

Specificații tehnic

[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 21387626 din 27.03.2025

Obiectul achiziției: **Sistem de supraveghere video , conform necesităților Primăriei mun.Bălți**

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
Lotul nr. 1 Sistem de supraveghere video						
Videoregistrator	NVR5432-XI	China	Dahua	Conform caietului de sarcini	32CH 1.5U 4HDD-uri WizMind Network Video Recorder > Suportă formatele de decodare Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 și MJPEG. > Max. capacitate de decodare: 32 × 1080p@30 fps > Max. 512/512/512 Mbps lățime de bandă de intrare/înregistrare/ieșire. > Suportă camere IP cu o rezoluție de până la 32 MP. > Suportă AcuPick cu până la 32 de canale. > AI by Recorder acceptă detectarea și recunoașterea feței pe 8 canale, până la 20 de baze de date și 200.000 de imagini ale feței; metadata pe 8 canale; protecție perimetrală 24 de canale; SMD Plus cu 32 de canale. > AI by Camera acceptă detectarea și recunoașterea feței, protecția perimetrului, SMD Plus, metadata, ANPR, analiză stereo, harta termică și numărarea persoanelor. > Suportă cluster N+M, ISCSI. > Suportă EPTZ și armarea și dezarmarea cu un singur clic.	

Cameră de supraveghere video interioară	IPC-HDW3849H-AS-PV	China	Dahua	Cameră de rețea WizSense, cu iluminare dublă inteligentă de 8 MP, descurajare activă, focală fixă, glob ocular * Parametrii și fișele tehnice de mai jos pot fi aplicate numai pentru seria 3849-PV-S5. > Senzor de imagine CMOS de 8 MP 1/2,7", lumananță scăzută și imagine de înaltă definiție. > Ieșiri max. 8 MP (3840 × 2160)@25/30 fps. > Codec H.265, rată de compresie ridicată, rată de biți ultra-scăzută. > Lumină caldă încorporată și LED IR; max. Distanța de iluminare IR este de 30 m și distanța de lumină caldă este de 30 m. > ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codare flexibilă, aplicabilă la diferite lățimi de bandă și medii de stocare. > Mod de rotație, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigran digital, aplicabil la diferite scene de monitorizare. > Monitorizare inteligentă: Intruziune, tripwire (cele două funcții suportă clasificarea și detectarea precisă a vehiculului și a omului). > Detectarea anomaliilor: detectarea mișcării, mascarea confidențialității, schimbarea scenei, detectarea audio, lipsa cardului SD, cardul SD plin, eroarea cardului SD, deconectarea rețelei, conflictul IP, accesul ilegal și detectarea tensiunii. > Alarma: 1 in, 1 out; audio: 1 in, 1 out; suporta max. Card Micro SD de 256 G; microfon dublu încorporat; difuzor 1 canal; susține vorbirea în două sensuri. > Alimentare 12 VDC/PoE. > Protecție IP67. > Alarma sonoră și luminoasă (lumini roșii și albastre). > SMD 4.0. > Suportă AI SSA și armarea și dezarmarea cu o singură atingere.	
---	--------------------	-------	-------	--	--

					> Zona SMD poate fi setată în zone cu lumină caldă care acceptă declanșarea alarmelor.	
Cameră de supraveghere video exterioară	IPC-HFW2841T-ZS	China	Dahua		Cameră de rețea Bullet WizSense cu IR varifocal de 8MP > Senzor de imagine CMOS de 8 MP 1/2,7", lumanță scăzută și imagine de înaltă definiție. > ieșiri max. 8 MP (3840 × 2160) @20 fps și acceptă 2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps. > Codec H.265, rată de compresie ridicată, rată de biți ultra-scazută. > LED IR încorporat și max. distanța de iluminare este de 60 m. > ROI, SMART H.264+/H.265+, codare flexibilă, aplicabilă la diferite lățimi de bandă și medii de stocare. > Mod de rotație, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigran digital, aplicabil la diferite scene de monitorizare. > Monitorizare inteligentă: Intruziune, tripwire (cele două funcții sprijină clasificarea și detectarea precisă a vehiculului și a omului). > Detectarea anomaliilor: detectarea mișcării, manipularea video, detectarea audio, lipsa cardului SD, cardul SD plin, eroarea cardului SD, deconectarea rețelei, conflictul IP, accesul ilegal și detectarea tensiunii. > Alarma: 1 in, 1 out (Numai - suporta ZAS); audio: 1 in, 1 out (Numai - suportă ZAS); suporta max. Card Micro SD de 256 G; construit în MIC. > Alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat. > Protecție IP67, IK10 (opțional). > SMD Plus.	
Cameră de supraveghere video exterioară	SDT8C842-8P-FA-APV-0280	China	Dahua		8MP 42x Starlight Dual Light Network Panoramic Camera PTZ > Panoramă: senzor de imagine CMOS de 2 × 4 MP 1/1,8"; Detaliu: senzor de imagine CMOS de 8 MP 1/1,8". > Zoom optic de 42 x.	

panoramică					> Max. 25/30fps@4K. > Distanța IR până la 300 m. > Urmărire automată. > Protecție perimetrală. > Detectarea feței. > Ștergător. > IP67. > Alarma sonoră și luminoasă. > PoE++(802.3bt).	
Router Gigabit POE All-in-One cu 10 porturi	PFS3210- 8GT2GF-96	China	Dahua		Switch Gigabit desktop negestionat cu 10 porturi cu PoE cu 8 porturi > Porturile all-gigabit oferă transmisie în timp real fără întârziere. > Portul roșu îndeplinește standardul IEEE 802.3bt. > Sursa de alimentare acceptă până la 90 W. > Watchdog PoE monitorizează starea terminalelor în timp real. > Suportă sursă de alimentare la distanță lungă de 250 m. > Sprijină politica de gestionare a energiei. > PoE cu 8 pini oferă o compatibilitate mai bună și reduce pierderea cablului. > Carcasa durabilă din metal complet asigură o disipare excelentă a căldurii.	
Switch gestionat cu 24 porturi Ethernet Gigabit	DH-AS5500- 24GT4XF	China	Dahua		Switch administrat Gigabit cu 24 de porturi > Capacități puternice de gestionare L2 și L3 > Pentru construirea de rețele la nivel corporativ > Tehnologia Intelligent Resilient Framework 2 (IRF2).	
HDD dedicat pentru sisteme de supraveghere video 24/7	"10,0TB-SATA- 64MB	China	Dahua		Factor de formă: 3,5 Capacitate HDD: 10000 GB Viteza axului: 5400 rpm Rata de transfer de date: 6 Gb/s Dimensiunea memoriei tampon: 256 MB Interfață de conectare: SATA III	
Dulap de perete 18U pentru	LA6818	China	Dahua		Dulap de perete 18U pentru echipamente de rețea	

echipamente de rețea						
Suport de montare pentru camere tip bullet	EF-8031-20	China	Dahua		Suport de montare pentru camere tip telescopic EF-8031-20	
Cameră IP PTZ de exterior cu două obiective	SDT8C842-8P-FA-APV-0280	China	Dahua		8MP 42x Starlight Dual Light Network Panoramic Camera PTZ > Panoramă: senzor de imagine CMOS de 2 × 4 MP 1/1,8"; Detaliu: senzor de imagine CMOS de 8 MP 1/1,8". > Zoom optic de 42 x. > Max. 25/30fps@4K. > Distanța IR până la 300 m. > Urmărire automată. > Protecție perimetrală. > Detectarea feței. > Ștergător. > IP67. > Alarma sonoră și luminoasă. > PoE++(802.3bt).	
Cameră cu recunoaștere a numerelor de înmatriculare	IPC-HF7442F-Z-X	China	Dahua		Cameră de rețea WizMind BOX BOX de 4MP > Senzor de imagine CMOS de 4 MP 1/1,8", lăminanță scăzută și imagine de înaltă definiție. > Ieșiri max. 4 MP (2688 × 1520)@50/60 fps. > Tehnologia Time-Division Exposure asigură că atunci când dispozitivul realizează mai multe instantanee ale mai multor ținte, calitatea instantaneelor nu va fi afectată. De asemenea, poate fi folosit pentru a regla luminozitatea, viteza și mai multe ținte, pentru a produce instantanee de înaltă calitate. > ROI, codare flexibilă, aplicabilă la diferite lățimi de bandă și medii de stocare. > Două funcții inteligente pot fi activate în același timp, cum ar fi recunoașterea feței + numărarea persoanelor, detectarea feței + numărarea persoanelor și Detectarea PPE + IVS. > Cu algoritm de învățare profundă,	

				acceptă: recunoașterea feței, detectarea feței, IVS, numărarea persoanelor, metadata video, detectarea PPE, managementul spațiului de parcare și ANPR etc. > Protecția confidențialității: Mozaicele pot fi plasate automat pe fața sau corpul unei persoane pentru a-și proteja confidențialitatea. > Alarma: 2 in, 2 out; audio: 2 in, 1 out; RS-485, BNC; suporta max. Card Micro SD de 1 TB. > Alimentare 12 VDC/24 VAC/PoE+/ePoE, ieșire 12 VDC, max. curent 165 mA și curentul de vârf este de 700 mA, ușor de instalat.	
Antena	Mikrotik RBSXTsqG-5acD	Letonia	MikroTik	Mikrotik RBSXTsqG-5acD	
POE comutator cu 4 porturi	PFS4207-4GT-DP	China	Dahua	Switch industrial Gigabit cu 7 porturi cu PoE cu 4 porturi (gestionat) * Garanția de 5 ani este aplicabilă socios IPP, VSIP și SSIP. Pentru mai multe detalii, vă rog, contactați-vă cu contactul cu Dahua sau sales.iberia@dahuatech.com * Parametrii și fișele de date de mai jos pot fi aplicate numai la V2.0 (versiunea 2.0) > Design porturi all-gigabit. > Suportă standardele IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE și IEEE802.3bt (port roșu). > 250 m transmisie PoE la distanță lungă (10 Mbps). > PoE. > Suportă STP, RSTP și MSTP. > Configurație VLAN bazată pe IEEE802.1Q. > Agregare manuală a legăturilor și LACP static. > Suport pentru desktop și montare pe șină DIN.	
Suport de montare pentru camere tip telescopic				suport de montare telescopic cu platformă de montaj pentru instalarea la distanță a camerelor și altor echipamente	
Materiale de fixare				(Conector rj45, Coliere, Banda, Diublu, șurub)	

Cablu UTP cat 5E CU extern					Cablu UTP cat 5E CU extern	
Cablu PVC 2*0.75					Cablu PVC 2*0.75	
Tros pentru cablu					Tros pentru cablu	
Cutie de protecție electrică					500*600 mm	
Mangă metalică					Mangă metalică	
Gofra					Gofra	
Canal pentru cabluri					Canal pentru cabluri	
Cablu HDMI					Nu mai puțin de 20 m (Optical)	
Servicii de montare					- montare si reglare echipamentului sistemei supraveghere video (inclusiv materiale)	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Şef Adjunct Secția Proiecte

Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chişinău, str. M. Varlaam 65