

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: <i>Informația o găsiți în SIA RSAP.</i>
Obiectul achiziției: Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video în edificiile ASP, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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 nr.1 Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video în SÎV și Serviciul Suport Clienți, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare (lot cu poziții)						
1.1 Înregistrator	TRASSIR NVR NeuroStation 16	UAE	Trassir	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: 24 de	

					luni	
1.2 Camera IP exterior	DS-2CD2087G2 H-LIU	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minimum 25 fps. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging, - Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de functionare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minimum 25 fps. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging, - Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de functionare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	
1.3 Camera IP interior (tip 1)	DS-2CD2346G2-ISU/SL	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică	

				+60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	
1.4 Camera IP interior (tip 2)	DS-2CD1163G2-LIU	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 6 Megapixel Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.005 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 30 m Caracteristici: microfon încorporat Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Rezoluție minimă: 6 Megapixel Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.005 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 30 m Caracteristici: microfon încorporat Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	

1.5 Hard disk	WD80PURX	USA	WD	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: minim 24 de luni	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: 24 de luni	
1.6 Accesorii și unități de conectare	Accesorii și unități de conectare			Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	
1.7 Switch 16 port (tip 1)	TP-LINK TL-SG1016D	China	TP-LINK	Caracteristici: - 16-port Ethernet, - Gigabit network access 16x Gigabit Ethernet RJ- 45 port. Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 16-port Ethernet, - Gigabit network access 16x Gigabit Ethernet RJ- 45 port. Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
1.8 Switch 16 port (tip 2)	DS-3E1318P-SI	China	HIKVISION	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
1.9 Switch 8 port (tip 3)	Planet FSD-1008HP	Taiwan	Planet	Caracteristici: 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
1.10 Cablu canal	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm			Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000 x 25 x 16 mm	Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000 x 25 x 16 mm	

1.11 Gofra	Gofra			Caracteristici: - Rezistentă la undele UV, - Cu sârmă. Culoare: neagră	Caracteristici: - Rezistentă la undele UV, - Cu sârmă. Culoare: neagră	
1.12 Sursă de alimentare neîntreruptibilă	Ups APC Back-UPS BX1600MI-GR, 1600VA/900W	UE	APC	Tip: UPS Smart Sarcină maximă: 900W Conectori: 4 conectori 220V Capacitate de putere de ieșire: 1600 VA Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip: UPS Smart Sarcină maximă: 900W Conectori: 4 conectori 220V Capacitate de putere de ieșire: 1600 VA Termen de garanție: 24 de luni	
1.13 Box plastic	Box plastic			Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	
1.14 Box metalic	Box hermetic metal			Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	
1.15 Cablu UTP	ZOLL UTP, Cat.5e (24AWG (0.51mm)), (100%)	USA	ZOLL	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	
1.16 Cablu UTP cu tros	Cablu Cat 5e FTP 4*2*24 AWG Cu TROS outdoor	USA	ZOLL	Tip: FTP CAT Categorie: 5E, cupru Caracteristici: cu tros, outdoor	Tip: FTP CAT Categorie: 5E, cupru Caracteristici: cu tros, outdoor	
1.17 Servicii de montare, reglare și conectare.	Servicii de montare, reglare și conectare.			<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare</i>	<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare</i> Bunurile pentru loturile nr.	

					1 - 4 vor fi livrate și serviciile aferente de montare, reglare și conectare vor fi prestate în termen de până la 90 (nouăzeci) de zile calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate	
Lotul nr. 2 Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video la edificiul ASP de pe adresa str. Mesager, nr. 5/5, mun. Chișinău, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare (lot cu poziții)						
2.1. Înregistrator Digital cu 16 canale	TRASSIR NVR NeuroStation 16	UAE	Trassir	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: 24 de luni	
2.2 Camere IP exterior	DS-2CD2087G2 H-LIU	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minim 25 fps.. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging,	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minim 25 fps.. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m Rețea: 1x RJ-45 10M/100M	

				- Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging, - Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	
2.3 Camere IP intereior	DS-2CD2346G2-ISU/SL	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de	

					luni	
2.4 HDD	WD80PUR X	USA	WD	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: minim 24 de luni	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: 024 de luni	
2.5 Accesorii și unități de conectare	Accesorii și unități de conectare			Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	
2.6 Cablu canal	Cablu Canal 2000x25x16 mm			Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	
2.7 Gofra	Gofra			Caracteristici: - Rezistentă la undele UV, - Cu sârmă. Culoare: neagră	Caracteristici: - Rezistentă la undele UV, - Cu sârmă. Culoare: neagră	
2.8 Smart UPS 1600	Ups APC Back-UPS BX1600 MI-GR, 1600VA/900W	UE	APC	Tip Sursă de alimentare neîntreruptibilă Tensiune de intrare 110~240 VAC Capacitatea de putere de ieșire 1600 VA Tensiune de ieșire 230 V	Tip Sursă de alimentare neîntreruptibilă Tensiune de intrare 110~240 VAC Capacitatea de putere de ieșire 1600 VA Tensiune de ieșire 230 V	
2.9 Switch	DS-3E1318P-SI	China	HIKVISION	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	

2.10 Box plastic	Box plastic			Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	
2.11 Box metalic	Box Hermetic metal			Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	
2.12 Cablu	ZOLL UTP, Cat.5e (24AWG (0.51mm)), (100%)	USA	ZOLL	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	
Servicii de montare, lansare, instruire, programare	Servicii de montare, lansare, instruire, programare			<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare ("Cerințe tehnice")</i>	<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare</i> Bunurile pentru loturile nr. 1 - 4 vor fi livrate și serviciile aferente de montare, reglare și conectare vor fi prestate în termen de până la 90 (nouăzeci) de zile calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate	
Lotul nr. 3 Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video și control acces la edificiul ASP de pe adresa str. A. Puskin, nr. 42, mun. Chișinău, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare (lot cu poziții)						
3.1 Camere IP exterior cu licență	DS-2CD2087G2 H-LIU	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minim 25 fps. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264	Rezoluție minimă: 8 Megapixel / minim 25 fps. Tip: IP bullet Lentila fixa: 2.8 mm Distanță iluminator IR: minim 40 m	

				Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging, - Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de functionare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni Cu licența pentru NeuroStation	Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Compresie: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Caracteristici: - Day & Night 24/7 color imaging, - Hybrid EXIR/LED, - Microfon încorporat. Temperatura de functionare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni Cu licența pentru NeuroStation	
3.2 Camere IP interior cu licență	DS-2CD2346G2-ISU/SL	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni Cu licența pentru NeuroStation	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C	

					până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni Cu licența pentru NeuroStation	
3.3 Camere IP Auto Counting	IDS-2CD7A46 G0/P-IZHS	China	HIKVISION	Cameră cu recunoaștere a plăcuței de înmatriculare. Recunoașterea cu mare precizie a plăcuțelor de înmatriculare și a direcțiilor de mișcare a vehiculelor. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul, culoarea, marca, direcția de mișcare. Lista alb-negru de numere. Lentila motorizata varifocala 2,8-12 mm. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Comprimare video: H.265+ /H.265/ H.264+/H.264. Slot pentru carduri microSD până la 1 TB . Port de mare viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Standard de protecție la praf și umiditate IP67. Interval de temperatură de la -40°C până la 60°C. Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3). Termen de garanție: minim 36 de luni	Cameră cu recunoaștere a plăcuței de înmatriculare. Recunoașterea cu mare precizie a plăcuțelor de înmatriculare și a direcțiilor de mișcare a vehiculelor. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul, culoarea, marca, direcția de mișcare. Lista alb-negru de numere. Lentila motorizata varifocala 2,8-12 mm. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Comprimare video: H.265+ /H.265/ H.264+/H.264. Slot pentru carduri microSD până la 1 TB . Port de mare viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Standard de protecție la praf și umiditate IP67. Interval de temperatură	

					de la -40°C până la 60°C. Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3). Termen de garanție: 36 de luni	
3.4 AutoTRASSIR HW	AUTO TRASSIR HW MODUL	UAE	Tras sir	Modul pentru integrarea hardware și recunoașterii numerelor de înmatriculare auto de către o cameră video IP în sistemul AutoTRASSIR.	Modul pentru integrarea hardware și recunoașterii numerelor de înmatriculare auto de către o cameră video IP în sistemul AutoTRASSIR.	
3.5 HS-TF-L2	HS-TF-L2/256Gb	China	HIKVISION	Tip dispozitiv: Card de memorie Volum minim: 256 GB Viteza de citire minim, Mb/s: 92 Viteza de scriere minim, Mb/s: 55 Clasa de viteză SD minim: Class10 Temperatura de funcționare, °C: 0°C - +70°C Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip dispozitiv: Card de memorie Volum minim: 256 GB Viteza de citire minim, Mb/s: 92 Viteza de scriere minim, Mb/s: 55 Clasa de viteză SD minim: Class10 Temperatura de funcționare, °C: 0°C - +70°C Termen de garanție: 24 de luni	
3.6 HDD	WD80PURX	USA	WD	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: minim 24 de luni	Capacitate memorie: 8 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: 24 de luni	
3.7 Accesorii și unități de conectare	Accesorii și unități de			Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile	

	conectare				pentru instalarea și funcționarea sistemului	
3.8 Cablu canal	Cablu Canal 2000x25x16 mm			Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	
3.9 Gofra	Gofra			Caracteristici: - Rezistentă la undele UV, - Cu sârmă. Culoare: neagră		
3.10 Switch	Planet FSD-1008HP	Taiwan	PLANET	Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
3.11 Box plastic	Box plastic			Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	Material: plastic Caracteristici: IP 67 Dimensiune: 100 x 100 x 50 mm	
3.12 Box metalic	Box metalic			Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	Utilizare: pentru switch Caracteristici: ușă cu cheie Material: metal	
3.13 Cablu	ZOLL UTP, Cat.5e (24AWG (0.51mm)), (100%)	USA	ZOLL	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	
3.14 Cititor	DS-K1107AM	China	HIKVISION	Wiegand 26, frecvența 13,56MHz , alimentarea 12V, tip card- Mifare, protecție la umiditate IP 65 (analogic DS-K1107M) Termen de garanție: minim 24 de luni	Wiegand 26, frecvența 13,56MHz , alimentarea 12V, tip card- Mifare, protecție la umiditate IP 65	

3.15 Sursă de alimentare cu rezervă	Sursă de alimentare cu rezervă RS-75-12	China		Tensiunea la ieșire 12V, curent ieșire min 6A, sursa de alimentare neîntreruptibilă Termen de garanție: minim 24 de luni	Tensiunea la ieșire 12V, curent ieșire min 6A, sursa de alimentare neîntreruptibilă Termen de garanție: 24 de luni	
3.16 Controlor de rețea	SIGUR E900U	Russia	SIGUR	Control dispozitive 4 puncte de acces: uși, turnichete, porți sau bariere în funcție de setări. Memorie intern 96.000 de identificatori 30.000 de fusuri orare 400.000 de evenimente. Interfață Comunicații Ethernet. Interfață Wiegand-26, Voltaj alimentare 12 V. (analogic Sigur E900X) Termen de garanție: minim 24 de luni	Control dispozitive 4 puncte de acces: uși, turnichete, porți sau bariere în funcție de setări. Memorie intern 96.000 de identificatori 30.000 de fusuri orare 400.000 de evenimente. Interfață Comunicații Ethernet. Interfață Wiegand-26, Voltaj alimentare 12 V. (analogic Sigur E900X) Termen de garanție: 24 de luni	
3.17 Buton de ieșire	EB30	China		Metal, NO aplicat, tip de fixare (analogic EB30)	Metal, NO aplicat, tip de fixare	
3.18 Lăcat electric de tip bolt	YB-500A	China		Închidere cu șurub electric cu întârziere. Indicator LED de stare a ușii încorporat. Alimentare: DC 12V. Fără alimentare: deschis (NU). (analogic YB-500A) Termen de garanție: minim 24 de luni	Închidere cu șurub electric cu întârziere. Indicator LED de stare a ușii încorporat. Alimentare: DC 12V. Fără alimentare: deschis (NU). (analogic YB-500A) Termen de garanție: 24 de luni	
3.19 Trecerea flexibilă max	Trecerea flexibilă max	China		max 450Lx12d, metalic	max 450Lx12d, metalic	
3.20 Amortizor ușă	OTS-210	Germa	G-U	Viteza de închidere a ușii și oprirea finală pot fi	Viteza de închidere a ușii și	

		nia	BKS	reglate, Unghi de deschidere și închidere de 180° (analogic OTS-210)	oprirea finală pot fi reglate, Unghi de deschidere și închidere de 180°	
3.21.Serviciu de montare, lansare și conectarea	Serviciu de montare, lansare și conectarea			<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare ("Cerințe tehnice")</i>	<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare</i> Bunurile pentru loturile nr. 1 - 4 vor fi livrate și serviciile aferente de montare, reglare și conectare vor fi prestate în termen de până la 90 (nouăzeci) de zile calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate	
Lotul nr.4 Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video în clase de examinare, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare (lot cu poziții)						
4.1 Camere IP interior	DS-2CD2346G2-ISU/SL	China	HIKVISION	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Face ID - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Face ID - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M	

					Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	
4.2 Accesorii și unități de conectare	Accesorii și unități de conectare			Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	
4.3 Cablu canal	Cablu canal 2000x25x16 mm			Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	
4.4 Switch	Planet FSD-1008HP			Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
4.5 Cablu	ZOLL UTP, Cat.5e (24AWG (0.51mm)), (100%)	USA	ZOLL	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	
4.6 Serviciu de montare, lansare și conectarea	Serviciu de montare, lansare și conectarea			<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare ("Cerințe tehnice")</i>	<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare</i> Bunurile pentru loturile nr. 1 - 4 vor fi livrate și serviciile aferente de montare, reglare și conectare vor fi prestate în termen de până la 90 (nouăzeci) de zile	

					calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate	
Lotul nr.5 Extinderea sistemului de monitorizare și înregistrare a datelor video în Centrele multifuncționale, inclusiv servicii de montare, reglare și conectare (lot cu poziții)						
5.1Inregistrator Digital cu 9 canale	TRASSIR MiniNVR AnyIP 9	UAE	Trassir	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 9 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 9 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: 24 de luni	
5.2Inregistrator Digital cu 16 canale	TRASSIR NVR NeuroStation 16	UAE	Trassir	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: minim 24 de luni	Tip înregistrator: Trassir MiniNVR - Trassir OS (Linux) Canale: minim 16 Fixare: in Rack 19" / 2U Rezoluție de înregistrare: minim 5 Mpx pentru fiecare IP cameră Flux total date: 256 Mbit/s, dual stream, 2xHDD SATA/SSD 3.5", 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xRJ45 Termen de garanție: 24 de	

					luni	
5.3 Canal cablu 25x16mm	Canal cablu 25x16mm			Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	Material: plastic PVC Culoare: albă Dimensiuni: 2000x25x16 mm	
5.4 Camere IP	DS- 2CD2346G2 -ISU/SL	China	HIKVISI ON	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: minim 36 de luni	Rezoluție minimă: 4 Megapixel. Tip IP: dome Sensibilitate: color - 0.003 LUX Lentilă fixă: 2.8 mm Distanță iluminator IR: 30 m Caracteristici: - Microfon încorporat, - Lumină stroboscopică activă și alarmă audio. Bit Rate: 32Kbps - 8Mbps Rețea: 1x RJ-45 10M/100M Temperatura de funcționare: de la -30°C până la +60°C Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af, class 3) Termen de garanție: 36 de luni	
5.5 HDD	WD63PUR U	USA	WD	Capacitate memorie: 6 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: minim 24 de luni	Capacitate memorie: 6 TB Interfață: SATA-3 / 3.5" Tip: CCTV Termen de garanție: 24 de luni	
5.6 Accesor și unități de conectare	Accesor și unități de conectare			Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile pentru instalarea și funcționarea sistemului	Elemente de fixare și unități de conectoare: materiale consumabile	

					pentru instalarea și funcționarea sistemului	
5.7 Switch	Planet FSD-1008HP	Taiwan	Planet	Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 8-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
5.8 Switch	DS-3E1318P-SI	China	HIKVISION	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: minim 24 de luni	Caracteristici: - 16-port Ethernet Poe + 2-port Gigabit Material: metal Termen de garanție: 24 de luni	
5.9 Cablu	ZOLL UTP, Cat.5e (24AWG (0.51mm)), (100%)	USA	ZOLL	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	Tip: UTP Categorie: 5E, 0,51 mm cupru	
5.10 Servicii de montare, lansare, instruire, programare	Servicii de montare, lansare, instruire, programare			<i>Conform cerințelor din Anexa la Anunțul de participare ("Cerințe tehnice")</i>	Bunurile pentru lotul nr. 5 vor fi livrate și serviciile aferente de montare, reglare și conectare vor fi prestate în termen de până la 20.12.2025 din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate	
Total						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Spinu Veronica În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL Expresmarket Adresa: str. Uzinelor 81

