

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție: Informația o găsiți în SIA RSAP

Obiectul achiziției:

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
Bunuri/servicii						
Camera de supraveghere video exterioara	DS-2CD1053G0-I	China	Hikvision		CAMERA IP CILINDRICĂ HIKVISION DS-2CD1053G0-I Rezoluție: 5.0MP 2560x1920@12.5fps / 4.0MP 2560 × 1440 @ 20fps / 3.0MP 2304 × 1296 @ 25fps Rata de biți: 32Kb/s ~ 16Mb/s Codec: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG Număr fire: 3 Interfață: Ethernet 1 × RJ45 10M / 100Mbps Obiectiv: Fix f2.8mm / Unghi de vedere 100.0 ° / Zoom digital 16X Iluminare: Smart IR până la 30 m. Sensibilitate la lumină: 0,01 Lux Zi/Noapte Filtru IR Cut Reducerea zgomotului video 3D DNR Gamă dinamică largă WDR 120dB Compensarea luminii de	

					<p>fundal BLC AGC Auto. Câștigă controlul Regiunea de interes ROI Stocare în rețea NAS Caracteristici inteligente Acces mobil Protocol: Hikvision / ONVIF / ISAPI Material: Plastic ABS/Metal Grad de protecție: IP67 Alimentare: DC + 12V ± 25% 5.0W / PoE IEEE 802.3af Temperatura: -30 ° C ... + 60 ° C Greutate: 0,3 kg Dimensiune: 70 × 70 × 172.7mm Garanție 3 ani</p>
Camera de supraveghere video exterioara	DS-2CD2063G0-I	China	Hikvision		<p>6 Megapixeli H.265 + CMOS, Cameră IP de exterior. Rezoluție: 3072x2048 @ 20FPS. Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, capacul obiectivului, defocalizarea), detectarea intruziunilor, zona de interes (control sport). Analiza comportamentului și recunoașterea feței, alocarea zonelor. Senzor CMOS de scanare progresivă 1/3. H.265 / MJPEG / H.265 +, flux triplu. 3D DNR, 120 dB WDR. BLC. Suportă carduri SD de până la 128 GB. obiectiv de 2,8 mm. unghi de vizualizare 120 °. (True Day / Night ICR). Iluminare IR până la 30 de metri Alimentare DC12V, PoE (consum 7,5W). IP67. t -30 ° C ~ + 60 ° C Garanție 3 ani!</p>

<p>Comutator POE</p>	<p>DS-3E1326P-EI PoE</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>		<p>„Comutator PoE + administrat web de lungă distanță pentru desktop. Transmitere de putere și semnal până la 300 m. 24-Port 10 / 100Mbps PoE + 2 porturi Combo 1000Mbps. Sarcina maximă a portului este de 30 W. Sarcina totală POE este de 370 W. Vizualizați topologia rețelei, afișați starea rețelei (monitor de sănătate), primiți alarme. Pinouts-ul cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 asigură transmisie simultană a puterii. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă de 8,8 Gbps. Suportă IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. 1-8 port - prioritate. Dimensiuni 440x221x44mm. Interval de temperatură -10 ° C până la 55 ° C. Design fără ventilator. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!"</p>	
<p>Comutator POE</p>	<p>DS-3E1318P-EI PoE</p>	<p>China</p>	<p>Hikvision</p>		<p>„Comutator PoE + administrat web de lungă distanță pentru desktop. Transmitere de putere și semnal până la 300 m. 16 porturi 10 / 100Mbps PoE + 2 porturi Combo 1000Mbps. Sarcina maximă a portului este de 30 W. Sarcina totală POE este de 230 W.</p>	

					<p>Vizualizați topologia rețelei, afișați starea rețelei (monitor de sănătate), primiți alarme.</p> <p>Pinouts-ul cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 asigură transmisie simultană a puterii. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă de 7,2 Gbps. Suportă IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. 1-8 port - prioritate. Dimensiuni 440x221x44mm. Interval de temperatură -10 ° C până la 55 ° C. Design fără ventilator.</p> <p>Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garanție!"</p>	
Panou de control acces	DS-K2604T	China	Hikvision		<p>„Control de rețea pentru 4 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare.</p> <p>Conexiune a 8 cititoare prin RS-485 sau 4 cititoare prin Wiegand (W26 / W34). Funcționează cu terminale de recunoaștere a feței și cititoare de amprente! Interfețe de comunicație TCP/IP, RS-485.</p> <p>Memorie pentru 100.000 de carduri de acces, 300.000 de evenimente. 4 rele usi si 4 rele alarma. Intra alarmă × 4, comutator lamelă × 4, buton de ieșire × 4, intrare auxiliară × 8, sabotare × 1. Se aplică criptarea datelor, blocarea cu mai</p>	

					<p>multe uși, Anti-Passback (interzicerea trecerii repetate), indicația LED. Lucrați offline. Interfețe de comunicație TCP/IP, RS-485. Sunt disponibile protocoale EHome 5.0, ISAPI. Management prin software gratuit IVMS4200 AC, IVMS4200. Suporta instalarea unei baterii de rezerva 12V, 7A/h. Interval de lucru de la -20 ° la 60 ° C. Dimensiuni: 370x345x 90 mm. 3 ani garantie!"</p>	
Cititor	DS-K1107E	China	Hikvision		<p>„Control de rețea pentru 4 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare. Conexiune a 8 cititoare prin RS-485 sau 4 cititoare prin Wiegand (W26 / W34). Funcționează cu terminale de recunoaștere a feței și cititoare de amprentă! Interfețe de comunicare TCP/IP, RS-485. Memorie pentru 100.000 de carduri de acces, 300.000 de evenimente. 4 relee uși și 4 relee alarma. Intrare alarmă × 4, comutator lamelă × 4, buton de ieșire × 4, intrare auxiliară × 8, sabotare × 1. Se aplică criptarea datelor, blocarea cu mai multe uși, Anti-Passback (interzicerea trecerii repetate), indicația LED. Lucrați offline. Interfețe de comunicare TCP/IP,</p>	

					RS-485. Sunt disponibile protocoale EHome 5.0, ISAPI. Management prin software gratuit IVMS4200 AC, IVMS4200. Suportă instalarea unei baterii de rezervă 12V, 7A / h. Interval de lucru de la -20 ° la 60 ° C. Dimensiuni: 370x345x 90 mm. 3 ani garantie!"	
Buton de esire	PBK-815	China	Hikvision		Buton de iesire, metal, antivandal, factura! Durată de viață 500.000 deschise Dimensiuni 83Lx32Wx25H (Recomandat pentru orice ACS!)	
Lacat electromagnetic	YH-280	China	Hikvision		Încuietoare electromagnetică. Forta de rupere 280 kg. Alimentare 12V. (suportul nu este inclus) 1 an garantie.	
Inchizator de usa	DC80120	China	Hikvision		„Închiderea ușilor ZKTeco DC80120 este concepută pentru închiderea automată a ușilor. Se instalează pe ușile de intrare, evacuare, antiincendiu, precum și orice alte uși, inclusiv cele dotate cu sistem de control acces (ACS). Culoare: argintiu. Se folosește pe uși ușoare cu greutatea de la 80-120 kg, cu o lățime a benzii de cel mult 1200 mm.Interval de temperatură: de la -30 la +40 1 an garantie.”	

Acumulator	Acumulator 12V, 7 A/h	Anglia	Ultracell	Baterie 12 V, 7 Ah, Ultracell, Anglia (Lx151 mm; Hx93,5 mm; Dx65 mm) Greutate: 2,05 kg 1 an garantie.
Panou de semnalizare	DS-PWA64-L-WE (HUB)	China	Hikvision	„DS-PWA64-L-WE (AX PRO) - panou de securitate wireless EN Grade2. - Comunicație wireless bidirecțională la o frecvență de transmisie de 868 MHz cu o rază de acțiune de până la 1600 m (în zone deschise). Salt de frecvență de la interferență pentru transmisie fiabilă, transmisie multicanal, criptare transmisie AES-128. - Interfete de comunicare: LAN, WiFi (2.4G), GPRS, slot pentru cartela SIM. Suportă notificare prin SMS și apel vocal de alarmă. Vizualizare video în direct prin Hik-Connect - Conectați până la 64 de senzori wireless, până la 8 cititoare de etichete și tastaturi wireless, 4 sirene, 32 de telecomenzi, 2 repetoare, 32 de etichete. Suportă conectarea senzorilor cu o cameră. Difuzor încorporat. Memorie pentru 5000 de evenimente. 16 partiții - Configurare prin client web, Hik- Connect sau iVMS-4200. 1 instalator, 1 administrator și 46 de

					<p>utilizatori. - Sursa de alimentare incorporata si baterie litiu de 4520 mAh cu autonomie de pana la 12 ore.</p> <p>Interval de temperatură de la -10 ° C la + 55 ° C. Dimensiuni: 170x170x38,6 mm. 3 ani garanție!</p>	
Senzor	DS-PDPG12P-EG2-WE (Pir+GB)	China	Hikvision		<p>DS-PDPG12P-EG2-WE este un detector wireless combinat cu două căi, cu detectare a mișcării și a spargerii de sticlă, protecție împotriva efracției și monitorizare a nivelului scăzut al bateriei. Poate funcționa până la 4 ani de la bateria încorporată și monitorizează o zonă pe o rază de 12 m, ignoră animalele și recunoaște o persoană de la primul pas.</p> <p>- Comunicație wireless bidirecțională la o frecvență de transmisie de 868 MHz cu o rază de acțiune de până la 1600 m (în zone deschise). EN Grada 2. Salt de frecvență de la interferență pentru transmisie fiabilă, transmisie multicanal, criptare transmisie AES-128.</p> <p>- Interval de detectare a mișcării de până la 12 m cu un unghi de acoperire de 85,9 °. Sensibilitate automată acceptată. Raza de detectare a spargerii sticlei de până la 8 m cu un unghi de 120 °.</p>	

					<ul style="list-style-type: none"> - Configurare complet la distanță prin aplicație. - Imunitate la animale de până la 30 kg. Compensare digitală a temperaturii. - Filtru de lumina directă 6500 lux. Protecție față și spate împotriva manipularii. - Alimentat de 2 baterii 3V CR123A. Durata de viața până la 4 ani. - Înălțimea de instalare recomandată 1,8 până la 2,4 m. Domeniu de funcționare -10 ° C până la 55 ° C. <p>3 ani garanție!</p>	
Senzor	DS-PDMC-EG2-WE (SMK)	China	Hikvision		<p>DS-PDMC-EG2-WE este un detector de intruziune wireless care anunță primele semne de intrare într-o cameră printr-o ușă sau o fereastră spartă. Poate fi instalat pe toate tipurile de uși, inclusiv pe o bază metalică, iar intrările încorporate permit utilizatorului să extindă domeniul de aplicare prin conectarea la diverși senzori cu fir.-</p> <p>Comunicație wireless bidirecțională la o frecvență de transmisie de 868 MHz cu o rază de acțiune de până la 1600 m (în zone deschise). EN Grada 2. Salt de frecvență de la interferență pentru transmisie fiabilă, transmisie</p>	

					<p>multicanal, criptare transmisie AES-128. - Comutator Reed -1, Zone exterioare -2. Parametri de zonă: sensibilitate normală (300 ms) și rapidă (1 ms) cu numărare a impulsurilor. - Contor de impulsuri programabil. Protecție împotriva manipulării față și spate. LED de alarmă (albastru)</p> <p>- Configurare complet la distanță prin aplicație.</p> <p>- Alimentat de 1 baterie 3V CR123A. Durata de viata pana la 5 ani.</p> <p>- Înălțimea de instalare recomandată 1,8 până la 2,4 m. Domeniu de funcționare -10 ° C până la 55 ° C.</p> <p>3 ani garanție!</p>	
Tastatura	DS-PK1-E-WE (Keypad)	China	Hikvision		<p>Tastatură tactilă fără fir pentru seria AX Pro. Comunicație bidirecțională la o frecvență de transmisie de 868 MHz. Raza de actiune pana la 1200 m (in zone deschise). EN Grada 2. Salt de frecvență de la interferență pentru o transmisie fiabilă a datelor. Criptare AES-128. Indicație LED și sonerie. Alimentat de 4 baterii AA. Configurare de la distanță prin aplicație. Durata de viață a bateriei este de peste 2 ani. Design complet sensibil la atingere, cu taste</p>	

					iluminate din spate cu LED. Dimensiuni 140x86x22 mm. Interval de temperatură de la -10 ° C la + 55 ° C. 3 ani garanție!	
Sirena	DS-PS1-I-WE (Siren in.)	China	Hikvision		DS-PS1-I-WE - sirena de interior cu comunicare wireless bidirecțională, bip-uri multiple și indicație stroboscopică. - Comunicație wireless bidirecțională la o frecvență de transmisie de 868 MHz cu o rază de acțiune de până la 1600 m (în zone deschise). EN Grada 2. Salt de frecvență de la interferență pentru transmisie fiabilă, transmisie multicanal, criptare transmisie AES-128. - 3 tipuri de sunete de alarmă: alarmă de incendiu, alarmă de panică și alarmă de efracție. - Volumul sirenei 110 dB. Protecție împotriva manipulării față și spate. - Configurare complet la distanță prin aplicație. - Alimentat cu 4 baterii 3V CR123A. Durata de viata pana la 3 ani. Interval de temperatură de la -20 ° C la 60 ° C. Dimensiuni: 190 × 200 × 47,3 mm. 3 ani garanție!	
Panou anteincendiar	PREVIDIA- C200LG	Italia	Inim		„Prima centrală de incendiu din Moldova cu notificare de incendiu	

					<p>push, verificare video, plăci grafice către telefonul mobil. Aplicația „Inim Fire” permite monitorizarea și controlul de la distanță a sistemului 24/24, precum și vizualizarea acestuia ca un eveniment jurnal (semnalează alarme, defecțiuni, ocoliri etc.) și orice evenimente introduse manual de utilizatori și tehnicieni de service Panou de control analog adresabil pentru 2 bucle, neextensibil Suportă maximum 240 de dispozitive adresabile într-un inel Oferă 1000 de zone logice. în memorie pentru 2000 de evenimente; Display LCD cu touchscreen 4", română sau rusă; adaptor Ethernet încorporat, verificare video incendiu. Taste rapide (mute, resetare, evacuare, verificare). unitate de alimentare 4.0A, 2 baterii 12V / 17Ah; Cutie mare, 497 x 380 x 97 mm; Culoare Gri; Software gratuit pentru personalizare și întreținere; Certificat în Republica Moldova. Fabricat in Italia; 5 ani garanție!”</p>	
punct de apel manual	EC0020	Italia	Inim		<p>Apel manual adresabil Apel manual adresabil cu element resetabil; Restaurat cu o cheie;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu necesita spargerea sticlei; • Culoarea este roșie. 	

					3 ani garanție!	
Senzor de fum	ED100	Italia	Inim		<p>Detector optic de fum adresabil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compensarea automată și manuală a contaminării mediului încăperii din camera senzorului; • Reglarea fină a pragului de sensibilitate la fum; • Memorarea valorilor nivelului de fum pentru ultimele 5 minute premergătoare alarmei; • Izolator de scurtcircuit integrat; • Diagnosticare cuprinzătoare: determinarea nivelului de contaminare în camera optică și verificarea datelor în timp real • Oferă o gamă largă de detecție a particulelor de fum care provoacă majoritatea incendiilor. • designul camerei optice cu top închis și plasa de plasa cu deschideri de 500 micrometri asigură o rezistență mare la alarme false; • sensibilitatea este reglabilă la: 0,08 dB/m; 0,10 dB/m; 0,12 dB/m; 0,15 dB/m). <p>3 ani garanție!</p>	
Sirena	ES2010RE	Italia	Inim		<p>„Sirena adresabilă alimentată de înel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivelul semnalului audio reglabil (max 101dB) • 14 tonuri selectabile • Consum 10-40mA în funcție de tonul selectat • Alimentare 18-30 V; " 	

Bloc de alimentare	SPS24160S	Italia	Inim	<p>Modul de alimentare de 24 V, 4 A cu LED-uri de stare și conexiune Inim Loop</p> <p>Sursă de alimentare 4A cu LED-uri de stare, ieșire de eroare, ieșire de defect de rețea, ieșire de putere unică. Poate fi folosit ca dispozitiv autonom sau conectat direct la o buclă de panou de control adresabil (protocol Inim). Datorită interfeței loopback, panoul de control o recunoaște ca o centrală electrică și, prin urmare, o controlează complet și automat, transmițând toate semnalele către panoul de control. Versiunile SPS24160x sunt capabile să furnizeze până la 4 A la 27 V și oferă o carcasă pentru două baterii de 12 V - 17 Ah. Se conectează la bucla de detectare Modul de alimentare cu comutare internă 4A @ 27,6V</p> <p>Carcasă pentru două baterii 17Ah, 12V</p> <p>Dimensiuni (Îl x L x A): 497 x 380 x 87 mm.</p> <p>Greutate (fara baterii): 6 kg</p>
Acumulator	Acumulator 12V, 7 A/h Ultracell,	Anglia	Anglia	<p>Baterie 12 V, 7 Ah, Ultracell, Anglia</p> <p>(Lx151 mm; Hx93,5 mm; Dx65 mm) Greutate: 2,05 kg</p> <p>1 an garantie.</p>

Acumulator	Acumulator/ 12V, 18 A/h	Anglia	Anglia		Baterie 12V, 18 Ah, Ultracell, Anglia	
Software	HIKCENTRAL	China	Hikvision		<p>client-server pentru gestionarea camere IP prin protocolul ONVIF</p> <p>Modul program pentru inregistrarea arhivei a camerelor IP pe server NAS fara necesitatea de a folosi NVR .Posibilitatea de a adauga Hărți interactive a obiectului, posibilitatea de a marca anumite secvențe video,posibilitatea gestionarii sistemului de control acces ,expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către statii de lucru a angajatilor si dispozitive mobile (pe SO cel puțin Windows, iOS, Android).</p> <p>Modul de monitorizare a „sănătății”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modul de înregistrare si afișare a informației referitoare la toate acțiunile utilizatorilor in cadrul sistemului de securitate. - Posibilitatea de a vedea secvențe video direct din accesarea evenimentelor de trecere prin ușile controlate de sistemul acces control de la camerele aflate in apropiere, trasarea automata prin video a persoanei conform accesării punctelor de trecere in cadrul 	

					<p>instituției (funcție necesară pentru detectarea abaterilor la folosirea cardurilor de acces a personalului instituției).</p> <p>- Modul soft pentru gestionarea a 25 usi de control acces cu posibilitatea de generare rapoarte și urmărirea timpului aflării a personalului în incinta instituției, calcularea timpului de lucru conform graficului în regim automat, sincronizarea sistemului Control Acces cu baze de date terțe</p> <p>- Modul automat de gestionare a vizitatorilor prin sistemul de control acces care va permite: înregistrarea vizitatorilor, atribuirea drepturilor de acces și căutarea în jurnalul electronic de vizitatori, a evenimentelor. - Modul de gestionare de la distanță a sistemului de pază, managementul alarmelor cu întreprinderea obligatorie de reacții a 1 set 66 personalului de pază, posibilitatea de alarmare/dezalarmare a sistemului de la distanță. - Conectarea la sistemul Microsoft Active Directory prin LDAP</p>	
Cutie de distribuție	DS-1280ZJ-XS	China	Hikvision		<p>Suport pentru camere bullet. Compatibil cu DS-2CD20XX, DS-2CD10X1-I (D), DS-2CD10X3G0-I și alte serii DS-1280ZJ-XS</p>	

					(consultați tabelul de compatibilitate pentru lista completă). Material: aliaj de aluminiu. Dimensiuni: Ø100x43,2x129 mm.	
Elemente de fixare	Elemente de fixare	Moldova			Elemente de fixare	
Conectori	conector RJ-45	China			conector RJ-45 pentru cablu	
Cablu	Cablu extern UTP 5E CU	Italia			Cablu UTP de categoria 5e, în aer liber, neecranat, cu 4 perechi, cu conductori de cupru solid de 24 AWG (0,52 mm); înveliș dublu: polietilenă portocalie + neagră, bobină 305 m, -20 ... + 75 ° C Transmisia semnalului IP - 110 m. Transmisia semnalului PoE - 100 m.	
Cablu	utp solid LK-CAT.5E-UTP/CU	Italia			UTP Categoria 5 Tot cupru, 4 * 2 * 1 / 0,48CU.	
Cablu	Cablu – VVGng LS 3 x 1.5 mm ²	China			VVGng 3x1.5 este un cablu de alimentare - 3 x 1.5 mm ² , cu miez de cupru, izolație PVC, manta din PVC cu inflamabilitate redusă.	
Cablu Canal	Cablu Canal 20 x 10 +	China			Cablu Canal	
Cablu Canal	Cablu canal 25 x 16 +	China			Cablu Canal	
Cablu	JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm (негорючий)	Italia			JE-HH FE180 E30 1x2x0,8 mm - Cablu ignifug, fara halogeni de siguranta sporita, ignifug, cu emisie normalizata (scazuta) de fum si gaz, toxicitate redusa, cu activitate coroziva redusa. -40 ... + 70 ° C.	

					<p>Datorită stratului de protecție dublu:</p> <p>1) Banda de poliester (pentru rezistența dielectrică);</p> <p>2) Banda din fibra de sticlă (pentru rezistența la foc);</p> <p>Cablul poate funcționa în caz de incendiu (până la o temperatură de 750 ° C și în caz de incendiu) și în stare staționară este capabil să asigure economii de energie pentru 180 de minute (FE180).</p> <p>Cablul va rezista la rezistența la foc PH120 (rezistență la șoc mecanic timp de 120 minute) conform EN 50200 la incendiu până la 750 ° C timp de cel puțin 30 de minute (E30) menținând funcționalitatea sistemelor de cablu.</p> <p>Rezistența miezului la t + 20 ° C, Ohm / km: 73,2</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Jitcov Tudor În calitate de: Director

Ofertantul: Mixacon-Lux SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Durlăști str. M. Sadoveanu 170/B
