întregului sistem. Livrarea bunurilor, instalarea și darea în exploatare a sistemului, se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele specificate în pct. 2.2.

## **3. Prețul și condiții de plată**

3.1. Prețul Bunurilor livrate și instalate 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: **853 275,00 (opt sute cincizeci și trei mii două sute șaptezecizeci și cinci, 00 bani) lei MD.**

*(suma cu cifre și litere)*

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate și instalate se va efectua în lei moldovenești. Beneficiarul achită Bunurile livrate și instalate în baza Procesului verbal de recepție finală și darea în exploatare a sistemului, însoțit de avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică, semnat de reprezentanții ambelor Părți și a facturii fiscale prezentate de către Prestator, în decurs de 15 zile lucrătoare de la data recepționării documentelor de către Beneficiar.

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

3.5. Vânzătorul are obligația întocmirii corecte a facturii fiscale, indicând toate elementele de identificare ale acesteia și datele bancare corecte, inclusiv ale Beneficiarului.

3.6. Transmiterea documentelor enumerate la pct. 2.2 cu elemente greșite și/sau greșeli de calcul, identificate de Beneficiar, urmare recepționării acestora, atrage după sine obligația Vânzătorului de a le anula și de a transmite documente noi.

## **4. Condiții de predare-primire**

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vânzător și recepționate de către Beneficiar dacă

- a. cantitatea Bunurilor livrate corespunde prevederilor din specificația tehnică a prezentului contract și documentelor de însoțire a bunurilor conform pct. 2.2. al prezentului Contract.
- b. calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație, în Proiectul de Execuție și în Oferta comercială.
- c. ambalajul integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Vânzătorul este obligat să prezinte Beneficiarului originalele documentației specificate în pct. 2.2. al prezentului Contract odată cu livrarea bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vânzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în pct. 3.4 corespunzător numărului de zile lucrătoare de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în pct. 10.4. al prezentului Contract.

## **5. Standarde**

5.1. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către Vânzător 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 produselor.

## **6. Obligațiile părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a) să livreze și să instaleze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 10 zile calendaristice prin telefon/fax sau telegramă autorizată, 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 pînă la recepționarea lor de către Beneficiar.

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, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

## **7. Forța majoră**

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

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile calendaristice) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

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

## **8. Rezilierea**

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

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

- a) Beneficiar în caz de refuz al Vânzătorului de a livra/instala Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Beneficiar în caz de nerespectare de către Vânzător a termenelor de livrare/instalare stabilite;
- c) Vânzător în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vânzător sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

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

8.4. 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 rezilierea.

## **9. Reclamații**

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

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 30 zile lucrătoare 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. Vânzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarul despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vânzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului 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. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

## **10. Sancțiuni**

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este în cuantum de 5% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/instala Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului.

10.3. Pentru livrarea/instalarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul poartă răspundere materială 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.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

## **11. Drepturi de proprietate intelectuală**

11.1. Vânzătorul 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. Cerințe de securitate**

12.1 Să nu întreprindă careva măsuri ce ar putea afecta sau facilita compromiterea securității cibernetice a resurselor Sistemului informațional al Beneficiarului;

12.2 Să accedă doar în zonele pentru care a fost acordat accesul;

12.3 Să manifeste o atitudine responsabilă și prudentă la accesarea informației și utilizarea resurselor informaționale, asigurând securitatea, integritatea și disponibilitatea informației în cadrul activităților desfășurate.

## **13. Dispoziții finale**

13.1. 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.

13.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act 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.

13.3. 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.

13.4. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vânzător, două pentru Beneficiar.

13.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la Trezoreria de Stat a 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.

13.6. Prezentul contract este valabil pînă la 31 decembrie 2022.

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

13.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

#### 14. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
<b>„ Vigurcom” SRL</b> Adresa: mun. Chișinău, str. Alba-Iulia 77/16, MD2071 Tel./Fax:069071800 Banca: BC „Mobiasbanca -OTP Group”S.A. Cod bancar:MOBBMD22 Cod fiscal: 1003600129820 IBAN: MD80M02224ASV121 154171 00	<b>Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene</b> Adresa: mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr. 80, Tel.: 022 578 235 / 022 578 295 / 022 578 208 Banca: Ministerul Finanțelor-Trezoreria Teritorială Chișinău – bugetul de stat Cod bancar: TREZMD2X Cod fiscal: 1006601000129 IBAN: MD69TRPBAA314110A00430AC

#### 15. Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri

Autoritatea contractantă

Vladimir MADAN, Administrator

Sergiu Odainic, Secretar general interimar



L.Ș.

Inga Ionesii, Șef Direcție management instituțional  
 Nicolae Coșleț, Secția afaceri juridice  
 Angela Istratii, Șef secția buget și finanțe  
 Iurie Terzi, Șef secția logistică  
 Vadim Sobol, Specialist principal  
 Ion Zaharia, Merceolog Secția logistică  
 Roman Ciumac, Direcția afaceri consulare  
 Andrei Frunză, Serviciul tehnologia informației și comunicațiilor



2022-0000003897

MINISTERUL FINANTELOR - MINISTERUL FINANTELOR  
 REPUBLICA MOLDOVA, MINISTERUL FINANTELOR  
 TREZORERIA REGIONALĂ CHIȘINĂU  
 BUGETUL DE STAT

9 08. FEB. 2022

Nr. de înregistrare \_\_\_\_\_  
 Contract \_\_\_\_\_  
 Semnătura \_\_\_\_\_

### Specificația de preț

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35100000-5	Sistem de securitate, control acces, supraveghere video, instalații de semnalizare și avertizare la incendiu	sistem	1	711 062,50	853 275,00	711 062,50	853 275,00	20 zile
35100000-5	Camera video IP pentru exterior DS-2CD2063G0-I	buc.	4	2 000,00	2 400,00	8 000,00	9 600,00	20 zile
35100000-5	Support Metalic pentru Camera exterioara DS-1280ZJ-XS	buc.	4	175,00	210,00	700,00	840,00	20 zile
35100000-5	Camera Video IP pentru interior DS-2CD2463G0-I	buc.	7	2 300,00	2 760,00	16 100,00	19 320,00	20 zile
35100000-5	Switch (comutator de rețea) 26porturi DS-3E1326P-EI	buc.	1	6 100,00	7 320,00	6 100,00	7 320,00	20 zile
35100000-5	Switch (comutator de rețea) 18porturi DS-3E1318P-EI	buc.	1	5 100,00	6 120,00	5 100,00	6 120,00	20 zile
35100000-5	Controler universal ACS cu suport pentru gestionarea a 4 puncte de acces DS-K2604T	buc.	7	4 800,00	5 760,00	33 600,00	40 320,00	20 zile
35100000-5	Cititor de carduri Em-Marin DS-K1107E	buc.	40	550,00	660,00	22 000,00	26 400,00	20 zile
35100000-5	Buton de iesire PBK-815	buc.	10	200,00	240,00	2 000,00	2 400,00	20 zile
35100000-5	Lacăt electromagnet YM-280	buc.	25	900,00	1 080,00	22 500,00	27 000,00	20 zile
35100000-5	Amortizor pentru ușă DC-5036-BC	buc.	25	800,00	960,00	20 000,00	24 000,00	20 zile
35100000-5	Acumulator DT 1207	buc.	7	220,00	264,00	1 540,00	1 848,00	20 zile
35100000-5	Panou de securitate wireless DS-PWA64-L-WE (AX PRO)	buc.	1	2 000,00	2 400,00	2 000,00	2 400,00	20 zile
35100000-5	Detector de paza DS-PDPG12P-EG2-WE	buc.	2	820,00	984,00	1 640,00	1 968,00	20 zile
35100000-5	Detector de deschidere DS-PDMCS-EG2-WE	buc.	3	310,00	372,00	930,00	1 116,00	20 zile
35100000-5	Tastatura sistem de paza DS-PK1-E-WE	buc.	1	800,00	960,00	800,00	960,00	20 zile
35100000-5	Sirena sistem de paza DS-PS1-I-WE	buc.	1	630,00	756,00	630,00	756,00	20 zile

35100000-5	Aplicatie tip Client-Server pentru gestionarea sistemelor de securitate HikCentral profesional V2.1.1cu pachet soft inclus	set	1	92 800,00	111 360,00	92 800,00	111 360,00	20 zile
35100000-5	Materiale de fixare	set	56	50,00	60,00	2 800,00	3 360,00	20 zile
35100000-5	Accesorii si unități conectare	set	56	50,00	60,00	2 800,00	3 360,00	20 zile
35100000-5	Cablu p-u transmise date TIP1 DS-1LN5EO-UU/E	m	1525	7,00	8,40	10 675,00	12 810,00	20 zile
35100000-5	Cablu p-u transmise date TIP2 DS-1LN5EU-SC0	m	2745	5,50	6,60	15 097,50	18 117,00	20 zile
35100000-5	Cablu de alimentare ПBC 2x1,5	m	50	5,00	6,00	250,00	300,00	20 zile
35100000-5	Cablu canal plastic TIP1	m	200	4,00	4,80	800,00	960,00	20 zile
35100000-5	Cablu canal plastic TIP2	m	400	5,50	6,60	2 200,00	2 640,00	20 zile
35100000-5	Lucrări	serv	1	80 000,00	96 000,00	80 000,00	96 000,00	20 zile
35100000-5	Instalatie de semnalizare si avertizare la incendiu	set/ serv	1	360 000,00	432 000,00	360 000,00	432 000,00	20 zile
	<b>TOTAL</b>					<b>711 062,50</b>	<b>853 275,00</b>	

### Semnăturile părților



Furnizorul de bunuri

**Vladimir MADAN, Administrator**

**L.Ș.**

Inga Ionesii, Șef Direcție management instituțional

Nicolae Coșleț, Secția afaceri juridice

Angela Istratii, Șef secția buget și finanțe

Iurie Terzi, Șef secția logistică

Vadim Sobol, Specialist principal

Ion Zaharia, Merceolog Secția logistică

Roman Ciumac, Direcția afaceri consulare

Andrei Frunză, Serviciul tehnologia informației și comunicațiilor

Autoritatea contractantă

**Sergiu Odainic, Secretar general interimar**  
**L.Ș.**



### Specificatia Tehnica

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Sistem de securitate, control acces, supraveghere video, instalații de semnalizare și avertizare la incendiu				Conform caietului de sarcini anexat	Cu respectarea cerințelor minime a caietului de sarcini anexat, funcții suplimentare descrise.
Camera video IP pentru exterior	DS-2CD2063G0-1	China	Hikvision	- Camera IP exterioara cilindrica minim 5 Megapixel - Rezoluția cel puțin 2560x1920 pixeli la cel puțin 15fps. - Iluminare IR cel puțin 30m. - Alimentarea DC12V, PoE obligatoriu - Temperatura de lucru - diapazon minim de la -30°C pînă la +60°C - Protecție cel puțin IP 67 - Garanție nu mai puțin de 3 ani.	-Camera IP tip „Bullet” 6Megapixeli -Rezoluția 3072x2048@20fps, -Lentila: 2,8 mm (FOV 100 °). -Iluminare IR până la 30 de metri. -Alimentare DC12V, PoE (7.5W). -Rezistent la praful și umiditate conform standardului IP67. Interval de temperatură de la -30°C la+60°C. Garanție 36luni.
Support Metalic pentru Camera exterioara	DS-1280ZJ-XS	China	Hikvision	- Support metalic / cutie de distributie pentru camera IP - De la acelasi producator ca si camera, sa fie compatibil	Support pentru camere bullet. Compatibil cu DS-2CD2063G0-1 Material: aliaj de aluminiu. Dimensiuni: Ø100x43,2x129 mm.
Camera Video IP pentru interior	DS-2CD2463G0-1	China	Hikvision	- Camera IP pentru interior minim 6 Megapixel - Rezoluția cel puțin 3072x2048 pixeli la cel puțin 20fps. - Iluminare IR cel puțin 10m. - Alimentarea PoE cu port RJ45 Ethernet integrat in carcasa camerei - Temperatura de lucru - diapazon minim de la -10°C pînă la +40°C - Obligatoriul trebuie sa fie echipata sensor PIR - Garanție nu mai puțin de 3 ani.	-Camera IP tip „Cube” 6Megapixeli -Rezoluție: 3072 x 2048, 20fps -CMOS de scanare progresivă 1/2.9 -obiectiv de 2,8 mm. unghi de vizualizare 97° senzor PIR inclus. -Iluminare IR până la 10 metri. -Alimentare DC12V ± 25%, PoE (consum 7W). -Interval de temperatură de la -10 ° C la + 40 ° C, pentru interior - Garanție 36luni.
Switch (comutator de rețea) 26porturi	DS-3E1326P-EI	China	Hikvision	- Smart Switch cu cel puțin 26 Porturi Ethernet. •Cel puțin 2 porturi tip gigabit combo	Switch SMART Monitoring PoE + - Transmisie de putere și semnal până la 300 m. (PoE mod extins) -Porturi:24-Port 10/100Mbps PoE + 2 Combo Port



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cel puțin 2 porturi tip gigabit combo</li> <li>• Cel puțin 24 porturi RJ-45 PoE</li> <li>100Mbps cu capacitatea de transmisie semnal și alimentare pînă la cel puțin 300m</li> <li>- Capacitate de comutare – minim 8.8 Gbps</li> <li>- Standarde PoE susținute IEEE802.3af, IEEE802.3at,</li> <li>- Funcții smart obligatorii: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Upgrade de la distanță, recuperarea parametrilor impliciti, vizualizarea logurilor, configurarea parametrilor de bază ale rețelei, afisarea grafica a topologiei rețelei și a echipamentului conectat.</li> <li>* Watchdog PoE: porturile PoE detectează și repornesc automat camerele care nu răspund.</li> <li>- Garanție nu mai puțin de 3 ani.</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Porturi:24-Port 10/100Mbps PoE + 2 Combo Port 1000Mbps.</li> <li>-Funcții: Vizualizare topologia rețelei, afișaji starea rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță comutator sau a unuia dintre porturi automat, Live View de la camere, jurnal evenimente, integrare Hikcentral.</li> <li>-Suporta standarde IEEE802.3af și IEEE802.3at.</li> <li>-Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă de 8,8 Gbps.</li> <li>-Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.</li> <li>- Garanție 36luni.</li> </ul>
<b>Switch (comutator de retea) 18porturi</b>	DS-3E1318P-EI	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Smart Switch cu cel puțin 18 Porturi Ethernet:</li> <li>•Cel puțin 2 porturi tip gigabit combo</li> <li>•Cel puțin 16 porturi RJ-45 PoE</li> <li>100Mbps cu capacitatea de transmisie semnal și alimentare pînă la cel puțin 300m</li> <li>- Capacitate de comutare – minim 7.2 Gbps</li> <li>- Standarde PoE susținute IEEE802.3af, IEEE802.3at,</li> <li>- Funcții smart obligatorii: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Upgrade de la distanță, recuperarea parametrilor impliciti, vizualizarea logurilor, configurarea parametrilor de bază ale rețelei, afisarea grafica a topologiei rețelei și a echipamentului conectat.</li> <li>* Watchdog PoE: porturile PoE detectează și repornesc automat camerele care nu răspund.</li> <li>- Garanție nu mai puțin de 3 ani.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Switch SMART Monitoring PoE + -Transmisie de putere și semnal până la 300 m. (PoE mod extins)</li> <li>-Porturi:16-Port 10/100Mbps PoE + 2 Combo Port 1000Mbps.</li> <li>-Funcții: Vizualizare topologia rețelei, afișaji starea rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță comutator sau a unuia dintre porturi automat, Live View de la camere, jurnal evenimente, integrare Hikcentral.</li> <li>-Suporta standarde IEEE802.3af și IEEE802.3at.</li> <li>-Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă de 7.2 Gbps.</li> <li>-Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.</li> <li>- Garanție 36luni.</li> </ul>	
<b>Controler universal ACS cu suport pentru gestionarea a cel puțin 4 puncte de acces.</b>	DS-K2604T	China	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceput pentru a controla diferite tipuri de dispozitive - uși, turnichete, bariere, porți și altele.</li> <li>- Interfață de comunicare Ethernet.</li> <li>- Posibilitate de conectare a cel puțin 8Interfete: 4 relec pentru usi turnichete, bariere, porți</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controler de rețea pentru 4 uși în cutie metalică cu sursă de alimentare</li> <li>-Conectarea a 8 cititoare prin RS-485 sau protocolul Wiegand (W26/W34)</li> </ul>	

					<p>citiitori prin interfața RS-485 sau prin Wiegand (W26/W34)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitatea de conectare a cel puțin 4 lacăți electrice de diferite tipuri</li> <li>- Posibilitatea de conectare a cel puțin 4 butoane de ieșire</li> <li>- Sa includă sursa de alimentare cu DC-12V și sa permită instalarea unui acumulator 12B, 7A/h</li> <li>- Garantie cel puțin 3 ani.</li> </ul>	<p>și altele, Intrare alarmă ×4, comutator lamelă ×4, buton de ieșire ×4, intrare auxiliară ×8, sabotare ×1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Funcții:Anti-Passback (interzicerea trecerii repetate), indicatie LED, functionare offline.</li> <li>-Interfețe de comunicație TCP/IP (Ethernet), RS-485.</li> <li>-Suporta instalarea unei baterii de rezerva 12V, 7A/h.</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Cititor de carduri Em-Marin</b>	DS-K1107E	China	Hikvision	<p>-Parametri minimi pentru cititor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecvența de citire de 125kΓu</li> <li>• Distanța de citire cel puțin 50 mm</li> <li>• Card de tip Em-Marin</li> </ul> <p>-Suport Protocoale de rețea Wiegand, RS-485</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Condiții de operare diapazon minim de la -20 °C pîna la + 65 °C</li> <li>-Protecție cel puțin IP65</li> <li>- Garantie cel puțin 3 ani.</li> </ul>	<p>Cititor fără contact Em-Marin 125 kHz. raza de citire pîna la 5 cm. Suportă protocoale RS-485, Wiegand 26 și 36. Indicator LED. IP65 (-20 ° C ... + 65 ° C), Marimi: 115x44x22mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>	
<b>Buton de iesire</b>	PBK-815	China	YLI ELECTRONIC LTD	<p>-Buton de iesire metalic suprapus pentru sisteme control acces</p>	<p>-Buton de iesire metalic suprapus pentru sisteme control acces</p>	
<b>Lacăt electromagnetic</b>	YM-280	China	YLI ELECTRONIC LTD	<p>- Cu rezistența la minim 280 kg</p>	<p>Lacata electromagnetică, forță 280 kg, 12VDC / 500mA sau 24VDC / 250mA. Dimensiuni generale: 250Lx48.5Wx25H</p>	
<b>Amortizor pentru ușă</b>	DC-5036-BC	China	Atis	<p>-pentru uși cu greutatea de cel puțin 60–120 kg</p>	<p>Închiderea ușii montată în partea superioară cu levier.</p> <p>Material corp: aliaj de aluminiu. Două viteze reglabile independent. Forța de închidere de la DIN3 la DIN6 (greutatea ușii de la 60 la 120 kg, lățime de la 950 la 1400 mm)</p>	
<b>Acumulator</b>	DT 1207	China	Delta	<p>-Pentru sursa de alimentare de rezerva</p> <p>-Tensiune 12V</p> <p>-Capacitate cel puțin 7A/h</p>	<p>-Acumulator pentru sursa de alimentare de rezerva 12V, 7A/h</p>	
<b>Panou de securitate wireless</b>	DS-PWA64-L-WE (AX PRO)	China	Hikvision	<p>- Panou de control a sistemului de securitate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitatea de conectare a cel puțin 16 senzori de paza fara fir</li> <li>- Interfețe de comunicare cel puțin LAN, WiFi (2.4G), GPRS, slot pentru card Sim.</li> <li>- Posibilitatea de integrare cu camere de supraveghere IP instalate la obiect pentru monitorizarea evenimentelor sistemului de paza de catre serviciul de securitate a institutiei</li> </ul>	<p>- Panou de control a sistemului de securitate wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexiune de până la 64 de senzori wireless, până la 8 cititoare de etichete și tastaturi wireless, 4 sirene, 32 telecomenzi, 2 repetoare</li> <li>- Interfețe de comunicare: LAN, WiFi, GPRS, slot SIM.</li> <li>- integrare cu camere de supraveghere IP instalate la obiect</li> <li>- Sursa de alimentare incorporata si baterie litiu de 4520 mAh cu autonomie de pana la 12 ore.</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- baterie incorporata cu posibilitatea de functionare autonoma cel putin 12 ore.</li> <li>- Garantie cel putin 3 ani.</li> <li>- Detector de paza combinat PIR cu microfon Wireless (fara fir).</li> <li>- Detectare miscare si spargere geamuri la distanta de cel putin 12m</li> <li>- Baterii incluse</li> <li>- Garantie cel putin 3 ani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detector fara fir combinat cu doua cai cu detectare a mișcării și a spargerii sticlei</li> <li>- Poate funcționa până la 4 ani de la bateria încorporată și monitorizează o zonă pe o rază de 12m</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul> <p>Conform caietului de sarcini anexat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Detector de paza</b>	Hikvision	China	DS-PDPG12P-EG2-WE		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detector de paza fara fir pentru detectie deschidere fortata a usilor si a geamurilor.</li> <li>- Baterii incluse</li> <li>- Garantie cel putin 3 ani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform caietului de sarcini anexat</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Detector de deschidere</b>	Hikvision	China	DS-PDMCS-EG2-WE		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tastatura fara fir pentru gestionarea sistem de paza</li> <li>- Baterii incluse</li> <li>- Garantie cel putin 3 ani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform caietului de sarcini anexat</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Tastatura sistem de paza</b>	Hikvision	China	DS-PK1-E-WE		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirena fara fir pentru alarmare a sistemului de paza</li> <li>- Volumul sirenei cel putin 110 dB.</li> <li>- Baterii incluse</li> <li>- Garantie cel putin 3 ani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform caietului de sarcini anexat</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Sirena sistem de paza</b>	Hikvision	China	DS-PS1-I-WE		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform caietului de sarcini anexat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform caietului de sarcini anexat</li> <li>- Garantie 36luni.</li> </ul>
<b>Aplicatie tip Client-Server pentru gestionarea sistemelor de securitate</b>	Hikvision	China	<p>HikCentral Professional V2.1.1 cu pachet soft inclus: HIKCENTRAL VSS *31buc pStor-Video Storage-Base/ICH *31buc Access Control Base 16 Door *1buc ACS 1Door *9buc Attendance Module *1buc Visitor Module*1buc Alarm Module*1buc</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>*suporta toate functiile cerute in caietului de sarcini anexat</li> <li>* HikCentral Professional V2.1.1 cu pachet soft inclus: Platformă deschisă pentru administrarea sistemelor de securitate tip client-server.</li> <li>*HIKCENTRAL VSS: Modul pentru adăugarea unei camere de supraveghere video la sistemul HikCentral.</li> <li>*pStor-Video Storage-Base/ICH: modul de stocare video - vă permite să înregistrați un flux video de la o cameră la un server.</li> <li>*Access Control Base 16 Door: modul de bază ACS pentru controlul a 16 uși.</li> <li>*ACS 1Door: modul pentru adăugarea la sistem a capacității de a controla încă o ușă.</li> <li>*Attendance Module: modul de calcul automat a prezenței, permite integrare în alte BD control acces și integrarea sistemului cu Microsoft Active Directory/LDAP</li> <li>*Visitor Module: modul de gestionare a vizitatorilor.</li> <li>* Alarm Module: modul de extindere a sistemului de</li> </ul>	

						alarmă de intruziune, inclusiv toate funcțiile de monitorizare a securității fără limitare a resurselor. Materiale de fixare
<b>Materiale de fixare</b>						Materiale de fixare
<b>Accesorii si unități conectare</b>						Accesorii si unități conectare
<b>Cablu p-u transmisie date TIP1</b>			China	Hikvision	DS-1LN5EO-UU/E	- UTP CAT 5e 4 perechi - conductoare de cupru cu un singur miez - Rezistența factori climaterici pentru uz exterior
<b>Cablu p-u transmisie date TIP2</b>			China	Hikvision	DS-1LN5EU-SC0	- UTP CAT 5e 4 perechi - conductoare de cupru cu un singur miez - pentru interior
<b>Cablu de alimentare</b>			Ucraina	ALAI	Cablu IIBC 2x1,5	- Tip 2x1,5 - Conductoare de cupru
<b>Cablu canal plastic TIP1</b>			China	Ningbo Lucktech Electronics Co.	Cablu-Canal 20*10	- Dimensiuni: 20*10
<b>Cablu canal plastic TIP2</b>			China	Ningbo Lucktech Electronics Co.	Cablu-Canal 25*16	- Dimensiuni: 25*16
<b>Lucrări</b>					servicii	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului și servicii de instruire a personalului, trasarea cablajului pentru camerele existente (20 camere) <b>*Suplimentar asigurarea avizării instituției și înregistrării sistemului la Centrul Protecția Datelor cu Caracter Personal CPDCP conform legii.</b>
<b>Instalatie de semnalizare si avertizare la incendiu</b>			Italia	INIM Electronics	PREVIDIA-C200LG *1buc EM411R *5buc PREVIDIA-C-com-LAN *1buc ED100 *208buc EB0010 *208buc EC0020 *25buc ES2020RE *18buc	- Instalatie de semnalizare si avertizare la incendiu conform proiectului de executie elaborat si verificat conform normativelor in vigoare nr.105/01/2021-SU care va contine urmatoarele elemente si servicii: - Centrala de detectie incendiu adresabila cu 2 bucle - 1 buc - Modul adresabil cu o intrare supervizata - 5buc - Modul de comunicare cu porturi LAN pentru conectarea centralei la retea si pentru posibilitatea de integrare a camerelor IP din interiorul institutiei pentru a efectua verificarea video a alarmei direct pe ecranul tactil a centralei sau prin intermediul aplicatiei Software la distanta - Buton manual de semnalizare incendiu adresabil - 25buc - Detector optic de fum adresabil cu soclu - 208buc

<p>IS0010RE *4buc SPS24060S *5buc Delta DT1207 *10buc Delta DT1218 *2buc Cablul JE-H(St)H FE180 E90 PH120 1x2x1.0 mm +0.8 mm *3031m</p>		<p>a centralei sau prin intermediul aplicației Software la distanță. Aceasta va permite utilizarea camerelor IP pentru a furniza imagini în timp real ale zonei unde are loc alarma, astfel reducând drastic timpul de răspuns în momentele de pericol real și rata de alarme false.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buton manual de semnalizare incendiu adresabil – 25buc</li> <li>- Detector optic de fum adresabil cu soclu – 208buc</li> <li>- Sirena adresabilă de incendiu cu flash – 18buc</li> <li>- Sirena convențională de incendiu – 4buc</li> <li>- Sursă în comutație cu back-up 27,6 Vcc/ 4 A – 5buc</li> <li>- Acumulator 12V/7Ah – 10buc</li> <li>- Acumulator 12V/17Ah – 2buc</li> <li>- Cablu instalatii semnalizare incendiu rezistent la foc – 3031m</li> <li>- Cablu-Canal 25x17 mm – 2300m</li> <li>- Elemente de fixare și accesorii pentru instalarea sistemului – 1set</li> <li>- Garantie la echipamentul propus cel puțin 5 ani.</li> <li>- Lucrări de instalare, punere în funcțiune și programare a sistemului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sirena adresabilă de incendiu cu flash – 18buc</li> <li>- Sirena convențională de incendiu – 4buc</li> <li>- Sursă în comutație cu back-up 27,6 Vcc/ 4 A – 5buc</li> <li>- Acumulator 12V/7Ah – 10buc</li> <li>- Acumulator 12V/17Ah – 2buc</li> <li>- Cablu instalatii semnalizare incendiu rezistent la foc – 3031m</li> <li>- Cablu-Canal 25x17 mm – 2300m</li> <li>- Elemente de fixare și accesorii pentru instalarea sistemului – 1set</li> <li>- Garantie la echipament 60 luni.</li> <li>- Lucrări de instalare, punere în funcțiune și programare a sistemului</li> <li>- Asigurarea transmiterii sistemului instalat la Agentia de Supraveghere Tehnica.</li> </ul>
---	--	--	--

**Furnizorul de bunuri**



**Vladimir MADAN, Administrator**

L.Ș.

Inga Ionesii, Șef Direcție management instituțional  
Nicolae Coșlet, Secția afaceri juridice  
Angela Istratii, Șef secția buget și finanțe  
Iurie Terzi, Șef secția logistică  
Vadim Sobol, Specialist principal  
Ion Zaharia, Merceolog Secția logistică  
Roman Ciumac, Direcția afaceri consulare  
Andrei Frunză, Serviciul tehnologia informației și comunicațiilor

**Semnăturile părților**

**Autoritatea contractantă**

**Sergiu Odainic, Secretar general interimar**

L.Ș.

