

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 21081058; <u>ocds-b3wdp1-MD-1684905626617</u> din 24.05.2023	
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	
1	2	3	4	5	
Bunuri/servicii					
NVR-16 canale	DHI-NVR4216-4KS2/L	China	Dahua Technology	16ch IP Network Video Recorder pentru camere IP, H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG 4. 160Mbps inbound bandwidth, 128 Remote connections, Outgoing bandwidth 256 Mbs, înregistrare pana la rezolutia de 12MP/camera, Maximum 16 camere IP, playback sincron local 16x1080p, audio IN/OUT 1/1, vizualizare prin retea FullHD, înregistreaza pe 2 HDD SATA neincluse, capacitate maxima/disc HDD 10TB, iesire HDMI 4K UltraHD 3840 × 2160 pixeli si VGA (FullHD 1080p, 1920x1080pixeli), Alarm in/out 4/1, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive	Recorder de rețea pentru 16 canale. Toate canalele în timp real. Înregistrare: suportă camere de până la 12 MP(3840x2160) până la 5 MP(2560x1920) / 3MP (2048x1536) /1080P(1920x1080)/720P(1280x720). Suportă 2 x 10 HDD-uri SATA de până la 20 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 peste (1000M). R2R. Format de compresie: H.265, H.264, MPEG-4. Bit Rate la înregistrare -160Mbps. Video Push - notificare video către un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare / ieșire alarmă - 4 intrări și 2 ieșiri releu, Intrare audio / Aut 1 / 1 (intrare / ieșire) Căutare inteligentă. ONVIF. Backup pe unitatea USB.

				Ethernet interface; 1U case, 19", alimentare 12Vcc, ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PC-uri	Vedere de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128. Dimensiune: 1U, 375 mm × 282,4 mm × 53 mm. Alimentare inclusă. Alimentare: DC12V/4A.
Camera Video IP exterioară	DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-0280B 4Mp Full Color	China	Dahua Technology	4 megapixel, ColorVu imagini color 24/7 (color si pe timp de noapte), senzor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, rezolutie: 2560 × 1440@20fps, iluminare: Color: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), lentila: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV 102°, vertical FOV 56°, diagonal FOV 127°, distanta iluminare: 30 metri, Digital WDR/BLC/ HLC/3D DNR, compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, interfata retea: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port, alimentare: 12 VDC si PoE: 802.3af, IP67, temperatura de functionare: - 30 °C to 60 °C	4 Mp, 1/2,9" 4Mp CMOS cu scanare progresivă, WDR(120dB), 4,0Mp@25fps (2688 × 1520) &3Mp @ 30fps (2304 × 1296) PAL, Lux: 0,008 Lux @ F1.6 H.265; 264 H.264B MJPEG .Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunze și caracteristici IVS luminoase: Încrucișare, Intruziune. Tehnologia Dahua Smart Dual Illuminators folosește un algoritm inteligent pentru detectarea țintei. De obicei, iluminarea IR este pornită noaptea; când ținta apare în zona de supraveghere, lumina albă se aprinde, camera înregistrează video color. ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, filtru BLC, DC12V, PoE (802.3af), Max 4.4W, IP-67.Temperatura - 30°C~+60°Opțional: Suport Dahua PFA134 (ref. 6909).
Camera Video IP interioară	DH-IPC-HDW2449T-S-IL 4MP 2.8mm	China	Dahua Technology	4 megapixel, imagini color 24/7 (color si pe timp de noapte), progressive scan CMOS, senzor: 1/2.7". Rezolutie: 1920*1080@30fps/720P@30fps. Compresie video: H.265+/H.265/H.264/MJPEG. Iluminare minima: 0.01 Lux @ (F1.2 AGC ON) 0.028 lux @(F2.0 AGC	4 Mp, 1/2,9" 4Mp CMOS cu scanare progresivă, WDR(120dB), 4,0Mp@25fps (2688 × 1520) &3Mp @ 30fps (2304 × 1296) PAL, Lux: 0,008 Lux @ F1.6 H.265; 264; H.264B; MJPEG, Rată de biți: 32K ~ 10 Mbps Lentila de 2,8 mm (95°), IR + LED lumină caldă - 30 m MicroSD (până la 256 GB), Microfon

				ON. Lentila: 2.8mm unghi vizualizare 114, Interfata comunicare: RJ45 10/100Mb/s. distanta detectie 10m. Audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, bidirectional. Alimentare: 12 V DC $\hat{A}\pm 25\%$ PoE (802.3af); consum max. 7W. Temperatura de operare: -10°C to +40°C	încorporat, AI SMD Plus: detecție umană și filtre pentru vehicule dezinformare, cum ar fi frunze și funcții IVS luminoase: Încrucișare, Intruziune.Tehnologia Dahua Smart Dual Illuminators folosește un algoritm inteligent pentru detectarea țintei. De obicei, iluminarea IR este pornită noaptea; când ținta apare în zona de supraveghere, lumina albă se aprinde, camera înregistrează video color. ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, filtru BLC, DC12V, PoE (802.3af), Max 4.4W, IP-67.Temperatura - 30°C~+60° Optional: Suport Dahua PFA130-E (art.5644).
HDD	HDD 10TB SkyHawk		SkyHawk Surveillance	3.5" HDD 10 TB-SATA-256MB	Hard Drive 3.5"10.0TB-SATA-64MB, ST10000VX004" Supraveghere SkyHawk AI Surveillance Workloads 24x7model 10TB/5900RPM/256M/SATA 6Gb/s (SATA-III) Logo Dahua.
Set de montare				Materiale de consum	Elemente de fixare, material pentru conexiune
Switch 24 porturi	DH-PFS3125-24ET-190 24-Port FE PoE+	China	Dahua Technology	Gigabit, PoE, SMAR, SNMP, VLAN, BONDING	Switch FE PoE cu 24 porturi + Switch Combo Gigabit PoE cu 1 port DH-PFS3125-24ET-190 este un comutator PoE gestionat cu 24 de porturi care acceptă date și alimentare PoE Porturi PoE (RJ45) Port 1/2 : Hi-PoE/PoE+/PoE; Port 1-24: Porturile PoE+/PoE 1-2 acceptă putere maximă de 60 W, putere totală de ieșire PoE de până la 190 W Echipat cu douăzeci și patru de porturi PoE (802.3af/at/bt)

					Fast Ethernet 1xSFP sau 1x porturi combo Gigabit Ethernet. Clasa de protectie ridicata, carcasa metalica. Particularitati: Standarde PoE: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Transmisie PoE până la 250 de metri Management PoE / Configurare PoE / Statistici evenimente / PoE verde Sprijină gestionarea web. Protecție ridicată la trăsnet. Alimentare: AC 100V~240V, 50/60Hz. Dimensiuni: 340*200*43mm.
Cablu	LK-CAT.5E-FTP-4P/CU (FTP-5E)			Materiale de consum	FTP Categoria 5 plin cupru KPPetr-vp 4*2*0.50.Ecran.
Surge Protector	Surge Protector Sven			Materiale de consum	Surge Protector 6 Sockets 1,8m
Cutie de distribuție	100 x 100 x 50				Cutie de racordare, termoplastic, medie, 100x100 x 50.
Servicii de montare				Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunoasterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem.	Lucrări de montare, lucrări de punere în funcție, programare.
TOTAL					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de Manager proiecte
Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65