

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: 21072644 din 01.02.2023

Obiectul achiziției: Sistem de supraveghere video

Denumire a bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
LOT 1						
Camera exterioara 4 Mp	DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0280B 4Mp Full Color	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	1/3 "4Megapixeli cu scanare progresivă CMOS, 4.0Mp@20fps (2688 × 1520), 3.0Mp @ 25fps (2048 × 1536/2304 × 1296) 1080P @ 25fps (1920 × 1080) PAL, Lux: Culoare: Lux / F1,2, 0,004 Lux / F1,2 (B / W); 0Lux / F1.2 (IR on), H264 / H264 + / MJPEG, Rata de biți: 32K ~ 8192Kbps, lentilă 2.8mm (104 °), detecție mișcare, IR - 50m, Schimbarea scenei, obiecte lipsite / abandonate. Meniul OSD (conturi, nivel de acces), MicroSD (până la 128 GB), ONVIF, filtru ICR, BLC, HLC, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC ICR, DC12V / PoE / 5W, IP-67. Controlul temperaturii - 30 ° C ~ + 60 °DC12V, PoE	DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0280B 4Mp Full Color, 4 Mp cu scanare progresiva CMOS, 4.0Mp@20fps (2688 × 1520), 3.0Mp @ 25fps (2048 × 1536/2304 × 1296) 1080P @ 25fps (1920 × 1080) PAL, SART Iluminare LED, IR – 30m, lentila 2.8 mm, MicroSD (pina la 256 GB), Microfon , Funcții SMD, Detecție umană și vehicul. Filtreaza automat alarmele false cauzate de animale, frunze, lumini puternice etc, IVS: protectie perimetrala (Tripwire, Intrusion), Cautare inteligentă, MD – Detecție mișcare, ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noaptea, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC, filtru BLC, DC 12 V, PoE (802,3af), Max 4,4W, IP-67. Temperatura - 30 ° C ~ + 60 °.	1/3 "4Megapixeli cu scanare progresivă CMOS, 4.0Mp@20fps (2688 × 1520), 3.0Mp @ 25fps (2048 × 1536/2304 × 1296) 1080P @ 25fps (1920 × 1080) PAL, Lux: Culoare: Lux / F1,2, 0,004 Lux / F1,2 (B / W); 0Lux / F1.2 (IR on), H264 / H264 + / MJPEG, Rata de biți: 32K ~ 8192Kbps, lentilă 2.8mm (104 °), detecție mișcare, IR - 30m, Schimbarea scenei, obiecte lipsite / abandonate. Meniul OSD (conturi, nivel de acces), MicroSD (până la 128 GB), ONVIF, filtru ICR, BLC, HLC, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC ICR, DC12V / PoE / 5W, IP-67. Controlul temperaturii - 30 ° C ~ + 60 °DC12V, PoE

<p>Network Recorder pentru 8 canale</p>	<p>DHI-IPC-NVR2108HS-I2 8 Canale, 12Mp, HDD: 1SATA 10 TB</p>	<p>China</p>	<p>Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD</p>	<p>Toate canalele în timp real. Înregistrare: suport pentru camere cu 1 canal - 8 Mp (3840x2160), toate cele 8 canale 4 Mp (2688 × 1520) / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920× 1080) / 720P (1280 × 720). Suportă 1 x hard disk SATA de până la 6 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 port (100Mbps). P2P. Formatul de comprimare: H.265, H.264, MPEG-4. Rata de biți când înregistrați - 80Mbps. Face Detection Video Push - notificare video pe un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare / ieșire alarmă. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup la unitatea USB. Vizualizare la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță - 128</p>	<p>Dahua NVR2108HS-I2 dispune de 8 canale video IP și rezoluție maximă de vizualizare și înregistrare de până la 12 Megapixeli, cu lățimea de bandă de maxim 80 Mbps și rezoluția maximă de redare 4K (3840 x 2160 pixeli). Conexiunea se face prin protocoale de rețea TCP/IP, FTP, Email, UDP, DHCP, DNS, IPfilter, PPPOE, DDNS. Stocarea înregistrărilor se poate face pe 1 HDD SATA III de maxim 8TB. NVR2108HS-I2 este capabil de a număra persoane, detecta dispariția sau abandonarea unui obiect, protecție perimetrală (Tripwire, Intrusion). Fiind compatibil cu numeroase dispozitive terțe, reprezintă soluția perfectă pentru sistemele de supraveghere care funcționează independent de sistemul de gestionare video (VMS), care permite interoperabilitatea cu camerele 4K (precum Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, Xunmei, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet, etc). Protecția perimetrală, filtrează automat alarmele false cauzate de animale, frunze, lumini puternice etc. Permite sistemului să acționeze recunoașterea secundară pentru obiecte, îmbunătățind precizia alarmelor. SMD Plus (Smart Motion Detection Plus) este o versiune actualizată și îmbunătățită a SMD care crește acuratețea alarmei și algoritmul de deep-learning. Analizează formele persoanei și ale vehiculului bazat pe detectarea mișcării, declanșând alarma. Dispune de funcție de recunoaștere facială în timp real care analizează fiecare persoană în parte în funcție de nume, gen, zi de naștere, adresă, tipul de certificat, numărul certificat, iar țările/regiunile și statele pot fi adăugate la fiecare imagine.</p>	<p>Toate canalele în timp real. Înregistrare: suport pentru camere cu 1 canal - 8 Mp (3840x2160), toate cele 8 canale 4 Mp (2688 × 1520) / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920× 1080) / 720P (1280 × 720). Suportă 1 x hard disk SATA de până la 6 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 port (100Mbps). P2P. Formatul de comprimare: H.265, H.264, MPEG-4. Rata de biți când înregistrați - 80Mbps. Face Detection Video Push - notificare video pe un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare / ieșire alarmă. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup la unitatea USB. Vizualizare la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Numărul maxim de clienți la distanță - 128</p>
---	--	--------------	--	--	---	--

					<p>Functia de detectie faciala filtreaza in timp real, afisand doar fetele care indeplinesc caracteristicile si particularitatile setate. Cautarea bazata pe AI permite extragerea si clasificarea persoanelor si a vehiculelor din mai multe date, pentru ca utilizatorii finali sa verifice informatiile si sa analizeze istoricul. Permite si derularea pentru a realiza o cautare rapida a tintei, salvand evenimentele. Alimentarea se va face la DC12V, 1.5A, iar temperatura optima de functionare este cuprinsa in intervalul -10°C si +55°C.</p>	
Recorder de rețea 16 canale	NVR2116HS-I2	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	<p>Toate canalele în timp real. Înregistrare: suport pentru camere de până la 8 Mp (3840x2160) până la 5 Mp (2560 ×1920) / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920 × 1080) /720P (1280 × 720). Suportă 2 x 6 discuri SATA de până la 12 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 (1000M). P2P. Formatul de comprimare: H.265, H.264, MPEG-4. Rata de biți la înregistrare - 200Mbps. Video Push - notificare video pe un telefon mobil. Redare în timp real - redarea sincronă a arhivei. Alarma de intrare / iesire - 4 intrari si 2 iesiri releu,. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup la unitatea USB. Vizualizare de la distanță</p>	<p>Dahua NVR2116HS-I2 dispune de 16 canale video IP si rezolutie maxima de vizualizare si inregistrare de pana la 12 Megapixeli, cu latimea de banda de maxim 80 Mbps si rezolutia maxima de redare 4K (3840 x 2160 pixeli). Conexiunea se face prin protocoale de retea TCP/IP, FTP, UDP,DHCP,DNS,IPfilter,PPPOE,DDNS. Stocarea inregistrarilor se poate face pe 1 HDD SATA III de maxim 8TB . NVR2116HS-I2 este capabil de a numara persoane, detecta disparitia sau abandonarea unui obiect, protectie perimetrata (Tripwire, Intrusion). Fiind compatibil cu numeroase dispozitive terte, reprezinta solutia perfecta pentru sistemele de supraveghere care functioneaza independent de sistemul de gestionare video (VMS), care permite interoperabilitatea cu camerele 4K (precum Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, Xunmei, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet, etc). Protectia perimetrata, filtreaza automat alarmele false cauzate de animale, frunze, lumini puternice etc. Permite sistemului sa actioneze recunoasterea secundara pentru</p>	<p>Toate canalele în timp real. Înregistrare: suport pentru camere de până la 8 Mp (3840x2160) până la 5 Mp (2560 ×1920) / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920 × 1080) /720P (1280 × 720). Suportă 2 x 6 discuri SATA de până la 12 TB. Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 (1000M). P2P. Formatul de comprimare: H.265, H.264, MPEG-4. Rata de biți la înregistrare - 200Mbps. Video Push - notificare video pe un telefon mobil. Redare în timp real - redarea sincronă a arhivei. Alarma de intrare / iesire - 4 intrari si 2 iesiri releu,. Căutare inteligentă. ONVIF. Backup la unitatea USB. Vizualizare de la distanță - de la iPhone, iPad, Android, Windows Phone</p>

				- de la iPhone, iPad, Android, Windows Phone	<p>obiecte, imbunatatind precizia alarmelor. SMD Plus (Smart Motion Detection Plus) este o versiune actualizata si imbunatatita a SMD care creste acuratetea alarmei si algoritmul de deep-learning. Analizeaza formele persoanei si ale vehiculului bazat pe detectarea miscarii, declansand alarma. Dispune de functie de recunoastere faciala in timp real care analizeaza fiecare persona in parte in functie de nume, gen, zi de nastere, adresa, tipul de certificat, numar certificat, iar tarile/regiunile si statele pot fi adaugate la fiecare imagine. Functia de detectie faciala filtreaza in timp real, afisand doar fetele care indeplinesc caracteristicile si particularitatile setate. Cautarea bazata pe AI permite extragerea si clasificarea persoanelor si a vehiculelor din mai multe date, pentru ca utilizatorii finali sa verifice informatiile si sa analizeze istoricul. Permite si derularea pentru a realiza o cautare rapida a tinteii, salvand evenimentele. Alimentarea se va face la DC12V, 1.5A, iar temperatura optima de functionare este cuprinsa in intervalul -10°C si +55°C. Garantie 36 luni</p>	
Hard disk 3.5 " 4.0 TB - SATA – 64 MB	ST 4000VX005 Seagate SkyHawk HDD 4 TB	China		ST4000VX003" Supraveghere SkyHawk Observarea încărcării de lucru 24x7 model 7200rpm, 64MB, SATA 3.0 6Gbit / s, NCQ	Hard Drive 3,5" 4.0TB-SATA-64MB, ST4000VX005" Supraveghere SkyHawk Surveillans Workclouds Model 24x7, 4TB/5900RPM/64/SATA 6Gb/s/Senzor RV/Logo Dahua	
Switch	PFS 3110- 8ET-96, Switch PoE 8+1 Gigabit	China	Zhejiang Dahua Vision Technology Co., LTD	Long distance web managed POE + comutator. Transmiterea semnalului și alimentării la 200m. 8-port 10/100 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • PoE inteligent • Portul rosu accepta 90W IEEE802.3bt • Sursa de alimentare PoE cu alocare 8 pini, • 250m transmisie PoE pe distanta lunga 	

				10/100/1000 Mbps+1-SFP Gbit port. Putere POE - 270 Wat. Siguranța antitrăsnet 5 nivel (IEC61000-4-5). Alimentare AC 220V	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mpbs + 1 SFP Gbit port • Temperatura lucru -10 - • Siguranta antitrasnet 5 nivele • Alimentare AC 220V 	
Priza exterioară				16 A 250 V		
Bloc de alimentare	SJ 08	China		Din 220V în 12V	Sursa de alimentare 220 V 10A Corp Metalic	
Materiale de montare după necesitate				Materiale de montare după necesitate (cablu de alimentare, dulap, materiale auxiliare de montaj, țevă, canal cablu consumabile, etc.)	Materiale de montare includ: <ul style="list-style-type: none"> • Dulap server (metal 50*70*30) • Cablu FTP Cat 6 • Teava de protectie cablu • Sisteme de fixare • Consumabile etc. 	
Lucrări de montare și reglare				Lucrări de montare și reglare (manopera, cablare, instalare, conectare, instruire). Garanția lucrări (materiale, echipamente, manopera) - 24 luni	Lucrari de montare includ: <ul style="list-style-type: none"> • Manopera • Cablare • Programare Retea 	

Semnat: Numele, Prenumele: Pantelei Arnăuț În calitate de: Director

Ofertantul: Art Home S.R.L Adresa (sediul): 4839, Chișinău, Stăuceni, str. 31 August 1989, 44 A

E-mail: arnautpantelimon@gmail.com Telefon (fix și mobil): 373724628, 37379169698