

Specificații tehnice

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

| |
|--|
| Numărul procedurii de achiziție nr. _____ din _____ 2024 |
| Obiectul achiziției: Echipament de supraveghere video |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|--|---|-----------------|--------------|--|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Lotul: Echipament de supraveghere video | | | | | | |
| Înregistrator video | DHI-NVR608H-32-XI 32 Canale 8HDDx16TB | China | Dahua | NVR (Network Video Recorder), Numar canale 32/64 Rezolutie 32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 1080p; 720p; D1 Capacitate decodare 2-channel 32 MP@30 fps; 2-channel 24 MP@30 fps; 4-channel 16 MP@30 fps; 8-channel 8 MP@30 fps; 16-channel 4 MP@30 fps; 32-channel 1080p@30 fps; 72-channel 720P@30 fps 160-channel D1@30 fps Lățime de bandă de intrare/înregistrare/ieșire Max. 1024/1024/800 Mbps Compresie video: Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MPEG4; MJPEG Numărul de HDD 8 , Capacitatea HDD 16 TB Suport Raid 0/1/5/6/10 Porturi HDMI 2-4 USB 3-4 , eSATA 1, RS485 1 x A/B Analogic producției Dahua ori Hikvision Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Recorder de rețea pentru 32 de canale. Toate canalele în timp real. Înregistrare: acceptă camere de până la 12Mp(3840x2160) / 8Mp(3840x2160) până la 5Mp(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720x721). Suportă 8 X 16 HDD-uri SATA de până la 128 TB. Ieșiri: HDMI 2, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 2 RJ45 (1000M). P2P. Format de compresie: H.265/H.264/MJPEG. Rata de biți la înregistrare – până la 1024 Mbit/s. IVS AI cu DVR: detectarea și recunoașterea feței pe 4 canale; metadate pe 8 canale; protecție perimetră 24 de canale; SMD Plus cu 32 de canale.,Video Push - notificare video către un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - 16 intrări și 8 ieșiri releu. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup pe unitatea flash USB .4 (2 porturi USB 2.0 în față, 2 porturi USB 3.0 în spate). HDMI 4, VGA - 2. Portul de rețea 2 (port Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit/s, RJ-45) Vizualizare de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128. Dimensiune: 444,0 mm × 456,6 mm × 95,0 mm. Alimentare | |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---|--|------------------------|
| | | | | | inclusă. Putere: AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| Cameră video | HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A | China | Dahua | <p>Tehnologie HDCVI 4-5 Mp, Tip matrice CMOS. Sensibilitate 0Lux IR pornit. Obiectiv de 3,6 mm, distanta de iluminare IR(infrarosu) 60-80m Zi/noapte (ICR), BLC. Tensiune de alimentare DC12V Form factor bullet-camera, Carcas metalic montaj extern, nivel de protectie IP67, intervalul temperaturii de functionare (-30°C~+60°C). Analogic producției Dahua ori Hikvision Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p> | <p>Camera de supraveghere bullet de exterior HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A de la Dahua este una performanta, potrivita pentru captarea usoara a imaginilor la o calitate superioara. Aceasta camera are o rezolutie video de 5 Megapixeli (2880 x 1620 pixeli), inregistrările fiind facute la o calitate ridicata, datorita senzorului CMOS de 1/2.7 inch. Lentila varifocala de 2.7 - 12 mm iti permite un unghi vizual cuprins intre 39°-130° (diagonala) / 34° - 107° (orizontala) / 19° - 55° (verticala) pentru supravegherea obiectivelor dorite. este dotata cu 4 LED-ruir IR performante care iti ofera posibilitatea de a vizualiza imagini pe timp de noapte pana la o distanta maxima de 60 m. Smart IR este o tehnologie care asigura uniformitatea luminozitatii in modul B/W (black / White) in conditii de luminozitate scazuta. Aceasta functie Smart IR de la ajusteaza intensitatea LED-ului IR ale camerei pentru a compensa distanta unui obiect si impiedica supraexpunerea cand obiectul se indreapta spre camera. Printre functiile speciale ale camerei se enumara BLC, HLC, DWDR, 2DNR. Tehnologia Digital Wide Dynamic Range (DWDR) este utilizata in camerele de supraveghere pentru a compensa problemele generate de expunere la lumina cu ajutorul software-ului avansat. Aceasta functioneaza captand 2 imagini cu expuneri la lumina diferite, creand o alta imagine clara cu balans intre lumina si intuneric. Termenul de garanție al bunului: 24 de luni</p> | |
| Hard disk | WD142PURP | | | Factor de formă 3,5", capacitate 14 Tb, buffër 250-256 Mb, Viteza de rotație 7200 r/m, interfață SATA 3 | Factor de formă 3,5", Capacitatea: 14 TB | |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--|--|------------------------|
| | | | | Concepute pentru a oferi o funcționare optimă 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu un consum redus, operare silențioasă, streaming video cursiv și fiabilitate mare pentru sisteme de supraveghere video IP mari Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Dimensiune memorie tampon (cache):512 MB Interfața M.2 SATA Viteza de rotație 7200 r/m Rata de transfer : 255 MB/s Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| Switch PoE | Dahua DH-PFS4226-24ET-240 | China | Dahua | Comutator PoE gestionat, care acceptă date și alimentare PoE. Porturi Rj45 LAN total 26 24 x RJ45 (22 PoE (802.3af/at) + 2 Hi-PoE / PoE (802.3af/at)) + 2 x Uplink port RJ45 - 10/100/1000 Base-T (două combo porturi Gigabit Ethernet). Standarde PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Transmisie PoE până la 250 de metri inclusiv Management PoE / Configurare PoE Suport pentru managementul web Protecție ridicată la curent de trăsnet și supratensiune Clasa de protecție ridicată, carcasa metalică. Alimentare: 100 ... 240 V AC Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | PFS4226-24ET-240 este un comutator PoE gestionat cu 24 de porturi care acceptă transmisia de date și putere PoE. Echipat cu douăzeci și patru de Fast Ethernet cu suport PoE (802.3af/at/bt), două porturi SFP (mini GBIC) sau două combo Gigabit Ethernet. Portul SFP necesită achiziționarea unui modul SFP. Clasa de protecție ridicată, carcasa metalică. Comutator POE Layer 2 administrat industrial Standarde PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Transmisie PoE până la 250 de metri Management PoE/Setare PoE/Statistici evenimente/Green PoEWeb Management Suport Protecție ridicată împotriva fulgerelor Dimensiuni: 440mm×300mm×44mm 3 ani garanție | |
| Televizor 50 inch | QLED SMART Телевизор Samsung 50 inch | Coreia | Samsung | Smart TV Diagonala ecranului 50 inch Rezoluția Display-ului 3840x2160 4K UHD Intrări HDMI (2-3) x HDMI 2.0 Eficiența energetică: A, A+, A++ Telecomandă. Culoare Negru Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Diagonala ecranului: 50" QE50Q60CAUXUA Rezoluția ecranului: 3840x2160 4K UHD Tip panou: VA Tip iluminare de fundal: ELED Telecomandă. Culoare Negru Platformă software: Tizen Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Difuzoare încorporate: 2x 10W USB tip A: 2x Termenul de garanție al bunului:24 de luni | |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|---|---|------------------------|
| Televizor 24 inch | Samsung UE24N4500AU | Coreia | Samsung | Smart TV Dimensiune ecran 24 inch Rezoluție minimă ecran 1366 x 768 Eficiența energetică: A, A+, A++ Intrări HDMI 2, Telecomandă. Culoare Negru Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Smart TV Dimensiune ecran 24 inch Rezoluția ecranului: 1366 x 768 HD Ready Eficiența energetică: A+ Intrări HDMI 2 Intrari USB 2.0 Telecomandă. Culoare Negru Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| Monitor | SAMSUNG ODYSSEY G7 S28BG702E BLACK | Coreia | Samsung | Dimensiune ecran (inch) 27-28, Rata de actualizare minim 60 Hz, Rezolutie 3840 x 2160, DisplayPort, 2x-HDMI, 2x-USB Boxe integrate Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Diagonala ecranului 28 " Tipul matricei: IPS Rata de actualizare 144 Hz Rezoluția ecranului: 3840 x 2160 Acoperire ecran: Mat Porturi si conectori 2xHDMI, DisplayPort, 2xUSB, mini-jack 3pin(3.5 mm), LAN (RJ-45) Difuzoare incorporate Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| UPS Sursă neîntreruptibilă | UPS EATON 9E 3000I 3000VA/2400W | China | EATON | Tip arhitectură: On-line Puterea efectivă 2 400 W Puterea maximală de ieșire 3 000 VA AVR (Automatic Voltage Regulation) Prize de ieșire C13 sau CEE 7/3, Numărul prizelor de ieșire 6 Baterie – inclusă, Panou de control LCD, Protecție scurtcircuit (SCP), Protecție suprasarcină (OPP), Tensiunea nominală la intrare 220V / 230V / 240V Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Tip: dublă conversie (on-line) Putere maximă de ieșire: 3000 VA Putere efectivă: 2400 W Tip de ieșire: unde sinusoidală Timp de încărcare: 4 ore. Tip priză de ieșire: IEC C14 Număr de prize de ieșire: 6 Interfață de conectare: USB B, COM (RS-232) Caracteristici: Display Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| Sursă de alimentare | ZKTeco 12V 3A | China | ZKTeco | Sursă de alimentare neîntreruptibilă, liniară. Tensiune de alimentare 220 V Tensiunea de ieșire 12V / (3-5)A, curent continuu; Boxă de metal pentru acumulator 12V/7Ah încorporat Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni | Sursă de alimentare neîntreruptibilă ZKTeco, Tensiune de alimentare 220 V Tensiunea de ieșire 12V / 3A, curent continuu; Boxă de metal pentru acumulator 12V/7Ah încorporat | |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|---------------------|--|-----------------|--------------|--|---|------------------------|
| | | | | | Termenul de garanție al bunului: 24 de luni | |
| Cablu de alimentare | Cablu de alimentare GEMBIRD UPS-PC GMB PC-189-VDE 1.8M | China | GEMBIRD | Cablu de alimentare, interfață C13-C14 pentru UPS, lungime 1,8 m | Tip: Extensie Interfață sursă: C13 Interfață de conectare: C14 Lungime cablu: 1,8 m | |
| Cablu HDMI | GEMBIRD PREMIUM CCBP-HDMI8K-2M HDMI TO HDMI 2M | China | GEMBIRD | Lungime: 1-1,8 m Max. rezoluție video 4096x2160 Suport Rezoluție maximă 4K-UHD @30Hz | Cablu Gembird Premium CCBP-HDMI8K-2M HDMI la HDMI 2m Cablu de interfață pentru standardul audio-video digital Gembird Premium CCBP-HDMI8K-2M HDMI la HDMI cu rețea Ethernet. Suportă televizoare 3D cu rezoluții de până la 8K pixeli (maximum 60 Hz). Suporta toate dispozitivele HDMI" | |

Semnat: semnat electronic Numele, Prenumele: Petuhov Alexei În calitate de: Administrator

Ofertantul: Isecurity Company SRL Adresa: mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun 49

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate,
iar de către BNM – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

| |
|--|
| Numărul procedurii de achiziție nr. _____ din ____ 2024 |
| Obiectul achiziției: Echipament de supraveghere video |

| Cod CPV | Denumirea bunurilor | Unitatea de măsură | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA), MDL | Preț unitar (cu TVA), MDL | Suma totală (fără TVA), MDL | Suma totală (cu TVA), MDL | Termenul de livrare | Clasificație bugetară (IBAN) | Discount % |
|--|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Lot: Echipament de supraveghere video | | | | | | | | | | |
| 32330000-5 | Înregistrator video | buc. | 1 | 28 325,00 | 33 990,00 | 28 325,00 | 33 990,00 | În termen de 10 de zile lucrătoare, la solicitarea scrisă (e-mail) a Cumpărătorului. | nu se aplică | |
| 35125300-2 | Cameră video | buc. | 2 | 1 825,00 | 2 190,00 | 3 650,00 | 4 380,00 | | | |
| 30233132-5 | Hard disk | buc. | 8 | 7 416,66 | 8 900,00 | 59 333,28 | 71 200,00 | | | |
| 31214000-9 | Switch PoE | buc. | 1 | 4 430,83 | 5 317,00 | 4 430,83 | 5 317,00 | | | |
| 32323100-4 | Televizor 50 inch | buc. | 1 | 10 482,09 | 12 578,51 | 10 482,09 | 12 578,51 | | | |
| 32323100-4 | Televizor 24 inch | buc. | 1 | 3 533,45 | 4 240,15 | 3 533,45 | 4 240,15 | | | |
| 32323100-4 | Monitor | buc. | 2 | 12 197,07 | 14 636,49 | 24 394,14 | 29 272,98 | | | |
| 31154000-0 | UPS Sursă neîntreruptibilă | buc. | 14 | 15 065,23 | 18 078,28 | 210 913,22 | 253 095,92 | | | |
| 31154000-0 | Sursă de alimentare | buc. | 2 | 681,43 | 817,72 | 1 362,86 | 1 635,44 | | | |
| 32421000-0 | Cablu de alimentare | buc. | 28 | 73,92 | 88,71 | 2 069,76 | 2 483,88 | | | |
| 31224400-6 | Cablu HDMI | buc. | 2 | 192,20 | 230,64 | 384,40 | 461,28 | | | |

| Cod CPV | Denumirea bunurilor | Unitatea de măsură | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA), MDL | Preț unitar (cu TVA), MDL | Suma totală (fără TVA), MDL | Suma totală (cu TVA), MDL | Termenul de livrare | Clasificație bugetară (IBAN) | Discount % |
|--------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|------------|
| TOTAL | | | | | | 348 879,03 | 418 655,16 | | | |

(Semnat electronic) Numele, Prenumele: Petuhov Alexei În calitate de: Administrator

Ofertantul: Isecurity Company SRL Adresa: mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun 49