

## Specificații tehnice F 4.1

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]*

Numărul procedurii de achiziție <u>21053361</u> ; <u>ocds-b3wdp1-MD-1647438618350</u> din <u>07.03.2022</u>
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Sistem de supraveghere video</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
32300000-6	Registrator	DH-NVR5232-4KS	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	Recorder de rețea pentru 32 de canale. Toate canalele în timp real. Înregistrare: suportă camere de până la 12Mp (3840 x2160)@15/sec 8Mp(3840x2160) până la 5Mp (2560 x1920) / 3MP(2048 x1536) / 1080 P(1920x1080)(1280x2) Suportă 2 X 10 HDD-uri SATA de până la 20 TB. Ieșiri: HDMI 1, VGA 1, 2 porturi USB (1 USB 3.0 spate, 1 USB 2.0 frontal), Intrare/ieșire alarmă - 4/2, RS485, 1 RJ45 (1000M). R2R. Format de compresie: Smart H.265 +/-H.265 /Smart H.264+/H.264/MJPEG Bit Rate de înregistrare 320Mbps. Opțiune Smart Fan - concepută pentru a activa modul de control inteligent al ventilatorului .Funcții IVS: Intersecție, Intruziune, Schimbare de scenă, Hartă de căldură, Obiecte lipsă/Lângă, Detectare fețe.	

						Video Push - notificare video către un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup pe unitatea USB. Vedere de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128. Dimensiune: 1U, 375 mm x 281,5 mm x 56 mm. Alimentare inclusă. Alimentare: DC12V/4A
32300000-6	Camera video	DH-IPC-HFW1530SP-0280B-S6 5MP 2.8mm	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	5 Mp, 1/2.7" 5Mp CMOS cu scanare progresivă, WDR(120dB), 5.0Mp@20fps (2592×1944) &4.0Mp@25fps (2688×1520)30fps PAL, Lux: 0.0Lux/F1, 6(Color) , 0Lux/F2.0(IR activat), Balans de alb (5 moduri de iluminare), 3 fluxuri video (Principal, D1, 720p), H.265/H.264H/MJPEG, Rată de biți: 32K ~ 10Mbps; obiectiv 2,8 mm (106°), iluminator inteligent IR 30M.Microfon încorporat.Mod coridor,ONVIF , PSIA, CGI, Zi/Noapte(ICR), WDR(120dB), Zi/Noapte(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, DC12V, /PoE/ (802.3af), Max 4,5W, IP67. Temperatura regim (-30C+60C).Opțional: Suport Dahua PFA134 (ref. 6909)
32300000-6	Camera video	DH-IPC-HFW2831TP-AS-360B-S2 8MP, f:2,8	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	8 Mp, 1/2.7" 8 Megapixeli CMOS cu scanare progresivă, 8.0Mp@20fps(3840×2160),6M(3072×2048)/5M(2560×1920) PAL, Lux: 0,009 Lux/F29(culoare, 1/3s) 30IRE), 0.09Lux/F1.9(Culoare, 1/30s, 30IRE), 0Lux cu IR, H.264+/H265/H265+ MJPEG, , Rată de biți: 32K ~

						8192Kbps; obiectiv de 2,8 mm (106°), mișcare detecție, IR - 80m, meniu OSD (conturi, nivel de acces), funcții IVS: Traversare, Intruziune, detecție umană și vehicul. Filtrează informațiile greșite, cum ar fi frunzele și lumina. Audio In/Aut 1/1 (in/out) Alarm In/Aut 1/1 (in/out), Micro SD 256 Gb, ONVIF, Zi/Noapte (ICR), BLC, HLC, WDR 120 dB, 3DNR, AWB , AGC, filtru BLC ICR, DC12V/PoE/9.9W, IP-67. Interval de temperatură - 30°C~+60° Opțional: Suport Dahua Suport Dahua PFA130-E (ref. 6906)	
32300000-6	Comutator PoE	Dahua DH-PFS3006-4ET-60	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	PFS3006-4ET-60. Switch POE negestionat cu 4 porturi.DH-PFS3006-4ET-60 Număr de porturi: 4+ 2 (uplink) Număr de porturi PoE: 4 Switch cu suport pentru transmisie PoE în mod CCTV pe linie până la 250 de metri. Oferă viteză de transmisie în 4 porturi în modul standard 100 Mbps, în modul CCTV 10 Mbps. Comutarea modurilor de funcționare se realizează prin comutatorul DIP de pe panoul frontal al dispozitivului.Porturile 2: 10/100 Mb/s, porturile 2-4: 10/100 Mb/s Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV, Mod temperatură -10°C ~ 50°C Dimensiuni: 130 x 85 x 26mm.Alimentare: adaptor AC DC48~57V / 1,25 A.	
32300000-6	Comutator PoE	Dahua DH-PFS3010-8ET-96PRO	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	Switch PoE cu 8 porturi DH-PFS3010-8ET-96PRO Porturi: 2 (uplink): 10/1000Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s. Consum de energie (PoE):	

						portul 1 ≤ 60W, portul 2-8 ≤ 30W, total ≤ 96W. Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE Transmisie PoE pe linie până la 350 de metri. Comutare: 1,8 Gbps Rata pachetelor: 1,34 Mbps Tabel MAC: 2K. Umiditate: 10%-90% Putere: 48~57V. Protecție la trăsnet: mod comun 2 kV, diferențială. modul 0,5 kV. Interval de temperatură: -10 °C ~ 55 °C. Dimensiuni și greutate 190 x 100 x 30 mm, 480 g.
32300000-6	Comutator pentru 5 porturi	Dahua DH-PFS3005-5GT-L	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	PFS3005-5GT-L- Switch Gigabit cu 5 porturi (negrat) Switch Gigabit cu 5 porturi, L2, 5x10 / 100/1000 Base-T. Capacitate de comutare: 10G Adresă MAC: 2000 de adrese Buffer: 1Mb Tehnologie de stocare și redirecționare; Conectează și utilizează. Viteza de expediere a pachetelor 7,44 Mb/s, Capacitate de comutare 10G Protecție împotriva trăsnetului Mod general 4KV. Temperatura de funcționare: -10 până la 55°C Carcasă din plastic. Dimensiune 125x65x22 mm; Alimentare: DC 5V / 1A.
32300000-6	Hard disk	HDD 8TB SkyHawk	China	Dahua	Conform caietului de sarcini	Hard Drive 3.5" 8.0TB-SATA-64MB, ST8000VX004" Supraveghere SkyHawk Supraveghere Sarcini de lucru 24x7 Model 8TB/7200RPM/256M/SATA 6Gb/s/Senzor RV / Logo Dahua
32300000-6	Monitor	DHI-LM27-B200	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	Monitor Dahua DHI-LM27-B200 27" LCD 16:9. Monitor LCD Dahua de 27" Full HD. Rezoluție: 1920 x 1080; Orizontală: 178°, Verticală: Unghiuri de

						vizualizare 178°; Luminozitate: 200cd/m2; Contrast: 1000:1; Rată de reîmprospătare: 60Hz. Intrări: VGA (D-Sub )x1/HDMIx1.Ieșire audio 1x Alimentare-AC 100-240V Temperatura: 0°C ~ 40°C Umiditate: 20% - 85% Dimensiune: 615x361x56mm, 4,5kg
32300000-6	Cablu	DH-PFM920I-5EUN	China	Dahua	Conform Caietului de sarcini	DAHUA UTP Categoria 5 plin cupru, 4*2*1/0.45CU.
32300000-6	Cablu	FTP 4*2*0.50 Cat.5E cu tros			Conform Caietului de sarcini	'FTP categoria 5E cupru cu cablu, 4x2x1/0.50CU Ecran folie de aluminiu laminat Ambalare - 305m. Pret pentru 1 metru.
32300000-6	Cutie de distribuție	100 x 100 x 50			Conform Caietului de sarcini	Cutie de racordare, termoplastic, medie, 100x100 x 50
32300000-6	Box metal	400*500*220 IP 67			Conform Caietului de sarcini	Box metal 400*500*220 IP 67
32300000-6	Cutie de distribuție	300 x 220 x 120			Conform Caietului de sarcini	Cutie de racordare, termoplastic, 300 x 250 x 120 ip67
32300000-6	Cablu de alimentare	LK-PC 2x0,75 CU			Conform Caietului de sarcini	2x0,75 CU. Cablu de alimentare, complet din cupru cu dubla izolare.
32300000-6	Fixare				Conform Caietului de sarcini	Elemente de fixare
32300000-6	Conexiune					Materiale pentru conexiune
	<b>TOTAL</b>					

Semnat:  Numele, Prenumele: Cupcic Iurie În calitate de: Șef Secția Achiziții Publice  
Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65