

SPECIFICATII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1747382763071 din 16 mai 2025							
Obiectul achiziției: Achiziționarea sistemului de control acces și supraveghere video în clădirea administrativă din bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162, mun. Chișinău.							
Nr	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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	
Lotul 1 – Sistemul de control acces și supraveghere video în clădirea administrativă din bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162							
1.1	Detector de metale pe înălțimea corpului	DP-6500I	USA	GARRETT	Detectarea metalelor: metalul de dimensiunea unei monede poate fi detectat, verificând în mod eficient obiectele ilegale. Obiectele metalice aflate la mai mult de 3 cm deasupra solului pot declanșa alarma atunci când intră în zona de detectare. Funcția de autodiagnosticare la pornire: Sistemul efectuează autotestarea și afișează rezultatele testului. Ecran LCD color de cel puțin 7 inchi, care poate afișa informații precum meniul, numărul de persoane care trec și numărul de alarme metalice.: Multiple obiecte metalice aflate în diferite poziții ale corpului uman vor declanșa alarma simultan când trec prin poartă. De asemenea, se vor indica pozițiile mai multor metale, susținând cel puțin 18 zone.	Conform caetului de sarcini Descrierea completa se anexeaza Indicație LED cu trei culori: LED verde = PORNIT LED chihlimbar = BATERIE DESCĂRCATĂ LED roșu = ALARMĂ Comenzi Comutator de alimentare (Auditiv / Oprit / Silențios) Comutator de eliminare a interferențelor Reglare automată Frecvență audio 2 kHz Warble Temperaturi de funcționare -35° F (-37° C) până la 158° F (70° C) Lățime 3,25" (8,3 cm) Grosime 1,25" (3,2 cm) Lungime 19" (48,3 cm) Greutate totală 18,6 oz (527 g) Brevet SUA D459246S Necesită o baterie de 9V (inclusă). Oferă până la 80 de ore de funcționare normală.	

					Funcția de alarmă obiect zburător: obiectele metalice aruncate din mijlocul ușii vor fi o alarmă precisă. Conectarea în rețea pe o singură mașină, iar parametrii vor fi configurați prin intermediul terminalului web. Dimensiunea tunelului: înălțime, min 2000mm; lățime min. 700mm; adâncime min.500. Integrarea obligatoriu într-un soft comun cu Acces Control si supravegherea video.	Garanție 3 ani, limitată pentru piese/manoperă	
1.2	Set Turnichete cu uși batante cu 2 treceri	SWEEPER-G	Ukraina	TISO	Set turnichete executate din inox, cu 2 treceri, cu uși batante din sticlă organică/acril sau sticla calită. cel puțin - 6 perechi de detectoare de lumină IR: validarea permisiunilor și anti-tailgating. Lumină LED ce indică direcția de trecere. Turnichetul va înceta să funcționeze pentru o perioadă de timp atunci când detectează obstacol la deschidere/închidere. Autodetecție, autodiagnosticare și alarmă automată. Sistemul va anula permisiunea de trecere dacă o persoană nu trece pe bandă în perioada de trecere valabilă. Ușa rămâne deschisă la declanșarea alarmei de incendiu: turnichetul se va deschide automat când	Conform caetului de sarcini Descrierea completa se anexeaza Set turnichete executate din inox, cu 2 treceri, cu uși batante din sticlă organică/acril sau sticla calită. cel puțin - 6 perechi de detectoare de lumină IR: validarea permisiunilor și anti-tailgating. Lumină LED ce indică direcția de trecere. Turnichetul va înceta să funcționeze pentru o perioadă de timp atunci când detectează obstacol la deschidere/închidere. Autodetecție, autodiagnosticare și alarmă automată. Sistemul va anula permisiunea de trecere dacă o persoană nu trece pe bandă în perioada de trecere valabilă. Ușa rămâne deschisă la declanșarea alarmei de incendiu: turnichetul se va deschide automat când alarma este declanșată. Turnichetul se va închide automat la oprirea alarmei. Interfață de rețea rj45 - min 1,RS-485 - min 4. Buton de ieșire - min 2. RS-232 - min 2. Control de blocare - min 2. Intrare alarmă - min 1 Ieșire de alarmă - min 2.	

					alarma este declanșată. Turnichetul se va închide automat la oprirea alarmei. Interfață de rețea rj45 - min 1, RS-485 - min 4. Buton de ieșire - min 2. RS-232 - min 2. Control de blocare - min 2. Intrare alarmă - min 1 Ieșire de alarmă - min 2. Capacitatea evenimentelor - cel puțin 400.000. Debit – 20-60 persoane pe minut. Metoda de alimentare 100 până la 240 VAC; 50 până la 60 Hz. Lățimea benzii de la 550 mm până la 1100 mm. Temperatura de lucru -20 °C până la 65 °C. Controller de acces încorporat. Nivel de protecție IPX4. Modul de autentificare: Card EM și M1; Față; cod QR. Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	Capacitatea evenimentelor - cel puțin 400.000. Debit – 20-60 persoane pe minut. Metoda de alimentare 100 până la 240 VAC; 50 până la 60 Hz. Lățimea benzii de la 550 mm până la 1100 mm. Temperatura de lucru -20 °C până la 65 °C. Controller de acces încorporat. Nivel de protecție IPX4. Modul de autentificare: Card EM și M1; Față; cod QR. Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	
1.3	Server de gestionare SOFT	Navigator PC09737	Moldova	ULTRA	CPU: min. Intel i7 CPU Cooler: Deepcool ICE EDGE MINI FS V2.0 Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE RAM: min. 16GB (2x8) DDR4-3200MHz SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB HDD: 3.5 SATA 4 TB VGA: GTX1650 4GB GDDR6 Case: GAMEMAX Nova N5 PSU: 600W GAMEMAX GE-600 Monitor: 1 bucată min 24 inch specializate	CPU: min. Intel i7 CPU Cooler: Deepcool ICE EDGE MINI FS V2.0 Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE RAM: min. 16GB (2x8) DDR4-3200MHz SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB HDD: 3.5 SATA 4 TB VGA: GTX1650 4GB GDDR6 Case: GAMEMAX Nova N5 PSU: 600W GAMEMAX GE-600 Monitor: 1 bucată min 24 inch specializate pentru sisteme de supraveghere video 24/7/365. Tastatura, mouse..	

					pentru sisteme de supraveghere video 24/7/365. Tastatura, mouse. SAU echivalent.		
1.4	Calculator operator.	Navigator PC09942	Moldova	ULTRA	Calculator operator. CPU: Intel i5 CPU Cooler: Deepcool ICE EDGE MINI FS V2.0 Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE RAM: 16GB (2x8) DDR4-3200MHz SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB VGA: ASUS GTX1650 4GB GDDR6 Case: GAMEMAX Nova N5 PSU: 600W GAMEMAX GE-600 Monitor: 2 bucăți min 27 inch specializate pentru sisteme de supraveghere video 24/7/365. Tastatura, mouse. SAU echivalent.	Calculator operator. CPU: Intel i5 CPU Cooler: Deepcool ICE EDGE MINI FS V2.0 Mainboard: ASRock H510M-HDV/M.2 SE RAM: 16GB (2x8) DDR4-3200MHz SSD: 2.5" SATA SSD 1.0TB VGA: ASUS GTX1650 4GB GDDR6 Case: GAMEMAX Nova N5 PSU: 600W GAMEMAX GE-600 Monitor: 2 bucăți min 27 inch specializate pentru sisteme de supraveghere video 24/7/365. Tastatura, mouse.	
1.5	Terminal de acces biometric	K1T342MX-E1	China	HIKVISION	Terminal de acces biometric multifactorial și de urmărire a timpului de lucru bazat pe Recunoaștere facială, cu stativ inclus pentru montare pe turnichet. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelarea abonaților din terminal). Identificare prin față, card, cod PIN brelocuri Mifare sau card MF. Obiectiv dublu cu unghi larg. rezoluție de cel puțin 2 MP. Interval de recunoaștere cel mult 0,5 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de min 4,3', rezoluție	Terminal de acces biometric multifactorial și de urmărire a timpului de lucru bazat pe Recunoaștere facială, cu stativ inclus pentru montare pe turnichet. Suportă integrarea cu sisteme de interfon IP (apelarea abonaților din terminal). Identificare prin față, card, cod PIN brelocuri Mifare sau card MF. Obiectiv dublu cu unghi larg. rezoluție de cel puțin 2 MP. Interval de recunoaștere cel mult 0,5 - 1,5 m Viteza de recunoaștere a feței < 0,2 sec. Baza pentru 1.500 de persoane. Display tactil de min 4,3', rezoluție	

				min 480×272 pixeli. Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor încorporate. Cititor de carduri de acces Mifare încorporat Interfețe: 1 x LAN, 1 x RS-485, 1 x Wiegand, 1 x USB2.0. Memorie pentru 150.000 de evenimente. Protecție împotriva falsificării feței. Deschiderea turnichetului de la distanță și vizualizare în timp real. Funcționează pe sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umidității standard IP 65. Temperatura de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: max: 92×185×27mm. 3 ani garanție! Integrare obligatorie in soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.	sistemul de operare Linux. Posibilitate de funcționare autonomă. Recunoașterea feței într-o mască de protecție. Conectarea unei încuietori, a unui buton de ieșire și a unui senzor de poziție a ușii. Alimentare: DC 12V (1A), sursă de alimentare inclusă, POE (când este alimentată prin POE, este posibilă alimentarea simultană a încuietorilor ușii 12 VDC/1 A). Protecție împotriva prafului și umidității standard IP 65. Temperatura de funcționare de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni: max: 92×185×27mm. 3 ani garanție! Integrare obligatorie in soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.	
--	--	--	--	---	---	--

1.6	Construcție metalică din INOX.		MD		Construcție metalică din INOX cu portită pentru asigurarea accesului a persoanelor cu necesități speciale. O.E. v-a ieși la fața locului pentru efectuarea măsurărilor.	Construcție metalică din INOX cu portită pentru asigurarea accesului a persoanelor cu necesități speciale	
1.7	Controler de rețea	APS-2	USA	APOLLO	Controller de rețea pentru 2 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare inclusă. Conectarea a 4 cititoare prin RS-485 sau Wiegand W26/W34 (2 uși cu trecere în două sensuri). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Interfețe de comunicare TCP/IP. Memorie pentru cel puțin 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente. Cel puțin 2 relee de ușă, ieșiri de alarmă ×4, buton de ieșire ×2. Se utilizează criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul ușii de la distanță și indicarea LED. Acceptă modul de operare online și offline. Suportă instalarea unei baterii de rezervă de 12 V, 7 A/h inclusă. Interval de funcționare de la -20° la 65°C. Dimensiuni: max 280×355×99 mm. 3 ani garanție! Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	Conform caetului de sarcini Descrierea completa se anexeaza • 1GHz CPU with 512MB Flash and 256MB RAM • 250,000 card capacity • High-speed card downloads (10K per second) • Asynchronous communications (no polling required) • Clustering of up to 32 controllers • Customizable operation with onboard applications and Scripting • Fully encrypted communications to the Host and downstream boards • 1 Dedicated Ethernet Port • 2 Downstream, RS-485 Serial Ports • 2 Reader Ports supporting both TTL (Wiegand etc) and RS-485 (OSDP) readers • Up to 8 OSDP readers per serial port with extra reader licenses • 8 Supervised or Unsupervised Inputs Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	

1.8	Cititor de carduri	BioMini	USA	APOLLO	Cititor fără contact Mifare 13,56 MHz. Interval de citire de până la 5 cm. Suportă protocoale RS-485, Wiegand 26 & 36. Indicator LED. Design pentru orice condiții climaterice IP65 (-20°C...+65°C), 115x44x22mm. Marcaj CE. Funcționează cu controlere propuse . 3 ani garantie!	Cititor fără contact Mifare 13,56 MHz. Interval de citire de până la 5 cm. Suportă protocoale RS-485, Wiegand 26 & 36. Indicator LED. Design pentru orice condiții climaterice IP65 (-20°C...+65°C), 115x44x22mm. Marcaj CE. Funcționează cu controlere propuse . 3 ani garantie!	
1.9	Panou de chemare	DS-K1T342MX-E1	China	Hikvision	Panou de apel cu un singur abonat. Modulul camerei cel puțin 2Mpx Full HD (1920x1080, 30 fps) cu un unghi larg de vizualizare de pînă la 129°. Poate fi folosit în modul Standalone (fără monitor). Codec de compresie video H.264. Funcția de reducere a zgomotului și efect de ecou. Există un microfon și un difuzor pentru comunicare în două sensuri. Raza de iluminare IR de cel puțin 2 metri. Cititor format Mifare încorporat (13,56 MHz), 1 Releu. Interfețe: Lan 10/100 M, intrare alarmă - 4. Senzor de manipulare. Nivel de protecție IP65. Interval de funcționare -40°C până la +53°C. Alimentare 12 VDC sau POE IEEE802.3af (10W).. 3 ani garantie! Integrare obligatorie in soft	Panou de apel cu un singur abonat. Modulul camerei cel puțin 2Mpx Full HD (1920x1080, 30 fps) cu un unghi larg de vizualizare de pînă la 129°. Poate fi folosit în modul Standalone (fără monitor). Codec de compresie video H.264. Funcția de reducere a zgomotului și efect de ecou. Există un microfon și un difuzor pentru comunicare în două sensuri. Raza de iluminare IR de cel puțin 2 metri. Cititor format Mifare încorporat (13,56 MHz), 1 Releu. Interfețe: Lan 10/100 M, intrare alarmă - 4. Senzor de manipulare. Nivel de protecție IP65. Interval de funcționare -40°C până la +53°C. Alimentare 12 VDC sau POE IEEE802.3af (10W).. 3 ani garantie! Integrare obligatorie in soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.	

					comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.		
1.10	Monitor ip domofonie	DS-KH9510-WTE1	China	Hikvision	Monitor IPS cu ecran tactil color de cel putin 10 inchi cu o rezoluție de 1024×600.Sistem de operare bazat pe Android preinstalat pentru gestionarea cuprinzătoare a sistemelor de securitate. Este posibilă instalarea aplicații terțe pentru Android. Vizualizarea live și a arhivelor de la camerele video. Primește verificare video de 7 secunde de la sistemele de alarmă de securitate. Primire și răspundere la apeluri video din panoul de apelare și deschiderea ușii în aplicația mobilă. Microfon și difuzor încorporate pentru comunicare în două sensuri cu filtru de zgomot și a ecou. Buton fizic de deschidere a ușii. Memorie permanentă - 8 GB și RAM - 1 GB. Interfete de comunicare: Lan 10/100 M, Wi-Fi 802.11 b/g/n. RS-485, intrare/ieșire alarmă - 8/2, manipulare. Alimentare 12V (8W) sau standard PoE 802.3af. Interval de funcționare -10°C până la 50°C. Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale,	Monitor IPS cu ecran tactil color de cel putin 10 inchi cu o rezoluție de 1024×600.Sistem de operare bazat pe Android preinstalat pentru gestionarea cuprinzătoare a sistemelor de securitate. Este posibilă instalarea aplicații terțe pentru Android. Vizualizarea live și a arhivelor de la camerele video. Primește verificare video de 7 secunde de la sistemele de alarmă de securitate. Primire și răspundere la apeluri video din panoul de apelare și deschiderea ușii în aplicația mobilă. Microfon și difuzor încorporate pentru comunicare în două sensuri cu filtru de zgomot și a ecou. Buton fizic de deschidere a ușii. Memorie permanentă - 8 GB și RAM - 1 GB. Interfete de comunicare: Lan 10/100 M, Wi-Fi 802.11 b/g/n. RS-485, intrare/ieșire alarmă - 8/2, manipulare. Alimentare 12V (8W) sau standard PoE 802.3af. Interval de funcționare - 10°C până la 50°C. Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.	

					sistem acces control si supraveghere video.		
1.11	Lăcată electromagnetica	LM-280	China	ZKTeco	Lacată electromagnetica pentru uși din lemn, sticlă, metal și antifoc. Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12 VDC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C, suport inclus. Cel puțin 1 an garantie!	Lacată electromagnetica pentru uși din lemn, sticlă, metal și antifoc. Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12 VDC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C, suport inclus. Cel puțin 1 an garant	
1.12	Camera de supraveghere video exterioara (intrări/ieșiri)	PAN2-340IPRN	Israil	PROVISION	Camera de supraveghere video de exterior Dotata cu cel puțin: x. Detectarea mișcării (suportă declanșarea alarmei de către tipurile de ținte specificate (uman și vehicul)), alarmă de manipulare video, excepție. Detectarea schimbării scenei, detectarea excepțiilor audio, detectarea defocalizării, detectarea bagajelor nesupravegheate, detectarea	Descrierea completa se anexeaza - Resolution: 8MP (4096x1800) - Lens: 2x3.5mm (180° FOV); 24/7 Full-Color mode - Illumination: 4 High-Power white LEDs (20m) - AI Analytics: DDA1 (Sterile Area, Line Crossing, Area Entry, Area Exit) - Resilience: IP67 WaterProof, IK10 Vandal-Proof	

					îndepărtării obiectelor. Suporta încărcarea pe FTP/NAS/card de memorie, notifică centrul de supraveghere, trimite e-mail, declanșează ieșirea de alarmă, declanșează înregistrarea, declanșează captura, avertizare sonoră. Captură feței. Numără oameni. Integrare obligatorie in soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control si supraveghere video.	• Compression: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG • Audio: Built-in Microphone & Speaker • Power Supply: DC12V/~1050mA / PoE/~13.5W • Storage: SD Card Support (up to 256GB)	
1.13	Camera de supraveghere video interioara	DH-380IPSN-28	Israil	PROVISION	Camera de 8 megapixeli pentru protecția activă a teritoriului intern. Inteligență: detectarea intruziunii umane sau vehiculelor într-o zonă protejată, zonă de interes (control sporit). Transmite notificare de alarmă pe telefon. Analiza comportamentului obiectului: trecerea liniei, detectarea intruziunilor, detectarea sabotajului (schimbarea scenei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), detectarea feței. Filtru încorporat pentru alarme false de la: schimbări de lumină, animale, insecte. Rezoluție: 3840×2160, 8MP 12,5 fps, (2688×1520 - 4MP 25 fps). Microfon și difuzor cu filtrare a zgomotului încorporate pentru comunicare în două sensuri. Codec audio	Conform caetului de sarcini Descrierea completa se anexeaza 8MP Fixed Lens Dome/Turret Camera with Hybrid LED and DDA1 Analytics • Sensor: 1/2.8" CMOS (16:9) • Resolution: 3840×2160 20FPS (8MP) • Lens: 2.8mm (103°) ICR + 24/7 Full-Color Day Mode • Illumination: 20m (1 High-Power IR LED) 20m (1 High-Power White LED) • Compression: H.265+/ H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG • Quantum IoT Nano agent by Check Point™ • General Analytics: Item Monitoring, Camera Tampering • AI (Object Recognition): DDA Sterile Area, DDA Line Crossing • True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI • SD Card: Event/Schedule Record (Up to 256GB) • Built-in Microphone + Audio input • ONVIF: Profile M/T/S/G	

					MP3/AAC îmbunătățit de până la 320 Kbps. Matrix 1/2.8 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.008 Lux. Codec de compresie: H.265+/H.265, flux triplu. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Lentila 2,8 mm. unghi de vizualizare cel puțin 107°. (True Zi/Noapte ICR). Senzor PIR (până la 8m). Iluminare IR până la 10 metri. Suportă carduri SD de până la 512 GB. Alimentare DC12V ± 25%, PoE (consum 6.9W). Interval de temperatură de la -10°C la +40°C. 3 ani garanție! Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	• Water Proof: IP67 • Weight: ~550g • Power: DC12V/~600mA / PoE/~9W	
1.14	Cameră de supraveghere video exterioară (perimetru)	BMH-380IPSN-28	Israil	PROVISION	6 Megapixeli full color 24/7 cu microfon încorporat, detectie inteligentă și iluminare hibridă cel puțin până la 50 de metri. Rezoluție: 3200×1800, 6MP 20 fps. Inteligență: Detectare inteligentă a mișcării (clasificarea persoanelor și vehiculelor), zonă de interes, sabotaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Lentila de 4 mm (unghi de vizualizare 94°). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. Microfon sensibil încorporat cu filtru	Conform caetului de sarcini Descrierea completa se anexeaza 8MP Fixed Lens Bullet Camera with Hybrid LED and DDA1 Analytics • Sensor: 1/2.8" CMOS (16:9) • Resolution: 3840×2160 20FPS (8MP) • Lens: 2.8mm (104°) ICR + 24/7 Full-Color Day Mode • Illumination: 20m (1 High-Power IR LED) 20m (1 High-Power White LED) • Compression: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG • Quantum IoT Nano agent by Check Point™ • General Analytics: Item Monitoring, Camera Tampering	

					de zgomot de mediu și MP2L2, codec audio AAC. Slot pentru carduri microSD de până la 512 GB. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare atunci când este detectată mișcare: IR / LED - până la 50 de metri. Alimentare DC12V (consum 7,2W) ± 25%, PoE (consum 8,7W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. 3 ani garanție! Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	• AI (Object Recognition): DDA Sterile Area, DDA Line Crossing • True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI • SD Card: Event/Schedule Record (Up to 256GB) • Built-in Microphone + Audio input • ONVIF: Profile M/T/S/G • Water Proof: IP67 • Weight: ~750g • Power: DC12V/~800mA / PoE/~11.5W	
1.15	Registrator video NVR	NVR12-32800RFAN(2U)	Israil	PROVISION	Registrator video de rețea autonom cu 32 de canale. 32 canale video + 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Înregistrare camere de până la 32 Mpx (În modul Ultra HD, 8 canale sunt disponibile la rezoluție de 32 MP/24 MP. Ieșire controlată 12 V, 1 A pentru conectarea unui dispozitiv de alarmă extern (alimentarea se va porni când ieșirea de alarmă este declanșată). Bitrate de intrare – min 320 Mbps, de ieșire - min 400 Mbps. Codecuri de compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, înregistrare dual-stream. Ieșiri: HDMI 1 - 8K (7680x4320), HDMI 2 - 4K (3840x2160), VGA (1920x1080). Redare sincronă. 4 HDD SATA-II de	• Input: 32 Channel Support • 32 Channel Standard Connection (Via RJ-45 Network Port) • Output: HDMI1 (4K 30/60Hz, 1080P, 1280×1024), HDMI2 + VGA (1280×1024, 1080P) Bandwidth: • Incoming: 320Mbps • Outgoing: 256Mbps Decoding Support: • H.265S/H.265+/H.265/H264 Analytics: • Camera Tampering, DDA2 With Object Classification, Line Crossing (DDA / Pixel Based), Sterile Area (DDA / Pixel Based), Object Monitoring, Loitering Detection, Illegal Parking, Audio Exception, Heat Map, Object Counting (Line), Object Counting (Area), Smart Search, Face Recognition, LPR,	

					până la 16 TB. Interfețe: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0, 2×Gigabit LAN, intrare/ieșire alarmă - 16/9, 1×eSATA, intrare/ieșire audio - 1/1, 2×RS-485, 1×RS-232, 12 VDC (1A) putere de ieșire. Server web încorporat. Mouse inclus. Interval de temperatură de la -10°C până la +55°C. 3 ani garanție! Integrare obligatorie în soft comun de gestionare a detectorului de metale, sistem acces control și supraveghere video.	Thermal, Crowd Gathering, People Intrusion - Advanced Face Recognition Mode: Supports 2 Non-AI IPCs and performs face detection and recognition. Recording: 32CH 12MP Real-Time - FPS: 800 (PAL) / 960 (NTSC) Playback: - Local: 16Ch Simultaneously - Remote: 16Ch Simultaneously Audio: - Input: 1CH + IPC Inputs - Output: 1CH + IPC Output 2 Way Audio Alarm: - Input: 16+IPC - Output: 4+IPC Storage: 8 x SATA (Up to 10TB each) 2 x E-SATA (Up to 10TB each) - RAID: (0/1/5/6/10) Support USB Port: 2 USB 2.0 Port + 1 USB 3.0 Port Network: 2 x RJ-45: 10/100/1000Mbps Each Remarks: - The following features are based on firmware v1412_76576_RD_250115	
1.16	Memorie HDD	WD102PURX	SUA	Western Digital	HDD din seria specializată, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: volum 10TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, cel puțin 2 ani garanție!	HDD din seria specializată, proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7: volum 10TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, cel puțin 2 ani garanție!	
1.17	Dulap de rețea		MD	Digimax	Dulap de rețea min. 12U (pentru amplasarea tuturor echipamentelor de rețea	Dulap de rețea min. 12U (pentru amplasarea tuturor echipamentelor de rețea inclusiv server de gestionare) montat pe perete, cu ușă frontală	

					inclusiv server de gestionare) montat pe perete, cu ușă frontală din sticlă securizată, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru asigurarea circulației fluxului de aer. Capacitate minimă de încărcare - 60 kg. Încuierea ușii din sticlă din față. Nivel de protecție IP20. Latime - 600 mm, adancime - 600 mm, inaltime – min. 635 mm. Material - otel laminat la rece. Posibilitatea instalarii accesorii suplimentare: ventilatoare, rafturi, unitate de distribuție a energiei, organizator de cabluri etc.	din sticlă securizată, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru asigurarea circulației fluxului de aer. Capacitate minimă de încărcare - 60 kg. Încuierea ușii din sticlă din față. Nivel de protecție IP20. Latime - 600 mm, adancime - 600 mm, inaltime – min. 635 mm. Material - otel laminat la rece. Posibilitatea instalarii accesorii suplimentare: ventilatoare, rafturi, unitate de distribuție a energiei, organizator de cabluri etc.	
1.18	Telecomanda turnichet	ASC	Ukraina	TISO	Telecomanda turnichet cu trei butoane (deschidere, blocare, deblocare).	Telecomanda turnichet cu trei butoane (deschidere, blocare, deblocare).	
1.19	Sursa de alimentare UPS	Ultra Power 3000VA/1800W	INDIA	UltraTech Cement Limited	UPS 3000 VA / 1800 W. Protecție la supratensiune, suprasarcina, scurtcircuit. Indicație LED. Timp de tranziție de la DC la AC ≤ 10 ms. Forma semnalului - PWM. Baterie 12 V, 9 Ah $\times 4$ in set. Timpul de încărcare la 90% este de 6-8 ore. Număr prize de ieșire: 4 buc. Port USB pentru telecomandă. Sistem AVR pentru reglarea automată a tensiunii. Domeniu de tensiune 210-235 VAC. Interval de temperatură de la 0°C la 40°C.	UPS 3000 VA / 1800 W. Protecție la supratensiune, suprasarcina, scurtcircuit. Indicație LED. Timp de tranziție de la DC la AC ≤ 10 ms. Forma semnalului - PWM. Baterie 12 V, 9 Ah $\times 4$ in set. Timpul de încărcare la 90% este de 6-8 ore. Număr prize de ieșire: 4 buc. Port USB pentru telecomandă. Sistem AVR pentru reglarea automată a tensiunii. Domeniu de tensiune 210-235 VAC. Interval de temperatură de la 0°C la 40°C.	

1.20	Sursa de alimentare neîntreruptibilă		China	ZKTeco	Sursa de alimentare neîntreruptibilă 12 V 5A	Sursa de alimentare neîntreruptibilă 12 V 5A	
1.21	Bloc de alimentare		China	ZKTeco	Bloc de alimentare 12V/10A	Bloc de alimentare 12V/10A	
1.22	Switch Gigabit	TL-SG108	China	TP-LINK	Comutator gigabit desktop. 8 porturi Ethernet 10/100/1000 Mbps. Lățime de bandă 16 Gbps. Suport MDI/MDIX. Instalare pe masă sau pe perete. Carcasa din plastic ABS. Alimentare DC 5V, 1A. 3 ani garanție!	Comutator gigabit desktop. 8 porturi Ethernet 10/100/1000 Mbps. Lățime de bandă 16 Gbps. Suport MDI/MDIX. Instalare pe masă sau pe perete. Carcasa din plastic ABS. Alimentare DC 5V, 1A. 3 ani garanție!	
1.23	Switch POE inteligent 24 porturi	DS-3E1326P-SI	China	Hikvision	Desktop SMART Monitoring PoE+ switch. Transmisia de putere și semnal până la 300m. 24 porturi 10/100Mbps PoE + 2 porturi combinate 1000Mbps. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 370 Watt. Vizualizarea topologiei rețelei, afișarea stării rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță a comutatorului sau a unuia dintre porturi, Vizualizare live de la camere, jurnale. Pinouturile cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 asigură transmisia simultană a puterii. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 8,8 Gbps. Suport IEEE802.3af și IEEE802.3at. Alimentare AC 220V. Porturile 1-8 sunt	Desktop SMART Monitoring PoE+ switch. Transmisia de putere și semnal până la 300m. 24 porturi 10/100Mbps PoE + 2 porturi combinate 1000Mbps. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 370 Watt. Vizualizarea topologiei rețelei, afișarea stării rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță a comutatorului sau a unuia dintre porturi, Vizualizare live de la camere, jurnale. Pinouturile cablului Ethernet 1/2/3/6 și 4/5/7/8 asigură transmisia simultană a puterii	

					prioritare. Interval de temperatură -10°C până la 55°C. Design fără ventilator. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!		
1.24	Switch POE inteligent 8 porturi	DS-3E1510P-E	China	Hikvision	Comutator Gigabit SMART Monitoring PoE+. Transmisia de putere și semnal până la 300m.8 porturi Gigabit PoE + 2 porturi Gigabit uplink. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 110 Watt. Vizualizați topologia rețelei, afișați starea rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță a unui comutator sau a unuia dintre porturi, Vizualizare live de la camere, jurnale. Acceptă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 20 Gbps. Suportă standardele IEEE802.3af, IEEE802.3at, 802.1Q VLAN. Alimentare 54 VDC, 2.22A. Interval de temperatură de la 0°C la 40°C. Design fără ventilator. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!	Comutator Gigabit SMART Monitoring PoE+. Transmisia de putere și semnal până la 300m.8 porturi Gigabit PoE + 2 porturi Gigabit uplink. Sarcina maximă pe port este de 30W. Sarcina totală pe POE este de 110 Watt. Vizualizați topologia rețelei, afișați starea rețelei (monitor de sănătate), statistici privind viteza, traficul, încărcarea liniei. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță a unui comutator sau a unuia dintre porturi, Vizualizare live de la camere, jurnale. Acceptă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 20 Gbps. Suportă standardele IEEE802.3af, IEEE802.3at, 802.1Q VLAN. Alimentare 54 VDC, 2.22A. Interval de temperatură de la 0°C la 40°C. Design fără ventilator. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video. 3 ani garantie!	
1.25	Router		China		Router cu 5 porturi 10/100 Mbps și 5 porturi 10/100/1000 Mbps cu două antene externe de 2,4 Ghz, 1	Router cu 5 porturi 10/100 Mbps și 5 porturi 10/100/1000 Mbps cu două antene externe de 2,4 Ghz, 1 port optic SFP. Alimentare: 8...30V DC pasiv POE în, ieșire POE pe 1	

				TP-LINK	port optic SFP. Alimentare: 8...30V DC pasiv POE în, ieșire POE pe 1 port 0,5A. Temperatura de functionare -35C -> +65C.	port 0,5A. Temperatura de functionare -35C -> +65C.	
1.26	SOFT Unic de gestionare a sistemelor	APACS Expres	SUA	Apollo	SET soft necesar functionarii configurarii sistemului. Softul va permite gestionarea tuturor componentelor sitemului video, acces-control, detectare metale. Licente video de redare si inregistrare 32 camere, licente de gestionare acces pentru 5 usi si doua treceri la turnichet, licente de calculare a timpului de munca, licente pentru monitorizarea starii fiecarui component activ al sistemului, licente necesare integrarii echipamnentelor propuse. Licenta de legatura a camerei interioare cu detectorul de metale. Licentă de control și gestionare a accesului pe perimetrul parcării în baza camerei existente ce citește numerele de înmatriculare Moldovenești.	SET soft necesar functionarii configurarii sistemului. Softul va permite gestionarea tuturor componentelor sitemului video, acces-control, detectare metale. Licente video de redare si inregistrare 32 camere, licente de gestionare acces pentru 5 usi si doua treceri la turnichet, licente de calculare a timpului de munca, licente pentru monitorizarea starii fiecarui component activ al sistemului, licente necesare integrarii echipamnentelor propuse. Licenta de legatura a camerei interioare cu detectorul de metale. Licentă de control și gestionare a accesului pe perimetrul parcării în baza camerei existente ce citește numerele de înmatriculare Moldovenești.	
TOTAL							

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Beneficiarul: I.P. DGACG RM		Furnizorul: „Media Security” SRL	
Director	Igor MÎNĂSCURTĂ	Director	Victor Gaina

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1747382763071 din 16 mai 2025									
Obiectul achiziției: Achiziționarea sistemului de control acces și supraveghere video în clădirea administrativă din bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162, mun. Chișinău.									
Nr.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitatea U.M.	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cod CPV - 42961100-1 - Lotul 1 – Sistemul de control acces și supraveghere video în clădirea administrativă din bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162									
1.1	Detector de metale pe înălțimea corpului	1 buc	130000,00	156000,00	130000,00	156000,00	Conforma caetului de sarcini		
1.2	Set Turnichete cu uși batante cu 2 treceri	set	133980,00	160776,00	133980,00	160776,00	Conforma caetului de sarcini		
1.3	Server de gestionare SOFT	1 buc	23100,00	27720,00	23100,00	27720,00	Conforma caetului de sarcini		
1.4	Calculator operator.	1 buc	17600,00	21120,00	17600,00	21120,00	Conforma caetului de sarcini		
1.5	Terminal de acces biometric	2 buc	4455,00	5346,00	8910,00	10692,00	Conforma caetului de sarcini		
1.6	Construcție metalica din INOX.	1 buc	9240,00	11088,00	9240,00	11088,00	Conforma caetului de sarcini		

1.7	Controler de rețea	3 buc	14052,50	16863,00	42157,50	50589,00	Conforma caetului de sarcini		
1.8	Cititor de carduri	6 buc	2887,50	3465,00	17325,00	20790,00	Conforma caetului de sarcini		
1.9	Panou de chemare	1 buc	3217,50	3861,00	3217,50	3861,00	Conforma caetului de sarcini		
1.10	Monitor	1 buc	5886,10	7063,32	5886,10	7063,32	Conforma caetului de sarcini		
1.11	Lăcată electromagnetica	3 buc	797,50	957,00	2392,50	2871,00	Conforma caetului de sarcini		
1.12	Camera de supraveghere video exterioara (intrări/ieșiri)	3 buc	3520,00	4224,00	10560,00	12672,00	Conforma caetului de sarcini		
1.13	Camera de supraveghere video interioara	1 buc	2535,50	3042,60	2535,50	3042,60	Conforma caetului de sarcini		
1.14	Cameră de supraveghere video exterioară (perimetru)	17 buc	2535,50	3042,60	43103,50	51724,20	Conforma caetului de sarcini		
1.15	Registrator video NVR	1 buc	8393,00	10071,60	8393,00	10071,60	Conforma caetului de sarcini		
1.16	Memorie HDD - 10TB	2 buc	8305,00	9966,00	8305,00	9966,00	Conforma caetului de sarcini		
1.17	Dulap de rețea	1 buc	2491,50	2989,80	2491,50	2989,80	Conforma caetului de sarcini		

1.18	Telecomanda turnichet	2 buc	965,25	1158,30	1930,50	2316,60	Conforma caetului de sarcini		
1.19	Sursa de alimentare UPS	2 buc	5005,00	6006,00	10010,00	12012,00	Conforma caetului de sarcini		
1.20	Sursa de alimentare neîntreruptibilă	2 buc	523,60	628,32	1047,20	1256,64	Conforma caetului de sarcini		
1.21	Bloc de alimentare	1 buc	287,10	344,52	287,10	344,52	Conforma caetului de sarcini		
1.22	Switch Gigabit	1 buc	495,00	594,00	495,00	594,00	Conforma caetului de sarcini		
1.23	Switch POE inteligent 24 porturi	1 buc	6600,00	7920,00	6600,00	7920,00	Conforma caetului de sarcini		
1.24	Switch POE inteligent 8 porturi	1 buc	2475,00	2970,00	2475,00	2970,00	Conforma caetului de sarcini		
1.25	Router	1 buc	1320,00	1584,00	1320,00	1584,00	Conforma caetului de sarcini		
1.26	SOFT Unic de gestionare a sistemelor	set	25740,00	30888,00	25740,00	30888,00	Conforma caetului de sarcini		
	Accesori montare.montarea programarea	set			80675.6	96810.72			
TOTAL					599777.5	719733.0			

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Beneficiarul:	I.P. DGACG RM	Furnizorul: „Media Security” SRL
---------------	---------------	----------------------------------

Director	Igor MÎNĂSCURTĂ	Director	Victor Gaina	Dir
----------	-----------------	----------	--------------	-----