

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: ocds-b3wdp1-MD- 1742795197542						
Obiectul achiziției: „Echipament de monitorizare video”						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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 nr. 1 „Înregistrator video”						
Înregistrator video	TRASSIR DuoStation RE AnyIP 32	Rusia	Trassir	SO Trassir-Linux. DuoStation. Rack Mount	TRASSIR Duostation RE este un înregistrator video de rețea pentru camere video IP care rulează TRASSIR OS (Linux). Canale de conexiune: 32 Rezoluție de înregistrare suportă 8 Mpx per canal Compresie video H.265+,H.265, H.264. Flux total de înregistrare de până la 512 Mbit/sec Instalarea a până la 4 HDD/SSD 3.5 de orice capacitate, în set cu 2 HDD x 4 TB Hard Drive 3.5" 4.0TB-SATA-64MB, ST4000VX003" Supraveghere SkyHawk Surveillance workloads 24x7 model 4TB/5900RPM/64M/SATA 6Gb/s/Rv Senzor / Logo Dahua .Proiectat special pentru supraveghere video.	
				Canale de conexiune: minim 32 (echivalent hikvision, dahua)		
				Rezoluție de înregistrare: minim 8Mp per canal		
				Flux de înregistrare: 512 Mbps		
				Viteză de redare: -32x : +32x		
				Compresie video: H.265/ H265+		
				Ieșiri video: 1xHDMI/ 1xD-SUB		
				Interfețe de rețea: 2x10/100/1000Mbps		
				Protocol de conexiuni: minim TSC/IP, IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF		
				Dispozitive de stocare: 4x3.5 fără limite la volum, în set cu 2HDDx4TB		
				Alimentare: 220V		
				Cifrare SSL: da		
				Garanție: minim 36 de luni din data livrării		

					ieșiri video :1xHDMI, 1xD-SUB Interfețe de rețea: 2x10/100/1000Mbps Protocol de conexiuni:TSC/IP, IPv4, DHCP, HTTPS, RSTP, ONVIF Alimentare: 220V Cifrare SSL: da Garanție:36 de luni din data livrării	
Lotul nr. 2 „Cameră video termală”						
Cameră video termală	DS-2TD2628-7/QA 7 mm	China	Hikvision	Modul termal:	Cameră IP termică cu spectru dublu din seria Heat Pro cu funcția de protecție activă a perimetrului și de detectare a incendiilor. Inteligență: detectarea trecerii liniei, intruziunii, intrare/ieșire din zonă. Clasificarea surselor de mișcare după tip: persoană/mașină. Urmărirea dinamică a sursei de incendiu (10 puncte, 10 zone, 1 linie). Difuzor încorporat și stroboscop pentru semnalizare luminoasă și sonoră. Sunt preinstalate 2 tipuri de alerte academice, cu posibilitatea de a încărca 6 de-ale dumneavoastră. Raza de operare VCA per persoană este de până la 55 m. D/R/I - 287/72/36 metri. 15 scheme de culori pentru afișaj. Caracteristicile modulului optic: rezoluție 4Mp - 2688×1520, 25 fps. Sensibilitate 0,0089 Lux (F1.5, AGC activat). Matrix 1/2.7 CMOS progresiv. Lungimea focală 6,4 mm (unghi de	
				rezoluție: minim 256x192		
				pixel pitch: 12μm		
				spectral Range: 8 μm to 14 μm		
				NETD:<40 mK (25°C, F1.0)		
				focal Length: 6.9mm		
				garanție modul termal: minim 5 ani		
				Modul optic:		
				rezoluție: minim 2688x1520		
				focal Length: minim 6.4mm		
				WDR: 120dB		
				smart Function: 4 VCA rule types (line crossing, intrusion, region entrance, and region exiting), up to 8 VCA rules in total; temperature range: de la minim -20°C până la maxim 100°C		
				General Function: detectare foc, detectare fum, filtru pentru reflectarea razelor solare		
				Compresie audio: minim G.722.1		
				Web client language: minim Engleză, Rusă și Română		
				Interface: 2, alarm input (0-5 VDC) + 2, alarm output (alarm response actions configurable)		
				Power Supply: 24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%, two-core terminal block /PoE (802.3af, class 3)		
				Temperatura de funcționare: minim -40°C maxim 65°C		

				Protection Level: TVS 4000V lightning protection, surge protection, voltage transient protection IK10-rated housing. IP 67 În set cu cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare DORI: Identification Range (Humans: 1.8 × 0.5 m) - 36 m / recognition range ((Humans: 1.8 × 0.5 m) - 72 m Echivalent cu modelul DS-2TD2628-7/QA (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1) Garanție: minim 36 de luni din data livrării	vizualizare 53,0°). Caracteristicile modului termic: rezoluție 256×192 (rezoluție de ieșire 1280×720, 25 fps). Lungimea focală 6,9 mm (unghi de vizualizare 24,9°). Codecuri de compresie: H.265/H.264, dual stream. Intrare/Ieșire alarmă - 2/2, Intrare/Ieșire audio - 1/1, RS-485, BNC. Suportă carduri SD de până la 256 GB. Iluminare LED până la 30 de metri. Alimentare DC12V, 24 VAC, PoE (consum 8.5W). Protecție la praf și umezeală IP67, protecție împotriva vandalismului IK10, protecție împotriva trăsnetului și supratensiunii TVS 4000 V. Domeniu de funcționare de la -40°C la +65°C. Dimensiuni: 321×106×107 mm. Folosit pentru protecția perimetrală și protecția împotriva incendiilor în infrastructuri critice. În set cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare. Garanție: 36 de luni din data livrării	
Lotul nr. 3 „Cameră video bullet”						
Cameră video bullet	DS-2CD2087G2-LU IP Camera (ColorVu, Acusense Bullet 8Mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Rezoluție: minim 3840x2160 wdr: 130dB Lens: 2.8-4 mm DORI: 2.8 mm, D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 10 m / 4 mm, D: 102 m, O: 41 m, R: 21 m, I: 11 m 24/7 imagine color Iluminare: minim 40m Compresie audio: minim G.711 Image Enhancement : BLC, HLC, 3D DNR Buton resetare: da	Cameră video bullet 8 MPX ColorVu. Intelligence: filtru de alarmă falsă încorporat de la: detectare lumină, ploaie, zăpadă, frunziș, păsări și alte animale în mișcare (clasificare persoane și vehicule), trecere a liniilor, detecție intruziuni, intrare/ieșire în zonă, detectare sabotaj, captură feței .	

				Suport SD card: până la 512 GB Basic Event: motion detection (human and vehicle targets classification)+detectare modificare scenă de monitorizare Face Capture: da Perimeter Protection: intersectare linie, detectare intrus, intrare- ieșire din perimetru prestabilit; Supports: clasificare vehicul - persoană Power: 12 VDC ± 25% / PoE Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C Material: metal/ Protecție IP67 Echivalent cu modelul: DS-2CD2087G2-LU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1) În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A Garanție: minim 36 de luni din data livrării	Rezoluție: 3840×2160, 8MP - 20 fps (2688×1520, 25 fps). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 102°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264. Matrix 1/1.2" Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0,0005 Lux, WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, flux triplu. Iluminare LED alb cald până la 40 de metri. Microfon încorporat cu MP3, codecuri AAC și filtru de zgomot ambiental. Slot pentru carduri microSD de până la 256 GB. Protecție la praf și apă IP67. Alimentare 12 VDC ± 25% (7W), PoE 802.3af (8.5W). Interval de temperatură de la -30°C până la 60°C. În set cutie metalică de joncțiune și sursă de alimentare. Garanție: 36 de luni din data livrării	
Lotul nr. 4 „Cameră video mini dome”						
Cameră video mini dome	DS-2CD2563G2-IS (MINIDOME 6MPX 2.8MM)	China	Hikvision	Format: mini dome wdr: 120 db Ajustare unghi de monitorizare: Pan: -30° to 30°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 360° Rezoluție: minim 3200x1800 Lens: maxim 2.8 mm DORI: 2.8 mm: D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m IR: minim 30 m Compresie audio: minim G.711 Image Enhancement: BLC, HLC, 3D DNR Suport SD card: până la 512 GB Alarm: -IS: 1 input, 1 output (max. 12 VDC) Basic Event: Motion detection (human and vehicle targets classification)	Cameră Acusense de 6 megapixeli bazată pe învățare profundă cu microfon într-o carcasă Mini Dome antivandalică pentru protecție activă a perimetrului. Inteligență: detectarea intruziunii umane sau vehiculului într-o zonă protejată, zonă de interes (control sporit). Analiza comportamentului obiectului: trecerea liniei, detectarea intruziunilor, detectarea sabotajului, capturarea feței. Filtru încorporat pentru alarme false de la: lumină, ploaie, zăpadă, frunziș, păsări și alte animale Rezoluție: 3200×1800, 6MP - 20 fps (2688×1520, 4MP - 25 fps). Matrix 1/2,8", 0,005 Lux. WDR 120 dB, BLC, HLC, 3D DNR.	

				Smart Event: Line crossing detection, intrusion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)) Face detection Power: 12 VDC $\pm$ 25%/ PoE Material: metal, cover: plastic/ Protecție IP67/ IK8 Startup and Operating Conditions: -30 °C to 60 °C Web client language: minim Engleză, Rusă și Română În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A Echivalent cu modelul: DS-2CD2563G2-I (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1) Garanție: minim 36 de luni din data livrării	Lentilă 2,8 mm (unghi de vizualizare 108,8°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H. 264, MJPEG (în substream). IR până la 30m Alimentare 12 VDC (6 W), Protecție la praf și la umiditate IP67 În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A Garanție: 36 de luni din data livrării	
Lotul nr. 5 „Cameră video dome”						
Cameră video dome	DS-2CD1163G2-LIU (MD 2.0 Dome 6Mpx 2.8mm)	China	Hikvision	Format: dome wdr: 120 db Rezoluție: minim 3200x1800 Ajustare : Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355° Lentila: 2.8 mm Ajustare imagine : BLC, HLC, 3D DNR DORI: 2.8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m Supplement Light Type : IR, White Light / până la 30 m Audio Type: mono sound On-Board Storage : memory card slot up to 512 GB Material: metal + plastic Power: 12 VDC $\pm$ 25%,PoE Startup and Operating : -30 °C to 60 °C Protection : IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002 Echivalent cu modelul: DS-2CD1163G2-LIU (compatibilă cu înregistratorul specificat la lotul nr.1) În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A Garanție: minim 36 de luni din data livrării	6 Megapixeli în culoare 24/7 cu iluminare hibridă de fundal, microfon și MD 2.0. Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800). Reglare pe trei axe. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/2.4 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.005 Lux (F1.6). Lentila 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Microfon sensibil încorporat cu filtru de zgomot de mediu și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 30 de metri. Alimentare DC12V (6W) $\pm$ 25%, PoE (7.5W). Protecție la praf și umezeală IP67. Standard de protecție împotriva vandalismului IK08. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø121×98 mm.	

					În set cu cutie metalică de joncțiune, sursă de alimentare 12V2A Garanție: 36 de luni din data livrării	
Lotul nr. 6 „Monitor”						
Monitor	Monitor DS-D5043QE 42,5" Hikvision	China	Hikvision	Dimensiuni: minim 42 inch	Monitor LED HIKVISION 42.5" WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD (ecran lat). Unghi de vizualizare 178°. Interfete: HDMI, VGA, Audio. Luminozitate 360cd/m2. Raport de contrast 1200:1. Suport VESA. Alimentare AC 220V. Dezvoltat în special pentru sistemele de supraveghere video 24/7 În set cu suport de montare pe perete Garanție: minim 36 de luni din data livrării	
				Rezoluție: minim 1920x1080, FHD		
				Brightness: 360 cd/m²		
				Viewing Angle: 178° (H)/178° (V)		
				Timp de răspuns: maxim 8ms		
				Refresh Rate: 60 Hz		
				Power Supply: AC 240 V		
				VESA: 200 mm × 200 mm		
				Packing List :Power Cable × 1, HDMI cable × 1, Remote control × 1, Battery × 1		
				Video & Audio Input: HDMI 1.4 × 1, D-Sub × 1, Audio line in × 1		
				Color Depth: 8 bit, 16.7 M		
				În set cu suport de montare pe perete		
				Conceput pentru sisteme de monitorizare video		
				Reliability: 7 × 24 H		
				Data transfer: RS 232		
				Built-in speaker		
				Echivalent cu modelul DS-D5043QE		
				Garanție: minim 36 de luni din data livrării		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Petuhov Alexei În calitate de: Administrator

Ofertantul: Isecurity Company SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Ducești str. M. Sadoveanu 170/B