

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 **ocds-b3wdp1-MD-1573827468923** din **25.11.2019 14:00**

Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	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
	Bunuri/servicii						
3512530 0-2	1 Lotul 1 Camere video de securitate (sistem de detecție facial)						
	1.1 Camere video de securitate	0000 01	China	Hikvision	<p>Obiectivul 2,8 mm cu posibilitatea schimbării pe 4mm; Unghiul de vizualizare pe orizontala minim 110 grade; Sistemul de scanare Progressive Scan; Rezoluția minimală (pixel) min 2Mp; Frecvența cadrelor pe secundă min. 25 Fps 1920×1080; Mărimea și formatul matricei minim 1/2.7"; Compresia video minim H.265+; Autenticitate video watermark; Sensibilitate la lumină pentru regim color max 0.01 Lux; IR min 10 m; PIR min 10 m;</p>	<p>Hikvision DS-2CD2420F-I 4,0Mpx (2560*1520) 1/3 „””, Senzor progresiv CMOS de scanare progresivă Viteza obturatorului electronic Culoare: 0.01lx @ (F1.2, AGC pornit), B / W: 0,018lx @ (F2.0, AGC activat), 0 lx cu IR 1 / 3s ~ 1 / 100,000s obturator electronic, suport obturator lent Obiectiv 2.8mm @ F2.0 Montura lentilelor M12 Unghi de vizualizare orizontal: 98 °, vertical: 55 °, diagonală: 114 ° Modul zi / noapte Filtru mecanic IR</p>	0

					<p>Slot pentru Micro SD min. 128 GB; Sursa de alimentare DC12V; Temperatura de lucru min. -10⁰ ... + 40⁰ C; Posibilități funcționale BLC/HLC/WDR; Reglarea unghiului minim pe 3 axe; Utilizatori minim 30; Conexiuni simultane minim 6; Cadrul de brataza (referinta) cu posibilitatea de a schimba frecventa aparitiei cadrului de referință în fluxul camerei IP; Protocoale suportate - TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6; Permite inregistrari pe FTP / NAS Server; Functii inteligente - Intruziune in zona, traversarea liniilor virtuale, detectare de miscare, detectarea conflictului de IP adrese, deconectarea de retea, detectarea lipsei cartelei de memorie; Fluxuri video - minim doua; Standard – ONVIF; Securitate minimum prin parolă, filtru IP adrese; Puterea de consum - maxim 0.7A; Microfon incorporat; Difuzor incorporat; Audio Bidirecional; Audio compresie - minimum G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM; Interfata de comunicare prin cablu minim 1 RJ45 cu viteza minim de 100Mbps; Digital zoom obligatoriu; Garanție minim 36 luni din momentul montării.</p>	<p>Reglarea unghiului de instalare Rotire: 0 ° - 360 °; înclinare: 0 ° - 90 °; rotatie: 0 ° - 360 ° comprimare Flux principal de compresie video: H.265 / H.264 Flux opțional: H.265 / H.264 / MJPEG Al treilea flux: H.265 / H.264 etări imagini Saturația, luminozitatea, contrastul, claritatea, modul coridor, oglindirea și masca de confidențialitate sunt configurate prin intermediul software-ului client sau al unui browser web Îmbunătățirea imaginii WDR 120dB, DNR 3D, BLC, ROI Înterupător de zi / noapte automat / programat Analiza video inteligentă Detectarea intersecției liniei de detectare a mișcării Anti-sabotaj este nterfață de rețea 1 Ethernet RJ45 10M / 100M Intrare audio 1 microfon încorporat Ieșire audio 1 difuzor încorporat Filtrarea zgomotului de mediu acceptată Frecvența de eșantionare 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz /44.1 kHz / 48 kHz Interfețe de alarmă 1 intrare / 1 ieșire Slot de stocare local pentru microSD / SDHC / SDXC până la 128 GB Butonul Resetare Da Sursa de alimentare 12V ± 25% / PoE (802.3af, clasa 3) Consumul de putere 7,5W max Condiții de funcționare -20 ° C ... + 60 ° C, umiditate de 95% sau mai puțin (fără condensare) Senzor PIR Interval de până la 10m, unghi orizontal 90 °, unghi vertical 80 ° Interval IR până la 10 m Carcasă Material plastic Dimensiuni 102,8 × 65,2 × 32,6 mm Greutate (net) 0,128 kg</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

1.2	Micro SD	0000 02	China	Hikvision	Micro SD 64 GB R/W: 95/24 MB/c. SD Speed Class 10 specializată pentru multiple înregistrări video, același producător ca și camera și registratorul	MicroSD Card HIKVISION 64Gb class 10 (HS-TF-L2I/64Gb)	0
1.3	Registrator 16 canale cu 2 hard discuri	0000 03	China	Hikvision	<p>Standard IP;</p> <p>Număr de canale – 16;</p> <p>Max. intrare / ieșire flux de date (Mb/s) 160/160;</p> <p>Conexiuni de la distanță până la 128;</p> <p>HDD - 2x SATA HDD , fiecare min 6 TB, specializat pentru multiple înregistrări video;</p> <p>Ieșiri video HDMI, VGA;</p> <p>Rezoluție HDMI / VGA HDMI – HDMI: 4k (3840 x 2160)</p> <p>VGA: 1080p (1920 x 1080);</p> <p>Rezoluție de înregistrare - 8 MP;</p> <p>Redare sincron - de la 8 canale;</p> <p>Decodare (previzualizare live) - 2x 4k, 8x 1080p;</p> <p>S.M.A.R.T. Monitorizare disc obligatoriu;</p> <p>Camere suportate - ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek, ZAVIO, ONVIF or PSIA;</p> <p>Port Ethernet RJ-45 10/100 Mb/s (Auto);</p> <p>Compresie video - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4;</p> <p>Opțiuni de înregistrare continuă, programare, detectare mișcare, VCA;</p> <p>Protocole TCP/IP, PPPoE, DNS, DDNS, NTP, SMPT, NFS, iSCSI, UPNP, RTSP;</p> <p>Arhivare stick USB , cloud;</p> <p>Funcția ANR – obligatoriu;</p> <p>Audio IN/OUT - RCA 1/1;</p> <p>Alarm IN/OUT - 4/1;</p> <p>Conectări adiționale - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0;</p> <p>Platforme mobile de acces - Android, iOS, WindowsMobile;</p> <p>Browsere compatibile IE, Firefox, Opera, Safari, ...;</p> <p>Temperatură de funcționare (-10°C ... 55°C);</p> <p>Consum <15 W (fără HDD);</p>	<p>Standart: IP</p> <p>Format de compresie video H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4</p> <p>Camere IP 16 canale</p> <p>+ 2 HDD 6 TB , 3.5 ", Interfață SATA 6 Gb / s, Consum de energie 5,30 W, Dimensiuni 101,6x26; 1x147mm</p> <p>Intrare audio bidirecțională 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ)</p> <p>Lățimea de bandă de 160 Mbps</p> <p>Debit de ieșire de 160 Mbps</p> <p>Ieșire video / audio</p> <p>Ieșire video 1 HDMI, 1 VGA (independent)</p> <p>Rezoluție de ieșire HDMI:</p> <p>4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz</p> <p>VGA:</p> <p>1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz</p> <p>Ieșire audio 1 canal, RCA (liniar, 1 KΩ)</p> <p>Numărul de fire 2</p> <p>Flux principal 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF</p> <p>Flux suplimentar Conform con. camera video</p> <p>Tip de flux video, video și audio</p> <p>Bitrate video 32 kbps - 16 Mbps</p> <p>Bitrate audio conform Conn. camera video</p> <p>Redare sincronă 2 canale @ 8MP (25 fps) / 4 canale @ 4MP (25 fps) / 8 canale @ 1080p (25 fps), max. 16 canale video</p> <p>ANR: Sprijinit</p> <p>Căutare inteligentă locală: acceptată</p> <p>Caracteristici inteligente ale camerei video: acceptate</p> <p>Conexiuni la distanță 128</p>	0

						Alimentare 12 VDC (adapter inclus); Dimensiuni (W x D x H) - 385 x 315 x 52 mm.	Protocoale TCP / IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS SATA 2 SATA. Până la 8 TB fiecare Interfețe de rețea 1 Ethernet RJ-45 10M / 100M / 1000M Interfață USB Panou frontal: 1 × USB 2.0; Panoul din spate: 1 × USB 3.0 Alarma In / Out 4/1 Sursa de alimentare 12V, Consumul de energie (fără HDD) ≤15W, Condiții de funcționare -10 ° C ... + 55 ° C, umiditate 10% ~ 90%, Dimensiuni 385 × 315 × 52 mm, Greutate (net) ≤1 kg (fără HDD)	
	1.4	Registrator 32 canale cu 2 hard discuri	0000 04	China	Hikvision	Standard – IP; Numărul de canale – 32 ; Max. intrare / ieșire flux de date (Mb/s) - 256 / 160; Conexiuni de la distanță până la 128; HDD - 2x 6 TB HDD SATA, specializat pentru înregistrari video multiple; Ieșiri video - HDMI, VGA; Rezoluție HDMI / VGA HDMI – HDMI: 4k (3840 x 2160) VGA: 1080p (1920 x 1080); Rezoluție de înregistrare - 8 MP; Redare sincron - de la 8 canale; Decodare (previzualizare live) - 2x 4k, 8x 1080p; S.M.A.R.T. Monitorizare disc obligatoriu; Camere Supported - ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek, ZAVIO, ONVIF or PSIA; Port Ethernet - RJ-45 10/100/1000 Mbps (Auto); Compresie video - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4; Opțiuni de înregistrare continuă, programare, detectare mișcare, VCA; Protocoale TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPNP, HTTPS, RTSP;	Standard – IP; Numărul de canale – 32; Max. intrare / ieșire flux de date (Mb/s) - 256 Conversație bidirecțională: 1 canal, ieșire cu 1 canal, RCA Interfețe de ieșire video: 1 HDMI, 1 VGA (independent) Rezoluție de ieșire video: HDMI: 3840 × 2160; VGA: 1920 × 1080 1/4/8/16 modul multi-ecran Compresie video H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4 Suport de rezoluție: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1 etc. Rata cadru (flux principal) Decodare: 2 canale - 8MP, 4 canale - 4MP, 8 canale - 2MP Detecție video Detector software, evenimente VCA de la camerele de filmat Intrații de alarmă 4 Ieșiri releu 1 Căutați Arhiva: Redare inteligentă pentru a îmbunătăți eficiența redării Modul de căutare: Căutare inteligentă a zonei selectate din videoclip Mod USB de rezervă pentru dispozitiv / rețea Ethernet 1 - RJ45 10/100 / 1000Mbps Protocoale de rețea TCP / IP, DHCP, HIK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	0

						Arhivare stick USB , cloud (USB memory device, remote server); Funcția ANR – obligatoriu; Audio IN/OUT - RCA 1/1; Alarm IN/OUT - 4/1; Conectări adiționale - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0; Platforme mobile de acces - Android, iOS, Windows Mobile; Browsere compatibile IE; Temperatură de funcționare (-10°C ... 55°C); Consum <15 W (fără HDD); Alimentare 12 VDC (adapter inclus); Dimensiuni (W x D x H) - 385 x 315 x 52 mm	Max. număr de utilizatori 128 de utilizatori Platforme mobile iPhone, iPad, Android HDD intern 2 - Porturi SATA III, de până la 6 TB fiecare Porturi USB 2 USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0) Sursa de alimentare 12 VCC Consumul de energie <15W (Fără HDD) Temperatura de operare -10 ° C ~ + 55 ° C Umiditate 10% ~ 90% Dimensiuni 385 × 315 × 52mm Greutate ≤1kg	
	1.5	Bloc de alimentare	0000 05	China	Hikvision	Bloc de alimentare RIP 3A, in cutie de metal, cu protectie impotriva scurtcircuitelor și spațiu pentru baterie.	Bloc de alimentare RIP 3A, 12V Azipower in cutie de metal, cu protectie impotriva scurtcircuitelor și spațiu pentru baterie.	0
	1.6	Baterie	0000 06	Anglia	Ultracell	Baterii 12V/7A.	Acumulator Ultracell 12V, 7A/h	0
	1.7	Surge protect	0000 07	China	Hikvision	Surge protect 5 prize, lungimea cablului min 1,8m.	Surge protect Filter Power 5 prize, lungimea cablului 1,8m.	0
	1.8	Router	0000 08	China	MikroTik	CPU QCA9533 650Mhz, , 32MB RAM, 4xLAN, built-in 2.4Ghz 802.11b/g/n 2x2 two chain wireless with integrated antennas, sistem de operare RouterOS L4, desktop case, PSU	Wireless Router MikroTik hAP lite Clasic RB941-2nD (Dual Chain 2.4GHz Powered by USB) Tip:fără fir, Port WAN: Ethernet, Frecvența WiFi: 2,4 GHz, Viteza totală a Wi-Fi-ului: 300 Mbps, Standard Wi-Fi: 802.11 b / g / n Număr de porturi 100 Mbps: 4, Proiectare antena: integrat, Număr de antene: 2 Caracteristici de securitate: WEP, WPA, WPA2, Suport pentru tunel VPN: Există Dimensiuni: 113 x 89 x 28 mm	0
	1.9	Cablu UTP	0000 09	China		8 Fire Cupru 4x2x0,51 Premium	Numărul de perechi: 4, Diametrul conductorului 0,51 ± 0,01 mm (24 AWG) Diametrul conductorului izolat 1,03 ± 0,05 mm, Grosimea izolației 0,22 ± 0,01 mm Diametrul exterior al cablului 6,0 ± 0,3 mm Grosime înveliș exterior 0,45 ± 0,05 mm Temperatura de operare -40 ° C - + 75 ° C	0
	1.1 0	Fir electric	0000 10	China		Fir electric 2*0,75	Cablu de tensiune 2x0.75 CU	0

	1.1 1	Conector RJ-45	0000 11	China		Plug modular RJ45 (100pcs)	RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	0
	1.1 2	PigTail Conector	0000 12	China		PigTail Conector DC M/T(set)	PigTail Conector DC Plug 2.1	0
	1.1 3	Instalarea și setarea echipamentului				Instalarea și setarea echipamentului în 37 birouri de probațiune amplasate în centrele raionale ale Republicii Moldova inclusiv mun. Chișinău.	Instalarea și setarea echipamentului în 37 birouri de probațiune amplasate în centrele raionale ale Republicii Moldova inclusiv mun. Chișinău.	0
	1.1 4	Camere pentru detecție facială	0000 13	China	Hikvision	<p>Senzor imagine: 1/1.8" Scanare CMOS progresivă; Illuminare minima Culoare: 0.0045 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux cu IR; Viteza declansare: 1 s to 1/100,000 s Zi si Nopate: Filtru IR; WDR: 140 dB Unghi ajustare: Stanga/dreapta: 0° la 355°, inclinare: 0° la 75°, rotatie: 0° la 355°; Tip lentil motorizata, 8 la 32 mm ; Deschidere F1.8 la F2.0; Focus: Auto, semi-auto, manual; Auto-Iris: DC drive FOV: FOV pe orizontala 40° la 16°, FOV pe verticala 22° la 9°, FOV pe diagonala 46° la 18°; Montarea lentilei: Integrata Iluminator: Distanța IR: pana la 30 m Video Rezolutie : 2560 × 1440 Video Stream: 5 tipuri de stream definite Compresie video: Stream 1: H.265/H.264 Bit Rate 32 Kbps - 16 Mbps Scalable Video Coding (SVC): encodare H.264 si H.265; Imagine: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, Corectarea distorsionarii imaginii; Setarile imaginii: Mod rotire, saturatia, luminozitatea, contrastul, precizia, AGC, si white balance reglate de catre operator din software</p>	<p>Matrice:CMOS de scanare progresivă 1 / 2,8 " Permis 1920x1080 Sensibilitate: Culoare: 0.05lx @ F1.6 B / N: 0,01lx @ F1.6 0 lux cu IR Auto / manual / ATW / interior / exterior / lumină de zi / lampă de sodiu Controlul automat al câștigului Auto / Manual Raport semnal / zgomot Peste 50 db DNR uștinut de Compensare de iluminare de fundal Pornit / oprit O gamă dinamică largă Obturator electronic 1-1 / 10.000 Modul zi / noapte Filtru IR mecanic concentra Auto / semi-automat / manual Lungimea focală:4,7-94mm, 30x Creșterea ratei 3s (Opt. Wide-Tele) Unghiul de vizualizare: 58,3 ° -3,2 ° (Wide-Tele) Min. distanța de lucru: 10-1.000 mm (Wide-Tele) Diafragmă: F1.6-F3.5 Domeniul de rotație:360 ° Viteza de rotație: Manual: 0.1 ° - 160 ° / s; implicit: 240 ° / s</p>	0

					<p>Tranzitie Zi/Noapte: Zi/Noapte/Auto/In interval orar/Declansata de catre o alarma prestabilita; Suprapunerea imaginii: Se poate suprapune o imagine de tip LOGO pe formate video cu un format de 128 × 128 24bit bmp; SNR ≥50dB;M Sursa alimentare current: 12 VDC ±20%, protectie pentru polaritate inversata; bloc terminal cu 2 nuclee; 24 VAC±20%; PoE; Garanția minim 24 de luni;</p>	<p>Intervalul de înclinare: -15 ° -90 ° (rabat automat) Viteza de înclinare: Manual: 0,1 ° - 120 ° / s; implicit: 200 ° / s Viteza de rotație poate fi reglată automat în funcție de scara de zoom Presetări:256 Zonele de patrulare: 8 zone, 32 de presetări fiecare Interval IR: până la 100m Unghiul IR: Se ajustează automat, în funcție de creștere. Rețea Ethernet: 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 Permis: 1920x1080 Rata de cadru: 25 fps (1920x1080), 25 fps (1280x960), 25 fps (1280x720) Formatul de compresie: H.265 / MJPEG Număr de utilizatori: Până la 6 la un moment dat Dual Stream: susținut Niveluri de utilizator: Până la 32 de utilizatori. 3 niveluri: Admin, Managed, Only View Măsuri de securitate Slot de înregistrare manuală / de alarmă pentru card SD / SDHC de până la 64 GB Condiții de muncă: -40 ° C - 65 ° C Sursa de alimentare 24V AC Consumul de energie 30 watt max. Nivel de protecție Standard IP66, supresor de tensiune tranzitorie TVS 4000V pentru protecție împotriva trăsnetului Dimensiuni: F220x353,4mm Greutate: 5,5kg</p>	
1.1 5	Soft și Licență pentru softul central (Back-office).	0000 14	Hikvision	<p>Motor unic de recunoastere a feței bazat pe tehnologia Neural Network cu minim 10.000 de puncte citite pentru fiecare față; Recunoașterea faciala dintr-o imagine in care fața are pana la 40x40 pixeli;</p>	<p>Modulul de recunoaștere a feței bazat pe o bază preconfigurată (fără limite pentru dimensiuni) Include posibilitatea modulelor Face Search si Face Detector. Modulul vă permite să creați o bază de date cu fețele oamenilor (DB) pentru verificarea ulterioară a</p>	0	

					<p>Recunoașterea de la o distanță de până la 20m inclusive;</p> <p>Efectuarea de comparații cu baze de date de imagini;</p> <p>Posibilitatea să recunoască fețele și din fișierele video (minim 150 de formate video);</p> <p>Recunoașterea facială din fișiere cu rezoluția începând de la 640x360;</p> <p>Funcționarea cu fluxuri video de o rezoluție mare;</p> <p>Precizie mare de recunoaștere a feței;</p> <p>Efectuarea analizei caracteristicilor persoanei detectate: vârsta, sex și emoții;</p> <p>Recunoașterea din citirea imaginilor într-un unghi de până la +/- 60 grade orizontal sau vertical;</p> <p>Înregistrarea imaginii de fețe din fluxul CCTV, după care aplică tehnici de îmbunătățire a imaginilor bazate pe Neural Network, recunoaște fețele și generează alerte dacă se găsește o potrivire cu lista persoanelor cautate;</p> <p>Cautarea de fotografii din bazele de date care se potrivesc cu caracteristicile persoanei detectate de către camera.</p> <p>Identificarea feței persoanei suspecte din fluxurile video înregistrate în prealabil, obținute de la sistemele de CCTV amplasate în diverse locații critice sau obținute din fluxurile video primite de la terțe persoane sau de la alte organizații publice.</p> <p>Detectarea persoanelor cu barba, ochelari, esarfe etc.</p> <p>Recunoașterea fețelor acoperite parțial: de exemplu în cășca și ochelari de soare, batiste.</p> <p>Recunoașterea mai multor persoane simultan. Permite încărcarea mai multor liste albe sau negre cu un număr nelimitat de persoane</p> <p>Încărcarea a până la 10 poze pentru fiecare persoană.</p>	<p>acestea a fiecărei fețe detectate în modul real-time. Funcționează atât ca parte a unui singur server, cât și într-un sistem multi-server cu o singură bază de date personală. Include capacitatea de a copia și sincroniza bazele de date faciale (pentru lucrul cu un canal de comunicare instabil).</p> <p>Motor unic de recunoaștere a feței bazat pe tehnologia Neural Network cu minim 10.000 de puncte citite pentru fiecare față;</p> <p>Recunoașterea facială dintr-o imagine în care față are până la 40x40 pixeli;</p> <p>Efectuarea de comparații cu baze de date de imagini;</p> <p>Posibilitatea să recunoască fețele și din fișierele video</p> <p>Precizie mare de recunoaștere a feței;</p> <p>Înregistrarea imaginii de fețe din fluxul CCTV, după care aplică tehnici de îmbunătățire a imaginilor bazate pe Neural Network, recunoaște fețele și generează alerte dacă se găsește o potrivire cu lista persoanelor cautate;</p> <p>Cautarea de fotografii din bazele de date care se potrivesc cu caracteristicile persoanei detectate de către camera.</p> <p>Recunoașterea mai multor persoane simultan.</p> <p>Încorporarea modulului de acces control, care permite deschiderea ușii atunci când persoana are acces în zona prestabilită.</p> <p>Cautarea în materiale video înregistrate a persoanelor cunoscute sau necunoscute.</p> <p>Afișarea în timp real detaliile persoanei recunoscute.</p> <p>Posibilitatea detectării mișcării feței recunoscute și nu va genera mai multe alarme pentru aceeași persoană.</p> <p>Posibilități de adaptare și integrare ușor la sistemele IT existente.</p> <p>Soft în limba engleză.</p> <p>Emiterea de diverse rapoarte, crearea unor rapoarte personalizate</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Încorporarea modului de acces control, care permite deschiderea usii atunci cand persoana are acces in zona prestabilita.</p> <p>Cautarea in materiale video inregistrate a persoanelor cunoscute sau necunoscute.</p> <p>Optimizat pentru arhitecturi GPU precum Nvidia CUDA.</p> <p>Afisarea in timp real detaliile persoanei recunoscute.</p> <p>Posibilitatea detectarii miscarii fetei recunoscute si nu va genera mai multe alarme pentru aceeasi persoana.</p> <p>Timp de detectare de pana la 100ms</p> <p>Livrare de fisiere video de inalta calitate 1080p prin retele 3G / LTE la 32kbps sau 64kbps.</p> <p>Posibilități de adaptare si itegrare usor la sistemele IT existente.</p> <p>Soft in limba romana.</p> <p>Numararea tuturor persoanelor dintr-o arie deterinata de beneficiar, chiar si daca persoanele nu au fost detectate.</p> <p>Emiterea de diverse rapoarte, crearea unor rapoarte personalizate, inclusiv cu interfata GUI.</p>	Efectuarea analizei caracteristicilor persoanei detectate: varsta, sex	
	1.1 6	Echipament de procesare al imaginilor și datelor.	0000 15	China	<p>CPU min AMD Ryzen 7 2700 2nd Gen (sau compatibil);</p> <p>Mather Board - TUF X470-PLUS GAMING ATX (sau compatibil);</p> <p>GPU - min RTX2080 8GB GDDR6 Aorus Xtreme (sau compatibil);</p> <p>Ram - 2x 16GB DDR4-2400 DDR4, PC19200, CL15;</p> <p>PSU - ATX 850W GamerStorm, 80+ Gold (sau compatibil);</p> <p>Case - ATX , compatibil cu cartela video;</p> <p>Storage - M.2 NVMe SSD 500GB Citire 3500Mb/s , scriere 3200MB/s; 3.5" HDD 4.0TB-SATA- 64MB Surveillance;</p> <p>UPS - Back-UPS BX1100LI, 1100VA/550W, AVR, 6 x IEC Sockets (all 6 Battery Backup + Surge Protected), LED indicators</p>	<p>AMD Ryzen 9 3900X (AM4 3.8-4.6GHz 64MB Wraith Prism RGB 105W) Box</p> <p>Gigabyte X570 GAMING X 1.0 (AM4 X570 4xDDR4 ATX)</p> <p>VGA Card Gigabyte GV-N2080AORUS X-8GC (GeForce RTX 2080 8GB 1890/14000Mhz GDDR6 256bit 260W)</p> <p>Ram - DDR4 16GB Kingston HyperX Predator HX436C17PB3/16 Black (3600MHz PC4-28800 CL17 1.35V);</p> <p>PSU - ZALMAN ZM850-EBT (850W ATX 2.31 80 PLUS Gold Active PFC);</p> <p>Case - ZALMAN X7 (w/o PSU with Side-Window FullTower ATX) ;</p> <p>Storage: SSD 500GB Samsung 970 EVO Plus (M.2 NVMe PCIe 3.0 x4 R/W:3500/3200MB/s Phx TLC)</p>	0

						HDD: 3.5" HDD 4.0TB Seagate SkyHawk Surveillance ST4000VX007 (7200rpm 64MB SATA3); UPS - Back-UPS APC BX1100LI 1100VA IEC Outlets		
	1.1 7	Licența per camera	0000 16		Hikvision	Licență per camera, fara termen de valabilitate.	Licență per camera, fara termen de valabilitate.	0
		Total lot						
		TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Andrei CĂTĂNOI** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SC "Eurosiguranța" SRL** Adresa: **mun. Chisinau, str. 31 August 1989, Nr.104**