

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 licitației:	Numărul licitației:	Data: „20.08.2020 __” _____ –	Alternativa nr.: _____
Denumire a licitației:	Denumirea licitației: Sistem video de monitorizare	Lot: _____	Pagina: __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Sistem video de monitorizare la Direcția Cultura și la instituțiile din subordine						
	DH-NVR4216-I		China	Dahua	Înregistrator de rețea	Înregistrator de rețea pentru 16 canale. All channel Real Time. Înregistrare: suport pentru camere de până la 12 Mp (3840x2160) până la 5 Mp (2560 × 1920) / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720). Suport 2 HDD-uri SATA de până la 12TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 2xRJ45 de (1000M). P2P. Formatul de comprimare: H.265, H.264, MPEG-4. Bit Rate -când înregistrați-200Mbps. AI: detectarea de persoane și vehicule. Dezinformarea filtrelor, cum ar fi frunzele și lumina. Funcții IVS: intersecție, intruziune, schimbare scenă, hartă caldă, obiecte lipsă / stânga, detectare față, Video Push- notificare video către un telefon mobil. Realtime playback -redarea sincronă a arhivei. Alarm in/out-16 intrări și 4 ieșiri releu. Căutare inteligentă. ONVIF. Copie de rezervă pe unitatea USB. Vizualizare la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță este - 128. Dimensiune: 1U, 375mm × 276mm × 56mm. Alimentare: DC12V / 4A	

	IPC-HDPW1420FP-AS 2,8 mm		China	Dahua	Camera interioara	4 Megapixel,1/3"4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB). 4.0Mp@25fps (2688×1520) &3Mp @ 25fps(2048×1536) PAL. Lux: 0.01Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0(IR on). Balans de alb (5 moduri de iluminare). Video cu trei fluxuri (Main, D1, 720p), H.264/H.264B/H.264H/ MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps. Obiectiv- 2,8 mm (106 °). Smart IR iluminare- 20M. Audio (microfon încorporat + abilitatea de a conecta un microfon extern). Alarm (intrare / ieșire), MicroSD (până la 128 GB) ONVIF, PSIA, CGI, Day/Night(ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, BLC. Sursă de alimentare: DC12V. PoE (802.3af), Max 5W. Clasa protectie intemperii- IP67. Temperatura functionare -30+60gdrC.	
	IPC-HDPW1420FP-AS 2,8 mm		China	Dahua	Camera interioara	"5 Mp, 1 / 2.7" "5Mp scanare progresivă CMOS, WDR (120dB), 5.0Mp@20fps (2592 × 1944) &4.0Mp@25fps (2688 × 1520) 30fps PAL, Lux: 0.08Lux / F1.6 (Culoare), 0Lux / F2.0 (IR activat), Balanță de alb (5 moduri de iluminare), Tri-Stream Video (Main, D1, 720p), H.265 / H.264H / MJPEG, Rata de biți: 32K ~ 10Mbps; lentilă de 2,8 mm (103 °), iluminare inteligentă IR 30M. Modul coridor, funcții IVS: intersecție, intruziune.MicroSD (până la 256 GB) ONVIF, PSIA, CGI, Zi / Noapte (ICR), WDR (120dB), Zi / Noapte (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, DC12V, / PoE / (802.3af), Max 7,2W, IP67. Interval de temperatură (-30C + 60C). Opțional: suport Dahua PFA130-E	
	IPC-HDPW1420FP-AS 2,8 mm		China	Dahua	Camera interioara	"5 Mp, 1 / 2.7" "5Mp scanare progresivă CMOS, WDR (120dB), 5M (2592 × 1944) / 4M (2688x1520) / (2560 × 1440) PAL, Lux: 0.005Lux / F1.6 (Culoare), 0,2Lux / F1.6 (IR activat), H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG Rata de biți: 32K ~ 10Mbps; lentile varifocale motorizate 2,7-13.5mm (99 ° -26 °) .Iluminare inteligentă IR 40M. STARLIGHT, protecție Perimetru, SMD, funcții IVS: intersecție, intruziune, MicroSD (până la 256 GB) Audio In / Aut 1/1 (intrare / ieșire), Audio In / Aut 1/1 (intrare / ieșire) ONVIF, PSIA, CGI, Zi / Noapte (ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, filtru ICC BLC, DC12V, PoE (802.3af), Max 8,5W, Grad de protecție IP67, IK10 Opțional: suport Dahua PFA137	
	DH-IPC-HFW3441EP-SA .2.8 mm		China	Dahua	Camera exterioara	"4 Mp, 1/3" 4Megapixel progresiv scanare CMOS, 4.0Mp@20fps (2688 × 1520) @ 30fps, 3.0Mp @ 25fps (2048 × 1536/2304 × 1296) PAL, Lux: Culoare: 0.005 lux @ F1.6 ;; 0Lux / F1.2 (IR pornit), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Viteza de biți: 32K ~ 8192Kbps; lentilă de 2,8 mm (103 °), detectare mișcare, IR - 50 m, AI: detecție umană și	

						<p>vehiculă. Filtrare dezinformare, cum ar fi frunze și lumină. Funcții IVS: intersecție, intruziune. Meniu OSD (conturi, nivel de acces), microfon încorporat, MicroSD (până la 256 GB), ONVIF, Zi / noapte (ICR), BLC, HLC, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC Filtru ICR, DC12V / PoE / 5.4W, IP-67. Mod de temperatură - 40 ° C ~ + 60 °</p> <p>Optional: Suport Dahua PFA130-E</p>	
	<p>DH-IPC-HFW3441EP-SA .2.8 mm</p>		China	Dahua	<p>Camera exterioara</p>	<p>„5 Mp, 1 / 2.7” CMOS scanare progresivă 5Megapixel, 5.0Mp@20fps (2592 × 1944) @ 30fps, 4M (2688 × 1520) PAL, Lux: Culoare: 0.005 lux @ F1.6; 0Lux / F1 .2 (IR pornit), H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, Viteză de biți: 32K ~ 8192Kbps; lentilă de 2,8 mm (98 °), detectare mișcare, IR - 50m, AI: detectarea oamenilor și a vehiculelor. Filtrează dezinformarea ca frunzele și lumina. Funcții IVS: intersecție, invazie. Meniu OSD (conturi, nivel de acces), microfon încorporat, microSD (până la 256 GB), ONVIF, zi / noapte (ICR), BLC, HLC, DWDR 120 dB, 3DNR, AWB, AGC, filtru ICC BLC, DC12V / PoE / 5,4W, IP-67. Mod de temperatură - 40 ° C ~ + 60 °</p> <p>Opțional: suport Dahua PFA130-E</p>	
	<p>Dahua DH-PFS3009-8ET-96</p>		China	Dahua	<p>Comutator</p>	<p>Comutator PoE cu 8 porturi DH-PFS3010-8ET-96 Porturi: 1 (legătură în sus): 10 / 100Mb / s, 8 (legătură în jos): 10 / 100Mb / s Consumul de energie (PoE): port 1 ≤ 60W, port 2-8 ≤ 30W, total ≤ 96W Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE +), Hi-PoE Transmisie PoE pe linie până la 250 de metri. Comutare: 1,8 Gbps Rata pachetului: 1,34 Mbps Masă MAC: 2K Umiditate: 10% -90% Alimentare: 48 ~ 57V Protecție împotriva trăsnetului: modul comun 2 kV, diferențial modul 0,5 kV Interval de temperatură: -10 ° ° ~ 55 °C Dimensiuni și greutate 190 x 100 x 30 mm, 480 g</p>	
	<p>Dahua DH-PFS3010-8ET-96</p>		China	Dahua	<p>Comutator</p>	<p>Comutator PoE cu 8 porturi DH-PFS3010-8ET-96 Porturi: 2 (legătură în sus): 10 / 100Mb / s, 8 (legătură în jos): 10 / 100Mb / s Consumul de energie (PoE): port 1 ≤ 60W, port 2-8 ≤ 30W, total ≤ 96W</p>	

						Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE +), Hi-PoE Transmisie PoE pe linie până la 250 de metri. Comutare: 1,8 Gbps Rata pachetului: 1,34 Mbps Masă MAC: 2K Umiditate: 10% -90% Alimentare: 48 ~ 57V Protecție împotriva trăsnetului: modul comun 2 kV, diferențial modul 0,5 kV Interval de temperatură: -10 ° ° ~ 55 °C Dimensiuni și greutate 90 x 100 x 30 mm, 480 g	
	Dahua DH-PFS3117-16ET-135		China	Dahua	Comutator	Comutator Po-16 Port PoE Comutator PoE + 1-Port Gigabit PoE Switch 16 porturi 10 / 100Mbps, 1 port combo Gigabit, acceptă comutarea porturilor auto (Auto MDI / MDIX) Porturi PoE (RJ45): Port 1/2: Hi-PoE / PoE + / PoE; Port 1-16: PoE + / PoE Indicatori LED pentru monitorizarea puterii, comunicării și activității. Dimensiuni (L × P × H): 340 * 200 * 43mm (carcasă metalică de 13 ") Alimentare: AC 100V ~ 240V, 50 / 60Hz	
	5-портовый Switch TP-Link TL-SF1005D		China	Dahua	Comutator	Comutator desktop de 5 porturi 10/100 Mbps cu negociere automată și suport auto MDI / MDIX. Controlul fluxului IEEE 802.3x asigură o transmisie fiabilă a datelor. Tehnologie ecologică, economisind până la 60% din consumul de energie. Controlul fluxului 802.3X, controlul debitului invers. Funcția Auto-Uplink pe fiecare port. Acceptă auto-detectarea și amintirea adreselor MAC și ștergerea automată a adreselor MAC vechi.	
	HDD 4TB SkyHawk		China	Dahua	Hard Disk	Hard Disk 3.5" 4,0TB-SATA-64MB Surveillance SkyHawk configurat pentru înregistrarea de înaltă definiție. Supravegherea încărcării de lucru 24x7 model ST4000VX003 "7200rpm, 64MB, SATA 3.0 6Gbit / s, NCQ. Proiectat special pentru supraveghere video.	
	DHL22-L200		China	Dahua	Monitor	Monitor "Dahua DHL22-L200 21.5" "LCD 16: 9 Monitor LCD Dahua 21,5 "" Full HD. Rezoluție: 1920 x 1080; Orizontal: 170 °, vertical: unghiuri de vizualizare 160 °; Luminozitate: 250cd / m2; Contrast: 1000: 1; Intrări: VGA (D-Sub) x1 / HDMIx1. DC 12V; Temperatură: 0 ° C ~ 40 ° C; Umiditate: 20% - 85%; Dimensiune: 507,3 x 306,4 x 33 mm, 2,6 kg	

						Panou LCD industrial de calitate, potrivit pentru lucrări continue de 7/24	
	23.0" Philips Widescreen		China	Dahua	Monitor	23.0" "Philips" "237E7QDSB" ", G.Black (IPS, 1920x1080, 5ms, 250cd, LED20M: 1, DVI, HDMI, căști de ieșire) (23,0 "" AH-IPS W-LED, 1920x1080 Full-HD, 0,265mm, 14 ms (5ms GTG), 250 cd / m², DCR 20 Mln: 1 (1000: 1), 16,7M Culori, 178 ° / 178 ° @ C / R> 10, 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V), HDMI-MHL + DVI-D + Analog D-Sub, HDMI Audio-In, Căști-ieșire, Adaptor extern de alimentare, Stand fix (încălinat - 5 / + 20 °), VESA Mount 100x100, fără flăcări, lunetă ultra-îngustă, subțire, negru-lucios)	
	Fixare				Elemente de fixare	Furnitura și accesorii de fixare	
	Conectori				Elemente de conexiune		
	25x16		Md	Md	Canal din plastic	Dimensiune canal din plastic 25 x 16 mm. Lungimea tăieturii este de 2 metri, prețul fiind de 1 metru (în pachet este de 100 m).	
	DH-PFM923I-5EUN-C		China	Dahua	Cablaj	Categoria UTP 5 este complet cupru, 4 * 2 * 0.50CU. Ambalajul este de 305 m. Preț pentru 1 metru.	
	TOTAL						
<p>GARANTIA ECHIPAMENTULUI DAHUA-36 LUNI GARAȚIA ECHIPAMENTULUI SkyHawk (HDD) - 24 luni.Numarul exact de HDD-uri necesare poate fi calculat numai dupa determinarea numarului exact de canale si permiterea acestora ,pentru a determina numarul de zile inregistrarii. Cheltuieli de transport (2.5 lei/km, in afara mun.Chisinau)</p>							

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____