

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 _____ din _____
Obiectul achiziției: Sistem de supraveghere video

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						
Lotul 1 Sistem de supraveghere video						
IP Cameră (de tip interior)	DS-2CD2143G2-IS	China	Hikvision	Model Ip Camera: 1. Rezoluție: minim 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time 2. Inteligentă : sabotaj, detectarea mișcării. 3. Matrice: 1/3 Progressive Scan CMOS 4. interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M 5. Protocoale: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS 6. Compresie video: H.264/MJPEG/H.264+ 3D DNR, 120dB WDR 7. Obiectiv: 2,8 mm, 114°	Camera IP UltraHD 4 Megapixel 1440p LowLight exterior/interior, rezoluție 2688×1520 pixeli @ 25fps pixeli, obiectiv fix 2.8 mm cu deschidere 103 grade, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264 ,1/3" Progressive Scan CMOS, auto-iris, 120dB TrueWideDynamicRange & BLC, HLC, 3D DNR, LowLight iluminare	

				8. IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 30m 9. Carcasă: metal/plastic 10. Alimentare: DC12V, PoE 11. Rezistentă: IP67 IK10 12. Temperatura: -30°C ~ +60°C	minima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on, ICR, iluminator InfraRed automat efectiv pana la 30 metri , AcuSense : filtreaza alarmele la miscare dupa prezenta in imagine pentru persoane sau autovehicule, Perimeter Protection : Line crossing detection, intrusion detection, Face Detection, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot up to 256 GB, Alarm In/Out 1/1, Audio In/Out 1/1, 1x RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, carcasa metalica , VandalProof IK10 , pentru utilizare la interior/ exterior in gama de temperaturi -30 °C pana la + 60C, weatherproof IP67, alimentare 12Vcc/1A sau PoE (802.3af), dimensiuni Ø110.8 × 84.7 mm, greutate 0.53kg; doza compatibila DS-1280ZJ- DM18, doza inclinata DS- 1259ZJ, suport perete DS- 1272ZJ-110, DS-1258ZJ, Pendant Mount DS- 1271ZJ-110 . Garanție 36 luni!	
--	--	--	--	--	--	--

IP Cameră (de tip External)	DS-2CD2063G2-I	China	Hikvision	Model Ip Camera: 1. Rezoluție: minim 4 Mega pixel H.265 +/H264+ CMOS 2688×1520@30fps, 1920×1080. Full-HD Real-time 2. Inteligență : detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. 3. Matrice: 1/2.7 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 4. Interfață Ethernet: 1 port Ethernet auto-adaptabil RJ45 10 M/100 M 5. Protocoale: TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour,FTP,802.1x,SMTP 6. Compresie video: H.264/MJPEG/H.264+ 3D DNR, 120dB WDR 7. Obiectiv: 2,8 mm, 114° 8. IR: Filtru IR True Day/Night ICR, 30m 9. Carcasă: Metal 10. Alimentare: DC12V, PoE 11. Rezistentă: IP67: IEC 60529-2013 12. Temperatura: -30°C ~ +60°C	UltraHD 6 Megapixel IR exterior/interior, rezoluție 3200 × 1800 pixeli 20 fps, obiectiv 2.8mm (107 grade deschidere), compresie H.265, H.265+, H.264+, H.264, 1/2.8" Progressive CMOS, auto-iris, Iluminare minima Color: 0.005 Lux@F1.6, 0 Lux@IR, ICR, 40m IR Range, 120dB True Wide Dynamic Range, BLC, HLC, 3D DNR, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 256 GB, Perimeter Protection: Line crossing detection, intrusion detection, AcuSense: filtreaza inregistrările si alarmele dupa human/vehicle, 1xRJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, weatherproof IP67, carcasa metalica, temperatura de utilizare - 30 °C ~ 60C, alimentare 12Vcc/1A sau PoE, dimensiuni : Φ 70 mm × 161.7 mm , greutate 0.48kg. doza recomandata DS-1280ZI-XS Garanție 36 luni!	
Înregistrator video de rețea pentru camere IP	TRASSIR DUOSTATION	China	Hikvision	1.Înregistrator video de rețea pentru camere IP care rulează TRASSIR OS (Linux). Înregistrarea	Înregistrator video autonom în rețea cu 32 de	

				și redarea a până la 32 de camere IP (lista echipamentelor testate pe site, flux total de până la 512 Mbps), cu DualStream. Cu HDD sau SSD inclus de min 20Gb. Instalarea a până la 4 HDD/SSD 3.5 de orice capacitate. 1xHDMI, 1xVGA intrare, 2xGigabit LAN, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0. 2. Client web gratuit (inclusiv aplicații mobile), cu funcționalități: a. posibilitatea de vizualiza după dată și oră. b. posibilitatea de a descărca o anumită porțiune de video. c. posibilitatea de management a utilizatorilor/camereilor.	canale, cu inteligență. Gratuit: client de rețea, TRASSIR Active Search (căutare inteligentă), TRASSIR MultiSearch (redare paralelă a mai multor fragmente de arhivă din diferite momente simultan), TRASSIR Fire & Smoke până la 4 camere, Notificare automată: tăiere cablu, probleme de înregistrare a arhivei , închiderea camerelor. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP (3840*2160). Rata de biți maximă 512 Mbit/s. Ieșiri: VGA, HDMI (1920*1080). Compresie video H.264/MPEG4, flux dual. Redare sincronă. 2*USB 2.0 + 1*USB 3.0, 2*Gigabit LAN. 1 Intrare/Ieșire audio. Până la 4 HDD/SSD 3,5"/2,5". Dimensiuni: 440x390x70mm. Funcționează t +10°C ~ +30°C. Posibilitatea de a conecta 32 de canale Onvif și ANR + 480 USD! Garanție 24 luni!	
Comutator PoE+ pentru desktop	DS-3E1326P-EI	China		Comutator PoE+ pentru desktop. Transmisia de putere si semnal la 250m. 24 porturi 10/100 Mbps (24 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps / 2	„Comutator PoE+ administrat web de lungă distanță pentru desktop. Transmitere de	

				porturi SFP. Încărcare pe POE - 370W. Protecție la trăsnet 4kV. Lățime de bandă 8,8 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. 1-8 port - prioritate.	putere și semnal până la 300 m. 24 porturi 10/100Mbps PoE + 2 porturi combinate 1000Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală pe POE este de 370 W. Dimensiuni 440x221x44mm. Interval de temperatură -10°C până la 55°C. Design fără ventilator. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. Garanție 24 luni!	
UPS	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	China	Sven	UPS min. 1500VA - Protecție împotriva întreruperilor de curent și a fluctuațiilor de tensiune, Stabilizare automată a tensiunii în cazul unor fluctuații semnificative de tensiune, Afișaj LCD.	SVEN Pro+1500 LCD 1500VA / 900W - Protecție împotriva întreruperilor de curent și a fluctuațiilor de tensiune, Stabilizare automată a tensiunii în cazul fluctuațiilor semnificative de tensiune, Display LCD. Garanție 12 luni	
Camera IP + conectare la bariera automată	DS-2CD4A26FWD-IZ/P	China	Hikvision	2 Megapixeli, Cameră IP de exterior. 1920x1080@25FPS. Rezoluție: 1920x1080. Full HD Real-time! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea lentilelor), închiderea obiectivului detectarea intruziunilor, zona de interes (control sporit). Cu posibilitatea de recunoaștere a plăcuțelor de înmatriculare moldovenești și posibilitatea conectării la bariera automată existentă.	Cameră IP de exterior CMOS H.264 de 2 megapixeli. 1920x1080 la 25 FPS. Rezoluție: 60fps@(1080P)1920x1080 . Full HD în timp real! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea lentilelor, defocalizarea), detectarea intruziunilor, zona de interes (control sporit)	

					Recunoașterea numerelor moldovenești! Matrix 1/2.8 Progressive Scan CMOS. H.264+/H.264/MJPEG Flux triplu. 3D DNR, 120dB WDR. ROI, Detector de calitate video. Anti-aburire, Detectare feței, Detectare intruziuni Lentile varifocale motorizate de 2,8-12 mm. Filtru IR (True Day/Night ICR), EIS, BLC. Iluminare IR până la 50 de metri. Suport microSD de până la 128 GB. Alimentare DC12V, PoE (consum 12W). IP67. t -30°C ~ +60°C. Garanție 36 luni!	
Buton deschidere bariera	AUPB-86	China		Buton pentru deschidere barieră automată existentă. Conectarea butonului.	Buton pentru deschidere barieră automată existentă. Garanție 12 luni! Conectarea butonului.	
Demontarea sistemului existent				Demontarea a 12 camere.	Demontarea a 12 camere.	
Servicii de instalare				Instalarea, configurarea, programarea sistemului și echipamentului de monitorizare si componentele conexe. Conectarea butonului de deschidere barieră. Configurarea aplicației.	Instalarea, configurarea, programarea sistemului și echipamentului de monitorizare si componentele conexe. Conectarea butonului de deschidere barieră. Configurarea aplicației.	

Componente pentru montaj				Materialul de montare, conectori și accesorii, Cablu UTP 5E CU – +/-700 m, Cablu UTP 5E CU extern – +/-700 m, Box termoplastic 100x100x70 - +/- 30 buc, Cablu-canal adeziv 20x10x2000 - +/-120 m, Cablu canal 40x25 +/- 15m si alte componente necesare pentru instalarea sistemului de supraveghere.	Materialul de montare, conectori și accesorii, UTP solid LK-CAT.5E-UTP/CU (HIKVISION)+ Cablu UTP 5E CU extern, Box termoplastic 100x100x70 Cablu-canal adeziv 20x10x2000 Cablu canal 40x25, elemente de fixare si alte componente necesare pentru instalarea sistemului de supraveghere.	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat:_____Numele, Prenumele:_Petuhov Alexei___ În calitate de: __Administrator_____

Ofertantul: __Isecurity Company SRL_____ Adresa: _mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun 49___

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. 115/2021

Specificații de preț

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

	Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
	Obiectul de achiziției: Sistem de supraveghere video

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
32323500-8	Lotul 1 Sistem de supraveghere video									
	IP Cameră (de tip interior)	16	buc	2 484,29	2 981,14	39 748,64	47 698,24	30 de zile calendaristice	MD55TRPB AA314110 A00458AC	
	IP Cameră (de tip External)	7	buc	2 661,74	3 194,08	18 632,18	22 358,56			

	Înregistrator video de rețea pentru camere IP (memorie 20Tb inclusiv)	1	buc	31 349,32	37 619,18	31 349,32	37 619,18			
	Comutator PoE+ pentru desktop	1	buc	6 210,72	7 452,86	6 210,72	7 452,86			
	UPS	1	buc	2 646,95	3 176,34	2 646,95	3 176,34			
	Camera IP + conectare la bariera automata	2	buc	7 416,67	8 900,00	14 833,34	17 800,00			
	Buton deschidere bariera	1		150,00	180,00	150,00	180,00			
	Demontarea sistemului existent	1	serv	3 160,00	3 792,00	3 160,00	3 792,00			
	Servicii de instalare	1	serv	32 633,34	39 160,00	32 633,34	39 160,00			
	Componente pentru montaj			13 084,99	15 701,98	13 084,99	15 701,98			
	Configurarea, programarea sistemului și echipamentului de monitorizare si componentele conexe.	1	serv.	3 396,67	4 076,00	3 396,67	4 076,00			
	Total lot 1					165 846,15	199 015,16			
	TOTAL									

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

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