

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: ocde-b3wdp1-MD-1600851061371
Denumirea procedurii de achiziție: Modernizarea sistemului de supraveghere video.

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	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lotul 1: Modernizarea sistemului de supraveghere video							
32323500-8	1.1 Recorder de rețea cu 16 canale	DH-NVR4216-I	China	Dahua		Registrator IP-video inteligent pe 16 canale; Recunoașterea feței: 2 cn - recunoaștere în flux; 8 canale - recunoașterea imaginii (este necesară camera FD) Protecție perimetrală: 4 cn. Flux de intrare pentru înregistrare: până la 200 Mbps (până la 80 Mbps cu funcții inteligente	

						activate); Formate de compresie acceptate: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG; Înregistrare: rezoluție de până la 12MP HDD: 2 SATA3 de până la 8 TB fiecare; Ieșiri video: 1 HDMI, 1 VGA; Rețea: 1 port 10/100 / 1000Mb; USB: 2 porturi 2.0; Intrare audio. out 1/1 pentru comunicarea duplex; I / O alarmant - 4/2; Easy4IP, ONVIF; Suport: iOS, Android, Windows Phone; Alimentare: 12 V. Garanție 3 ani.	
32323500-8	1.2 Cameră video exterioară 4 Mp, speed dome, Auto Tracking	DH-SD49425XB-HNR	China	Dahua		4 Mp (2688 × 1520), CMOS STARVIS™ 1 / 2,8" 4Mp, 4M / 3M @ 25fps, 30fps @ 1080P. Sensibilitate la lumină: 0,05Lux / F1.6 (Color) 0Lux / F1.6 (IR activat), obiectiv 4,8 mm - 120 mm (zoom optic 25x) (60,0 ° -2,5 °), 16x-Digital; unghi de	

					rotație - 360 °, suport 4G, codec triplu: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG, DWDR 120 dB, Zi / Noapte (ICR), Ultra DNR, Iris automat, Focalizare automată, suport analitic, ieșiri "Alarmă", I / O audio, IR-100m, Securitate perimetrală: Suport alarmă pentru tipurile țintă (persoană și mașină). Suportă filtrarea alarmelor false cauzate de animale, frunze foșnitoare, lumini puternice etc. Funcții IVS: trecere de linie, obiecte lipsă / bandonate, detectarea feței. ONVIF PSIA CGI, IP66, încălzire. Alimentare: DC 12V / 3A, PoE + (802.3at), Interval de temperatură -40°C ~ 70°C, greutate 3kg. 3 ani garanție.	
--	--	--	--	--	---	--

32323500-8	1.3 Cameră video exterioară 5 Mp	DH-IPC-HFW2531S-P-S-0280B-S2	China	Dahua	5 Mp, 1 / 2.7 "5Mp scanare progresivă CMOS, WDR (120dB), 5.0Mp@20fps (2592 × 1944) & 4.0Mp@25fps (2688 × 1520) 30fps PAL, Lux: 0.0Lux / F1, 6 (Color), 0Lux / F2.0 (IR activat), Balans de alb (5 moduri de iluminare), video tri-stream (Principal, D1, 720p), H.265 / H.264H / MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps; Obiectiv 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 (120 dB), Zi / noapte (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, DC12V, / PoE / (802.3af), Max 5.6W, modul de temperatură
------------	----------------------------------	------------------------------	-------	-------	---

						IP67 (-30C + 60C). 3 ani garanție.	
32323500-8	1.4 Comutator 24 porturi PoE, +2 porturi Gigabit	DHPFS4226-24ET-240	China	Dahua		PFS4226-24ET-240 este un comutator PoE gestionat cu 24 de porturi care acceptă transmisia de date și energie PoE. Echipat cu douăzeci și patru de Fast Ethernet cu suport PoE (802.3af / at / bt), două porturi SFP sau două combo Gigabit Ethernet. Clasă de protecție ridicată, corp metalic.Comutator POE Layer 2 administrat industrial Standarde PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE Transmisie PoE de 250 de metri Gestionare PoE / configurație PoE / Statistici de evenimente / Suport pentru gestionare web PoE verde Protecție ridicată împotriva trăsnetului Dimensiuni: 440mm	

						× 300mm × 44mm Garanție 3 ani	
32323500-8	1.5 Comutator 8 porturi PoE, +2 porturi	WI-PS205	China	Dahua		Comutator PoE pentru desktop pe distanță lungă. Transmisie de putere și semnal de până la 250m. 10 / 100Mbps (PoE cu 8 porturi) + 10/100 cu 2 porturi. Sarcina maximă a portului este de 30W. Sarcina totală POE este de 120W. Echipat cu un comutator suplimentar de mod implicit / VLAN / Extind. Nivel 2 de protecție împotriva trăsnetului (IEC61000-4-2). Alimentat de o tehnologie de economisire a energiei care economisește până la 68% din consumul de energie electrică, făcându-l o soluție ecologică pentru rețeaua de acasă sau de birou. Alimentare AC 220.	

						Proiectat special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție 2 ani	
32323500-8	1.6 Comutator 4 porturi PoE +2 porturi	WI-PS205	China	Dahua		Comutator PoE pentru desktop pe distanță lungă. Transmisie de putere și semnal de până la 250m. 10 / 100Mbps. Porturi RJ45 6x10 / 100 Mbps. Sarcina maximă a portului este de 30W. Sarcina totală POE este de 65W. Echipat cu un comutator suplimentar de mod implicit / VLAN / Extind. Nivel 2 de protecție împotriva trăsnetului (IEC61000-4-2). Alimentat de o tehnologie de economisire a energiei care economisește până	

						la 68% din consumul de energie electrică, făcându-l o soluție ecologică pentru rețeaua de acasă sau de birou. Alimentare AC 220. Proiectat special pentru sisteme de supraveghere video. Garanție 2 ani	
32323500-8	1.7 Comutator 5 porturi Gigabit	TP-Link TL-SG105D				Comutator Gigabit de birou 10/100/1000 Mbps cu 5 porturi cu auto-negociere și asistență auto MDI / MDIX. Green Technology, economisind până la 70% din consumul de energie electrică. Controlul debitului IEEE 802.3x asigură fiabilitatea transmiterii datelor, controlul fluxului invers. Funcția Auto-Uplink pe fiecare port. Suport	

						plug and play, nu este necesară nicio configurare suplimentară. Dimensiuni (L x A x Î) 103 mm x 69 mm x 22 mm. 1 an garanție.	
32323500-8	1.8 Server RACK 19 6U	LK-WMB-6606				Cabină server prefabricată 6 unități. 600 * 600 * 370. Culoare neagră. Grosimea oțelului: profil de montare 2,0 mm, structură de susținere 1,5 mm, Dulapul de perete 6u de 19 "cu o adâncime de 600 mm este cea mai ieftină soluție pentru amplasarea compactă și instalarea unei cantități mici de echipamente de telecomunicații. Dulapurile 6u au un cadru pliabil. Ușile din față, realizate din sticlă	

						securizată, sunt echipate cu încuietori cu șuruburi de înaltă calitate, ceea ce vă permite să păstrați echipamentul în deplină siguranță. Găurile permit instalarea de ventilatoare suplimentare. Panourile laterale detașabile au încuietori. Livrat asamblat. 1 an garanție.	
32323500-8	1.9 Materiale de fixat					Materiale de fixare	
32323500-8	1.10 Conectoare	RJ-45+				Conectoare	
32323500-8	1.11 HDD 8TB <u>SkyHawk</u>	HDD 8TB <u>SkyHawk</u>				Hard disk 3.5 "8.0TB-SATA-64MB, ST8000VX003" Supraveghere SkyHawk 24x7	

						Surveillance Workload Model 7200rpm, 64MB, SATA 3.0 6Gbit / s, NCQ. Proiectat special pentru supraveghere video. 2 ani garanție.	
32323500-8	1.12 Surge Protector	Surge Protector Ultra power SVEN				Protectie la supratensiune ULTRA POWER - Modelul are un comutator cu indicatie luminoasa a starii de functionare. Este echipat cu un varistor și are o siguranță bimetalică recuperabilă. 1,8 m	
32323500-8	1.13 Priza panou 16A 220v					PRIZA EXTERIOARA 3LOCURI CU PAMINTARE	
32323500-8	1.14 Intrerupator automat 16A	BA47-29M				Model BA47-29M Curent (A) 16 A Tensiune (V) 220 V Număr de poli 1P Capacitate nominală de rupere 6 kA Marcă IEK	

						Dimensiuni (L x L x Î x Ø) 80 x 75 x 18 mm Grad de protecție (IP) IP20 Metodă de montare șină DIN	
32323500-8	1.15 Box 100*100					Cutie de distribuție 100 x 100 x 50 mm	
32323500-8	1.16 Box metalic 40cm*50 cm					Carcasă metalică IEK SHMP-2-1 500 x 400 x 220 mm	
32323500-8	1.17 Cablu canal PVC 25 x 16					Dimensiune conductă din plastic 25 x 16mm. Lungime tăiată 2 metri, preț pe 1 metru (100m în pachet).	
32323500-8	1.18 Cablu UTP 5cat					UTP Categoria 5 Tot cupru, 4 * 2 * 1 / 0.48CU. Ambalare - 305m. Preț pentru 1 metru.	
32323500-8	1.19 Cablu FTP + Tros + cablu 2x0,5 exterior					FTP categoria 5 cupru cu cablu, Ecran din folie de aluminiu laminat FTP + cablu + cablu	

						de alimentare 4x2x1 / 0.48CU + SVVP 2x0.5 Ambalare - 305m. Preț pentru 1 metru.	
32323500-8	1.20 Cablu FTP + Tros exterior					FTP 5E categoria cupru cu frânghie, 4x2x1 / 0,48CU Ecran din folie de aluminiu laminat Ambalare - 305m. Preț pentru 1 metru.	

Inginer: Gînu Eugen

Ofertantul: Mixacon-Lux SRL

Director: Jitcov Tutor

