

Specificații tehnice (F4.1)

[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>ocds-b3wdp1-MD-1658736740900</u>
	Denumirea procedurii de achiziție: - Licitație deschisă Privind achiziționarea bunurilor și consumabilelor pentru Sistemele de comunicații critice a MAI Lotul VI: Sistem video

	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	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

	Registrator (NVR)	DHI-NVR2104HS-P-I (4 PoE)	China	Dahua	<p>Video registrator (1 buc);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesor principal - procesor încorporat cu două nuclee; - Intrare IP Camera - 4 canale min. 4 Mp; - Discuție în două sensuri - 1 intrare de canal, 1 ieșire de canal, RCA; - Interfață - 1 HDMI, 1 VGA; - Ecran multi-ecran - 1/4; - Compresie - H.265 / H.264; - Rata de înregistrare - min. 80Mbps; - Viteza de biți -16Kbps ~ 20Mbps pe canal; 	<p>Recorder de rețea PoE pentru 4 canale. Toate canalele în timp real.</p> <p>Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP(3840x2160)-1 cameră până la 4 MP(2688x1520)-4 camere / 3MP (2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720).</p> <p>Suportă 1 x HDD-uri SATA de până la 8 TB.RCA.</p> <p>intrare/ieșire -1/1 Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 la (100Mbps). R2R.</p> <p>Format de compresie: H.265, H.264, MPEG-4.</p> <p>Rata de înregistrare -80Mbps. SMD Plus, AI: Detectare oameni și vehicule 2 canale.</p> <p>Recunoaștere facială, Video Push - notificare video pe telefonul mobil.</p> <p>Redare în timp real - redare sincronă a arhivei.</p> <p>Intrare/ieșire alarmă - nr.</p> <p>Căutare inteligentă. ONVIF.</p> <p>Backup pe unitatea USB.</p>	
--	--------------------------	---------------------------	-------	-------	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Mod de înregistrare - manual, program (regulat (continuu), MD, oprire; - Interval de înregistrare - 1 ~ 120 min; - Evenimente de declanșare - Înregistrare, PTZ, Tur, Push Video, Snapshot; - Detecție video - Detecție de mișcare; - Redare sincronizare - 1/4; - Mod de Căutare - Ora / Data, MD și Căutare exactă; - Funcție de redare - Redare, Pauză, Oprire, Reculare, Redare rapidă, Redare lentă, Fișierul următor, Fișier anterior, Cameră următoare, Cameră anterioară, Ecran complet, Selecție de rezervă, Zoom digital; - Modul de rezervă - dispozitiv USB / rețea; - Interfață rețea - 1 port RJ-45 (10 / 100Mbps); - PoE - 4 porturi (IEEE802.3at / af), pentru alimentare camere; - Funcție de rețea - HTTP / HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, DDNS; 	<p>Vedere de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este de 128.</p> <p>Dimensiune: 1U, 260mm×232.7mm×47.6mm.</p> <p>Alimentare inclusă. Alimentare: DC53V, 1.13A</p> <p>Termenul de garanție 36 luni</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> - Numărul de utilizatori – min. 10; - Conectare la distanță – aplicație specializată compatibilă; - Interoperabilitate - ONVIF 2.4, SDK, CGI; - Interfață HDD intern - 1 port SATA III, să suporte o capacitate min. 6 TB; - USB – min. 2 porturi (1 USB 2.0 spate, 1 USB 2.0 față); - Sursa de alimentare inclusă în set; 		
	Memorie de stocare	HDD 4TB	China	SkyHawk	<p>.Unitate de stocare HDD (1 buc):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate – min. 4 TB; - Interfață – SATA; - Form Factor – 3.5 Inch; - Viteza de rotație a discului - 7200 rpm; - Viteza de transmitere a datelor – 6 Gb/s; - Volumul buferului – min. 64 MB; <p>Compatibilitate - Hard Disk-urile sa reziste la un regim de utilizare special fata de computerele personale, constand in functionarea continua 24 de ore, 7 zile pe saptamana, conditie obligatorie pentru un sistem de supraveghere video (DVR, NVR...)</p>	<p>HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate – min. 4 TB; - Interfață – SATA; - Form Factor – 3.5 Inch; - Viteza de rotație a discului - 7200 rpm; - Viteza de transmitere a datelor – 6 Gb/s; - Volumul buferului – min. 64 MB; <p>Compatibilitate - Hard Disk-urile sa reziste la un regim de utilizare special fata de computerele personale, constand in functionarea continua 24 de ore, 7 zile pe saptamana, conditie obligatorie pentru un sistem de supraveghere video (DVR, NVR...)</p> <p>Termenul de garanție 24 luni</p>	

	Cameră internă	DH-IPC-HDW1431T1P-0280B-S4	China	Dahua	Camera video interioară (1 buc): - Sensor de imagine - CMOS de 1/3 ” min. 4 Megapixeli; - Sistem de scanare – progresiv; - Distanță IR – min. 30m; - Tip lentilă – Fixată; - Distanță focală – min 2,8 mm; - Controlul focalizării – Fixat; - Ethernet - RJ-45 (min. 10/100Base-T); - Sursa de alimentare - DC12V, PoE (802.3af) (clasa 0); - Protecție - min. IP67;	Cameră internă 4 Mp, Sensor de imagine - CMOS de 1/3 ” min. 4 Mp cu scanare progresivă, WDR(120dB), Distanță IR – min. 30m; Tip lentilă – Fixată; Distanță focală – min 2,8 mm; Controlul focalizării – Fixat; Ethernet - RJ-45 (min. 10/100Base-T); Sursa de alimentare - DC12V, PoE (802.3af) (clasa 0); Protecție - min. IP67; Garanție 36 luni.	
	Cameră externă	DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	China	Dahua	Cameră video exterioară (3 buc.): - Sensor de imagine - CMOS de 1/3” min. 4 Megapixeli; - Sistem de scanare – progresiv; - Distanță IR – min. 30m; - Tip lentilă – Fixată; - Distanță focală – min 2,8 mm; - Controlul focalizării – Fixat; - Ethernet - RJ-45 (min. 10/100Base-T); - Sursa de alimentare - DC12V, PoE (802.3af) (clasa 0); - Protecție– min. IP67;	Cameră video exterioară 4 Mp - Sensor de imagine - CMOS de 1/3” min. 4 Megapixeli; - Sistem de scanare – progresiv; - Distanță IR – min. 30m; - Tip lentilă – Fixată; - Distanță focală – min 2,8 mm; - Controlul focalizării – Fixat; - Ethernet - RJ-45 (min. 10/100Base-T); - Sursa de alimentare - DC12V, PoE (802.3af) (clasa 0); - Protecție– min. IP67; - Garanție 36 luni	

	Cutie de distribuție	PFA134	China	Dahua	<ul style="list-style-type: none"> - Tip – compatibil cu camera video; - Material – aluminiu; - Clasa de protecție – min. IP66; - Rezistent la condiții meteo extreme; 	<ul style="list-style-type: none"> - Compatibil cu seria de camere: HFW xSP, Compatibil cu PFA152 - Capacitate portantă 1 kg, greutate 0,2 kg. - Clasa de protecție – min. IP66; - Rezistent la condiții meteo extreme; 	
	Suport pentru pilon	EF-PFA150	China	Dahua	Suport pentru pilon (3 buc): <ul style="list-style-type: none"> - Tip – compatibil cu cutia de distribuție pentru camera video; - Material – aluminiu; - Mod de fixare pe pilon – coliere metalice; - Numărul de coliere în set – min. 3 buc; - Rezistent la condiții meteo extreme; 	<ul style="list-style-type: none"> - Placa de montaj cu tiranți pentru montaj pe stalp (tri-mount), compatibilă cu accesoriile: PFA135, PFA134, PFB302. capacitate de încărcare 10,00 kg, greutate 0,93 kg, - Material – aluminiu; - Mod de fixare pe pilon – coliere metalice; - Rezistent la condiții meteo extreme; 	
	Cablu FTP	LK-CAT.5E-FTP-4P/CU (FTP-5E)	China		Cablu (100 m): <ul style="list-style-type: none"> - Tip cablu – FTP Cat.5E; - Destinație – exterior; - Tip conductor – litat din SnCu; - Tip izolație – PVC semi rigid; - Tip ecranare – folie de aluminiu/plastic laminată; - Tipul de împământare – fir de împământare din SnCu; - Tipul mantei exterioare – PVC 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip cablu FTP categoria 5 integral din cupru KPPEtr-vp 4*2*0.50.Ecran din folie de aluminiu laminata - Destinație – exterior 	

	Modul de conectare	RJ-45	China		<ul style="list-style-type: none"> - Tip conector – Rj45 u30; - Tip cablu – UTP; - Material – plastic; Material contacte – placat cu aur. 	Rj45 u30; Tip cablu – UTP; Material – plastic; Material contacte – placat cu aur.	
--	---------------------------	-------	-------	--	---	--	--

Semnat _____Numele Prenumele: Jitcov Tudor ; În calitate de: Director

Ofertantul: Mixacon-Lux SRL, Adresa: mun. Chişinău. Alexandru cel Bun 49