

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 21115322; <u>ocds-b3wdp1-MD-1699450476923</u> din 08.11.2023
Obiectul achiziției: Echipamente pentru sistemul de Video Control

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
LOT 1 Sistem de Video Control						
Registrator video	NVR5832-EI	China	Dahua	Conform informației expuse în Anunțul de participare	32 canale 2U 8HDD WizSense Network Video Recorder > format de decodare Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG. > Max. capacitate de decodare: 32 × 1080p@30 fps sau 32 × 2MP@30 fps. > Max. 384 Mbps lățime de bandă de intrare/înregistrare/ieșire. > Suportă AcuPick cu max. 16 canale. > Suportă clusterul N+M. > Suport Raid0/1/5/6/10. > AI by recorder: detectarea și recunoașterea feței pe 2 canale, 4 canale protecție perimetrală și SMD Plus cu 8 canale. > AI by camera: detectarea și recunoașterea feței, protecția perimetrului, SMD Plus, metadate, ANPR, analiză stereo, hartă termică și oameni numărare. > Baza de referință pentru securitate 2.3. Sistem Procesor principal - Procesor de calitate industrială Sistem de operare - Linux încorporat Interfață de operare - Web, interfață grafică locală;	

					IA AI dezvoltat de Recorder - Detectarea feței; recunoașterea feței; protecție perimetrală; SMD Plus AI prin cameră - Detectarea feței; recunoașterea feței; metadate video (umane, autovehicule și vehicule fără motor); protecție perimetrală; SMD Plus; analiză stereo; distribuția mulțimilor; oameni care numără; ANPR; densitatea vehiculului; Hartă termică AcuPick AI prin cameră + recorder - Max. 16 canale, 1 eveniment combinat per canal; Audio și video Canal de acces - 32 Lățimea de bandă a rețelei - AI dezactivat: 384 Mbps de intrare, 384 Mbps înregistrare și 384 Mbps de ieșire AI activată: 200 Mbps de intrare, 200 Mbps înregistrare și 200 Mbps de ieșire Rezoluție - 32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 1080p; 720p; D1; CIF; QCIF Capacitate de decodare - AI dezactivat: 2 canale 32 MP@20 fps; 2 canale 24 MP@20 fps; 4 canale 16 MP@30 fps; 5 canale 12 MP@30 fps; 8 canale 8 MP@30 fps; 12 canale 5 MP@30 fps; 16 canale 4 MP@30 fps; AI 32p@1080 pe 30 de canale activat: 1 canal 32 MP@20 fps; 1 canal 24 MP@20 fps; 2 canale 16 MP@30 fps; 4 canale 12 MP@30 fps; 4 canale 8 MP@30 fps; 8 canale 5 MP@30 fps; 12 canale 4 MP@30 fps; 24p@1080 fps pe 30 de canale Ieșire video - 2 VGA, 2 porturi HDMI VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; Ieșire simultană a sursei video pentru VGA1 și HDMI1; Ieșire simultană a sursei video pentru VGA2 și HDMI2 Afișaj multi-ecran - Ecran principal: 1/4/8/9/16/25/36; Sub ecran: 1/4/8/9/16 Acces la cameră de la terți - ONVIF; Panasonic; Sony; Axă; Arecont; Pelco; Canon; Samsung; Standard de compresie Compresie video - Inteligent H.265+; H.265; Inteligent H.264+; H.264; MJPEG Compresie audio - G.711a; G.711u; PCM; G726; Rețea Protocol de rețea - HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; SNMP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtru IP; PPPoE;	
--	--	--	--	--	--	--

					FTP; DDNS; Server de alarmă; IP Search (suportă Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.); Difuzare multiplă; P2P; Înregistrare automată; iSCSI Acces telefon mobil - Ios; Android Interoperabilitate - ONVIF 22.06 (Profilul T; profilul S; Profilul G); CGI; SDK Browser - Crom; IE; Safari; Margine; Firefox Modul de rețea - Mod multi-adresă, echilibrare sarcină, toleranță la erori și alte moduri de legare a porturilor de rețea; Redarea înregistrărilor Redare multi-canal - Până la 16 canale Modul de înregistrare - General, detectarea mișcării; inteligent; alarma; POS Metoda de backup - Dispozitiv USB și rețea Modul redare - Redare instantanee, redare generală, redare evenimente, redare etichete, redare inteligentă (detectare fețe și mișcare); Depozitare Grup de discuri - Da RAID - RAID 0/1/5/6/10; Port Intrare audio - RCA cu 1 canal Ieșire audio - RCA cu 2 canal Intrare alarmă - 16 canale Ieșire alarmă - 8 canale (ieșire 1-canal 12 V 1 A) Interfață HDD - 8 porturi SATA, fiecare disc poate conține până la 16 TB. Această limită variază în funcție de temperatura mediului. eSATA - 1 RS-232 - 1 RS-485 - 2 (1 port pentru comunicații seriale half-duplex, 1 port pentru comunicații seriale full-duplex) USB - 4 (2 porturi USB 2.0 frontale, 2 porturi USB 3.0 spate) HDMI - 2 VGA - 2 Port de rețea - 2(port Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45); Garanție: 3 ani cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	
--	--	--	--	--	---	--

Cameră supraveghere video	SD49425GB-HNR	China	Dahua	Cameră PTZ de rețea Starlight IR de 4MP 25x > 1/2.8" STARVIS™ CMOS. > zoom optic de 25x. > Tehnologia Starlight. > Max. 25/30fps@4M. > distanță IR de până la 100 m. > Protecție perimetrală. > Detectarea feței. > Alegere rapidă. > SMD 4.0. > IP66. Aparat foto Senzor de imagine - CMOS de 1/2,8" Pixel - 4 MP Max. Rezoluție - 2560 (H) × 1440 (V) ROM - 4 GB BERBEC - 1 GB Viteza obturatorului electronic - 1/1 s–1/30.000 s Sistem de scanare - Progresist Min. Iluminare - Color: 0,005 lux@F1,6 alb/negru: 0,0005 lux@F1,6 0 lux@F1,6 (lumină IR aprinsă) Distanța de iluminare - 100 m (328,08 ft) (IR) Control pornire/oprire iluminator - Zoom Prio; Manual; IR inteligent; Off Numărul iluminatorului - 4 (IR) Lentilă Focală - 5 mm–125 milimetri Diafragmă maximă - F1.6–F3.6 Câmp vizual - Î: 53,1°–3,4°; V: 30,4°–1,9°; D: 59,3°–3,9° Zoom optic - 25× Controlul focalizării - Automobil; semi-auto; manual Distanță de focalizare apropiată - 1 m–9 m (3,28 ft–29,53 ft) Controlul irisului - Automobil Distanța DORI: Detecta 2161,4 m (7091,21 ft); Observa 864,6 m (2836,61 ft); Recunoaște 432,3 m (1418.30 ft); Identifica 216,1 m (708,99 ft); PTZ Interval Pan/Tilt - Tigaie: de la 0° la 360° fără sfârșit Înclinare: de la –15° la +90°, rotire automată 180° Viteza de control manual - Pan: 0,1°–200°/s Înclinare: 0,1°–120°/s	
--	-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---	--

					Viteză presetată - Tigaie: 240°/s Înclinare: 200°/s Presetare - 300 Tur - 8 (până la 32 de presetări pe tur) Model - 5 Scanare - 5 Memorie de oprire - Da Mișcare inactivă - Model; Presetare; Scanare; Tur Protocolul PTZ - DH-SD Pelco-P/D (Recunoaștere automată); Inteligență IVS (protecție perimetrală) - Tripwire; Intruziune; detectarea gardului de trecere; detectarea loitering-ului; obiect abandonat/dispărut; mișcare rapidă; detectarea parării; adunarea oamenilor; Clasificarea alarmei vehiculului/omului Detectarea feței - Suportă detectarea feței, optimizarea, urmărirea, captarea imaginilor, încărcarea instantaneelor faciale de înaltă calitate și îmbunătățirea feței; Suportă extragerea atributelor. 6 attribute și 8 expresii: sex, vârstă, ochelari, expresii (furios, trist, ură, înfricoșător, surpriză, calm, fericit și confuz), mască, mustață; Suportă decuparea feței: Față, fotografie de un inch. Strategiile de captare includ captarea în timp real, optimizarea și calitatea pe primul loc SMD -Da Alegere rapidă – Da; Garanție: 3 ani cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	
LOT nr. 2 – Dispozitiv de Stocare						
Dispozitiv de stocare	ST8000VX004	China	Dahua	Conform informației expuse în Anunțul de participare	Dispozitiv de stocare video HDD. Capacitate de stocare 8TB. Make Seagate Manufacturer Seagate Technology Category CCTV>Storage Model code ST8000VX004 Series SkyHawk Series Storage type HDD Capacity 8 TB Interface SATA 6 Gb/s Cache 256 MB Length 147 mm Width 102 mm	

					Height 26 mm Weight 716 g AFR / MTBF 1M hours (MTBF) Average operating power 8.73 W Operating temperature 5 ~ 70 C (41 ~ 158 F) Additional info ImagePerfect firmware is designed to ensure seamless video footage capture in 24x7 surveillance workloads that record video from 64 HD cameras SkyHawk Health Management actively helps protect surveillance storage by focusing on prevention, intervention, and recovery options Included is RAID RapidRebuild™, which provides 3x faster volume rebuilds over traditional RAID rebuilds RV sensors built in allow drives to maintain performance in multi-bay systems, giving customers the flexibility to scale their systems when more storage is needed ATA streaming support enables recordings from up to 64 HD cameras for smooth, uninterrupted footage. Warranty, Limited (years)3.	
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Manager proiect

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