

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție_ ocds-b3wdp1-MD-1701441767287 din 01.12.2023

Obiectul achiziției : **Sistem de supraveghere video, inclusiv proiectarea și montarea la sucursala Nord-Vest, or. Donușeni str. Ștefan cel Mare, 30**

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 3						
Servicii de proiectare a sistemului	Proiect a sistemului de supraveghere video	Moldova	Moldova		Conform standartelor RM relevante obiectului	
Echipament IT						
Camera video (pozare exterior)	DS-2CD2087G2H-LIU	CHINA	HIKVISION	IP, 5mpx, lentil 2.8 mm, carcasă de metal, filmare color pe timp de noapte și lipsa iluminării, codec H.265, lumina LED IR. Necesari să include și cutie pentru contacte și fixare de perete, stâlpi etc.	8 megapixeli cu imagine color 24/7 și tehnologie Acusense! Iluminare IR LED. Imagine color atât ziua, cât și noaptea, cu o cameră din seria ColorVu. Inteligență: filtru integrat împotriva alarmelor false generat de lumină, ploaie, zăpadă, frunze, păsări și alte animale în cazul detectării mișcării (clasificare între oameni și vehicule), trecerea liniei, detectarea intruziunilor, intrare/ieșire din zonă,	

					<p>detectarea sabotajului, capturarea feței, detectarea modificărilor în scenă. Rezoluție: 3840×2160, 8MP - 25 cadre pe secundă. Lentilă de 2,8 mm (unghi de vizualizare de 105°). Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264. Matrice 1/1.8" Progressive Scan CMOS (F1.0), sensibilitate 0.0005 Lux, WDR 130 dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, triplu flux. Smart Hybrid Light - iluminare hibridă cu infraroșu și LED până la 40 de metri. Microfon încorporat cu codecuri MP3, AAC și filtru de zgomot ambiental. Slot pentru card microSD până la 512 GB. Rezistență la praf și apă IP67. Alimentare 12 VDC ± 25% (7W), PoE 802.3af (8,5W). Interval de temperatură de la -30°C la 60°C. Dimensiuni Ø 74×179 mm. Carcasa metalica. Garanție 3 ani!" ***Cutie de instalare si fixare de perete inclusă</p>	
<p>Camera video (pozare interior)</p>	<p>DS-2CD1323G2-LIUF</p>	<p>CHINA</p>	<p>HIKVISION</p>	<p>2 Mp, 1/2.8" 2Mp, H.265; H.264 ; H.264B; Lentilă de 2,8 mm (102°), Iluminare inteligentă IR 30 M.</p>	<p>2 Megapixel în Culoare 24/7, codificator H.265+. Camera IP de exterior. Rezoluție: 25fps@2MP (1920×1080), Full-HD în timp real! Inteligentă: Detectare inteligentă a mișcării (clasificare persoane și vehicule), zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrice 1/2,9 Progressive Scan</p>	

					<p>CMOS, sensibilitate 0,005 Lux (F1.6). Codificatori de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, dublu flux. 3D DNR, DWDR. BLC, HLC. Lentilă 2,8 mm (unghi de vizualizare 103°). Microfon încorporat cu filtru de zgomot ambiental și codecuri audio MP2L2/AAC-LC. Slot pentru card microSD până la 256 GB. Iluminare Smart Dual-Light cu comutare la detectarea intruziunii: IR / LED . Alimentare DC12V (5W) ± 25%, PoE (6,5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: Ø110×89 mm. . Garanție 3 ani!</p>
HDD	WD8001PURX	China	HikVision	<p>Memorie HDD din seria specializata conceput pentru sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate minim 6TB, factor de forma 3.5", interfata SATA 6 Gb/s, cashe >128 MB</p>	<p>HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru funcționarea în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate de stocare 8TB, factor de formă 3.5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format, consum de putere de 6,2 W (maxim), dimensiuni 101,6x26,1x147 mm, greutate 650 g. Garanție de 2 ani!</p>
NVR	DS-7732NXI-K4	China	HikVision	<p>NVR 32 canale Rezolutie de la 5 MPxCompresieH.265 Suporta min 2 HDD Capacitatea totală de stocare de la 12 TB Functii inteligente bazate</p>	<p>Registrător video de rețea (NVR) cu 32 canale, echipRegistrător video de rețea (NVR) cu 32 canale, echipat cu algoritm de inteligență artificială pentru protejarea perimetrului împotriva</p>

				<p>pe AIRcunoastere facială Temperatura de lucru - 10°C ~ +55°C</p>	<p>alarmelor false sau detectării fețelor. Suportă camere de până la 12 MP, cu o rată de biți de intrare de 256 Mbit/s și o rată de biți de ieșire de 160 Mbit/s. Protecția perimetrului: Suport pentru analiza video Acusense pe 2 canale cu rezoluție de până la 4 MP. Recunoaștere a intruziunii de persoane și autovehicule pe teritoriul securizat, precum și protecție împotriva alarmelor false. Suport pentru detecție de mișcare 2.0 pe toate canalele. Căutare inteligentă într-o zonă video selectată. Notificare prin push pe telefon pentru alarme. Recunoașterea fețelor: Comparare de imagini / captare de fețe, căutare după imaginea feței. Bibliotecă pentru până la 20.000 de fețe. Funcție ANR (restabilire automată a arhivei de pe cardul SD). Ieșiri: HDMI 4K (3840×2160), VGA (1920×1080). Compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264. Redare sincronizată. Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN. Audio IN/OUT: 1/1. 4 HDD SATA de până la 10 TB. Dimensiuni: 445×400×75 mm. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Garanție de 3 ani!</p>	
Monitor	DS-D5024FN	China	HIKVISION	<p>Monitor 23.8" Rezoluție 1920 x 1080 (Full HD)@60Hz. Unghi</p>	<p>Monitor FHD fără margini de 23,8 inch Tehnologie retroiluminată cu</p>	

				de vizualizare 170°/160°. Porturi: VGA, HDMI	LED-uri și rezoluție Full HD 1920×1080@60Hz Unghi larg de vizualizare: 178°(orizontal)/178°(vertical) Meniu de operare prietenos pentru utilizator Componente de încredere pentru funcționare 24/7 Interfață de intrare HDMI ,VGA Trei moduri de imagine pentru a se adapta la diferite medii Suport pentru tehnologia de răspândire a spectrului software pentru a reduce radiațiile EMI Suport pentru montarea pe suport VESA. Garanție de 3 ani!	
Computer	Lenovo V55t- 15ARE Black	China	Lenovo	Calculator personal cu parametri minimali pentru următoarele componente Procesor – 4 nucleeRAM – 8 GB HDD 1 TB PSU - 500W minim, cu ActivePFC Tastatură + Mouse + Prelungitor-lungimea firului (m)3 Numarul de prize 3 - 4 Calculatorul trebuie să ofere posibilitatea de vizualizare fără întârzieri a tuturor camerelor de supraveghere de pe obiect.	Procesor – 4 nucleeRAM – 8 GB HDD 1 TB PSU - 500W minim, cu ActivePFC Garanție de 2 ani! Tastatură + Mouse + Prelungitor-lungimea firului (m)3	
Prelungitor	Sven Filter Power 5rozetok 3 m	China	Sven	Lungimea firului (m) 3 Numarul de prize 3 - 4	5 Prize Tensiune 230 V 250 W 10 A 3 m	

Tastatură	Tastatură Gembird KB-U- 103-RU	China	Gembird	Interfață: USB Număr de taste: 104 Tehnologie de comunicații: prin cablu	Interfață: USB Număr de taste: 104 Tehnologie de comunicații: prin cablu	
Mouse	Mouse QUMO Union	China	QUMO	Interfață: USB Tip mouse: optic Rezoluție: 1000 dpi Tehnologie de comunicații: cu fir Număr de butoane: 2+1	Interfață: USB Tip mouse: optic Rezoluție: 1000 dpi Tehnologie de comunicații: cu fir Număr de butoane: 2+1	
Echipament de rețea						
DS-3T0506HP-E/HS Switch industrial PoE+ Gigabit	DS-3T0506HP- E/HS	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini	Switch industrial PoE+ Gigabit pentru distanțe lungi. Transmite energie și semnal până la 300 de metri. 1 port Hi-PoE Gigabit (60 W) + 3 porturi PoE Gigabit + 2 porturi SFP Gigabit. Capacitate maximă de încărcare pe porturile 2-4 - 30W. Capacitate totală de încărcare PoE - 60 de wați. Lățime de bandă de 12Gbps. Pe porturile 1-4 sunt disponibile funcții de watchdog PoE (detectare automată și repornire a camerelor care nu răspund) și izolare a porturilor (pentru creșterea securității rețelei). Porturile 3 și 4 susțin transmiterea pe distanțe lungi de până la 300 de metri. Protecție la descărcare electrică de 6kV. Interval de temperatură de la - 30°C la 65°C. Dimensiuni: 158×101×32 mm. Alimentare 48-57 V DC, 1.35 A. Proiectat	

					special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție de 3 ani!	
Switch DS-3T0510HP-E/HS Switch industrial PoE+ Gigabit	Switch DS-3T0510HP-E/HS	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini	Switch DS-3T0510HP-E/HS Switch industrial PoE+ Gigabit pentru distanțe lungi. Transmite energie și semnal pe o distanță de până la 300 de metri. 2 porturi Hi-PoE Gigabit (90 W) + 6 porturi PoE Gigabit + 2 porturi SFP Gigabit. Capacitate maximă de încărcare pe porturile 3-8 - 30W. Capacitate totală de încărcare PoE - 110 wați. Lățime de bandă de 20Gbps. Pe porturile 1-8 sunt disponibile funcții de watchdog PoE (detectare automată și repornire a camerelor care nu răspund) și izolare a porturilor (pentru creșterea securității rețelei). Porturile 7 și 8 susțin transmiterea pe distanțe lungi de până la 300 de metri. Protecție la descărcare electrică de 6kV. Interval de temperatură de la -30°C la 65°C. Dimensiuni: 197×114×42 mm. Alimentare 48-57 V DC, 2.5 A. Proiectat special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție de 3 ani!	
DS-3E0106HP-E Switch-ul PoE+	DS-3E0106HP-E	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini	DS-3E0106HP-E Switch-ul PoE+ . Transmiterea puterii și semnalului pe o distanță de 250m. Posibilitatea de alimentare a camerei prin 4 fire. 4 porturi 10/100Mbps (4 porturi PoE) + 2 porturi 10/100Mbps. Capacitate maximă de 30W pe	

					port. Capacitate totală de 60 de wați pentru POE. Protecție împotriva fulgerelor de 6kV. Lățime de bandă de 1,2 Gbps. Suport pentru IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. Porturile 1-2 au prioritate. Conceput special pentru sistemele de supraveghere video. Garanție de 3 ani!	
DS-3E0508D-E Switch Gigabit 8 porturi	DS-3E0508D-E	China	Hikvision	Conform caietului de sarcini	DS-3E0508D-E Switch Gigabit 8 porturi Ethernet de 10/100/1000 Mbps. Lățime de bandă de 16 Gbps. Suport pentru IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab. Alimentare DC 9V. Dimensiuni: 142×90×23mm. Garanție de 3 ani	
Materiale de montare				Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	
Lucrari de montare si reglare				Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini pina la data de 20.01.2024	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: _Samoni Ion . În calitate de: __Director__

Ofertantul: SRL Complextch Com Adresa: or.Cimislia str Stefan cel Mare 142A