

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7,
iar de către BNM – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr. _____ din _____ 2025
Obiectul achiziției: Echipament de securitate

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	
Lot 1: Sistem de supraveghere video							
1.1	Înregistrator video IP	DHI-NVR5232-EI	China	Dahua	- NVR (Network Video Recorder); - Număr canale: minim 32; - Lățime bandă intrare/înregistrare/ ieșire min. 1024/1024/800 Mbps - Numărul de HDD minim 8; - Capacitatea unității HDD de la 16 TB; - Format de decodare: Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; - Suport Raid 0/1/5/6/10; - Porturi minim necesar HDMI 2, rețea -2 RJ45, USB 3, eSATA 1, RS485 1 x A/B - Dahua sau echivalent;	- NVR (Network Video Recorder); - Număr canale: minim 32; - Lățime bandă intrare/înregistrare/ ieșire min. 1024/1024/800 Mbps - Numărul de HDD minim 8; - Capacitatea unității HDD de la 16 TB; - Format de decodare: Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; - Suport Raid 0/1/5/6/10; - Porturi minim necesar HDMI 2, rețea -2 RJ45, USB 3, eSATA 1, RS485 1 x A/B - Dahua sau echivalent;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Termen de garanție: minim 24 luni	Termen de garanție: minim 24 luni	
1.2	Camera video IP Doom interior	DH-IPC-HDW1639T-A-IL	China	Dahua	- Camera IP pentru interior; - Tip carcasa: Doom; - Rezoluție senzor: 3-5 Mp; - Distanță focală 2.8mm ori 3,6mm; - Rază iluminare IR: 10m-30m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător); - Dahua sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	- Camera IP pentru interior; - Tip carcasa: Doom; - Rezoluție senzor: 3-5 Mp; - Distanță focală 2.8mm ori 3,6mm; - Rază iluminare IR: 10m-30m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător); - Dahua sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	
1.3	Camera video IP BULLET exterior	DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4	China	Dahua	- Camera IP pentru exterior; - Tip carcasa: (Bullet) Cilindric; - Rezoluție senzor: 4-5 Mp; - Distanță focală: 2.8 - 12 mm sau 2.7 – 13,5 mm (motorizat) - Rază iluminare IR: 50-100m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP66 - IP68; - Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă; - Dahua sau echivalent;	- Camera IP pentru exterior; - Tip carcasa: (Bullet) Cilindric; - Rezoluție senzor: 4-5 Mp; - Distanță focală: 2.8 - 12 mm sau 2.7 – 13,5 mm (motorizat) - Rază iluminare IR: 50-100m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP66 - IP68; - Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă; - Dahua sau echivalent;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
1.4	Camera video IP Speed Dome exterior	DH-SD49425XB-HNR-S3	China	Dahua	- Camera IP pentru exterior; - Tip carcasa: Speed Dome; - Rezoluție senzor: 4-5 Mp; - Distanță focală: 4.8-120mm sau 5-125mm; - Iris automat, focalizare automată; - Unghi de rotire orizontală: 360 °; - Zoom optic: 18x-25x; - Rază iluminare IR: 80-100m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE, POE+; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP66 - IP68; - Cutie de joncțiune (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă; - Suport de montare pe perete (accesoriu de la același producător); - Suport de montare pentru parapet (accesoriu de la același producător); - Dahua sau echivalent; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Camera IP pentru exterior; - Tip carcasa: Speed Dome; - Rezoluție senzor: 4-5 Mp; - Distanță focală: 4.8-120mm sau 5-125mm; - Iris automat, focalizare automată; - Unghi de rotire orizontală: 360 °; - Zoom optic: 18x-25x; - Rază iluminare IR: 80-100m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE, POE+; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP66 - IP68; - Cutie de joncțiune (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă; - Suport de montare pe perete (accesoriu de la același producător); - Suport de montare pentru parapet (accesoriu de la același producător); - Dahua sau echivalent;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
						Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
1.5	Hard disk	ST16000NM000J	China	Seagate	- HDD 3,5 capacitatea -16 TB; - Concepute pentru a oferi o funcționare optimă 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu un consum redus, operare silențioasă, streaming video cursiv si fiabilitate mare pentru sisteme de supraveghere video IP mari; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- HDD 3,5 capacitatea -16 TB; - Concepute pentru a oferi o funcționare optimă 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu un consum redus, operare silențioasă, streaming video cursiv si fiabilitate mare pentru sisteme de supraveghere video IP mari; Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
1.6	Monitor	DHI-LM27-B200	China	Dahua	- Diagonală ecran 27-28 inch; - Rezoluție 3840 x 2160; - Interfețe ieșire minim: 1x-DisplayPort, 2x-HDMI, 1x-USB Type-C, 2x-USB 3.2; - Boxe integrate; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Diagonală ecran 27-28 inch; - Rezoluție 3840 x 2160; - Interfețe ieșire minim: 1x-DisplayPort, 2x-HDMI, 1x-USB Type-C, 2x-USB 3.2; - Boxe integrate; Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
1.7	Mouse	M705	China	Logitech	- Mouse - Tip conexiune Wireless 2,4GHz - Raza de acțiune 10metri - Senzor -1000/1600DPI - Producător echivalent Logitech M705 - Termenul de garanție al bunului minim 24 de luni	- Mouse - Tip conexiune Wireless 2,4GHz - Raza de acțiune 10metri - Senzor -1000/1600DPI - Producător echivalent Logitech M705 Termenul de garanție al bunului minim 24 de luni	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1.8	Cablu HDMI	S10500	Cehia	EMOS	- Cablu HDMI - HDMI; - Lungime: 3m-5m; - Rezoluție video suportată 4096x2160	- Cablu HDMI - HDMI; - Lungime: 3m-5m; Rezoluție video suportată 4096x2160	
1.9	Dulap de tip server	LK-WM-B-6612	-/-	-/-	- Dulap antivandal de tip server; - Dimensiuni: 600x600x600mm; - Grad de protecție - IP31	- Dulap antivandal de tip server; - Dimensiuni: 600x600x600mm; Grad de protecție - IP31	
1.10	Switch PoE	DH-CS4226-24ET-240 24 PoE	China	Dahua	- Comutator PoE; - Cel puțin 24 porturi RJ-45 PoE 100 Mbs; - Cel puțin 2 porturi 1000 Mbs; - Capacitatea de comutare minim 8,8Gbps; - Caracteristici minime PoE: 30-90W per port, total ≤ 240W; - Alimentare: 220V; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	- Comutator PoE; - Cel puțin 24 porturi RJ-45 PoE 100 Mbs; - Cel puțin 2 porturi 1000 Mbs; - Capacitatea de comutare minim 8,8Gbps; - Caracteristici minime PoE: 30-90W per port, total ≤ 240W; - Alimentare: 220V; Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	
1.11	UPS Sursă de alimentare neîntreruptibilă	PFM 350-900	China	Dahua	- Tip arhitectură UPS: Linear-interactivă; - Putere de ieșire: 1200-1500VA; - Capacitatea acumulatorului: minim 9000 mAh; - Acumulatori în set: minim 2 buc; - Indicator: panou de control LCD; - Cablu de alimentare: CEE 7/7;	- Tip arhitectură UPS: Linear-interactivă; - Putere de ieșire: 1200-1500VA; - Capacitatea acumulatorului: minim 9000 mAh; - Acumulatori în set: minim 2 buc; - Indicator: panou de control LCD; - Cablu de alimentare: CEE 7/7;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Prize de ieșire: CEE 7/3 sau IEC-320-C14; - AVR (regulator automat de tensiune); - Tensiunea de ieșire: 220V până la $\pm 10\%$; - Frecvența de funcționare: 50 Hz $\pm 1\%$ (în modul baterie) - Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	- Prize de ieșire: CEE 7/3 sau IEC-320-C14; - AVR (regulator automat de tensiune); - Tensiunea de ieșire: 220V până la $\pm 10\%$; - Frecvența de funcționare: 50 Hz $\pm 1\%$ (în modul baterie) Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	
1.12	Cablu adaptor PC-SFC14M-01	PC-SFC14M-01	China	Cablexpert	- Cablu adaptor de alimentare cu intrare C14 și ieșire Schuko	Cablu adaptor de alimentare cu intrare C14 și ieșire Schuko	
1.13	Prelungitor	Surge Protector Platinum Pro 5 Sockets 1.8m	China	Sven	- Lungime cablu: 2,4-5m; - Cablu: 3x(1,5 - 2,5) mm, din cupru; - Prize: 3-5 unități	- Lungime cablu: 2,4-5m; - Cablu: 3x(1,5 - 2,5) mm, din cupru; Prize: 5 unități	
1.14	Cablu de rețea	Cablu de rețea FTP cat 5	-/-	-/-	- Cablu FTP de exterior cu sufă; - Categoria 5E, 4 perechi de fire răsucite, ecranat, cupru, suportă: 1000Base-T (Gigabit Ethernet)	- Cablu FTP de exterior cu sufă; - Categoria 5E, 4 perechi de fire răsucite, ecranat, cupru, suportă: 1000Base-T (Gigabit Ethernet)	
1.15	Cablu electric	Cablu electric 3*2,5	-/-	-/-	- Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	
1.16	Tub flexibil	Tub flexibil d 25	-/-	-/-	- Tub flexibil, extern rezistent la ultraviolet; - Diametrul minim 25-26mm.	- Tub flexibil, extern rezistent la ultraviolet; Diametrul minim 25-26mm.	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1.17	Canal cablu	Canal cablu 40*60	-/-	-/-	- Canal cablu 80x40 mm.	Canal cablu 80x40 mm.	
1.18	Conexiuni și elemente de contact	-/-	-/-	-/-	- Conexiuni și elemente de contact necesare pentru punerea în funcțiune a echipamentului video.	Conexiuni și elemente de contact necesare pentru punerea în funcțiune a echipamentului video.	
1.19	Servicii de instalare, punere în funcțiune	Servicii de instalare, punere în funcțiune	Moldova	IS "Servicii paza" a MAI	- Montarea Camerelor video-32 buc; - Montarea dulap de tip server -4 buc.; - Montarea UPS -4 buc.; - Montarea switch Poe-4 buc.; - Trasarea cablului FTP-1800 m; - Conectarea și programarea echipamentului la NVR.	- Montarea Camerelor video-32 buc; - Montarea dulap de tip server - 4 buc.; - Montarea UPS -4 buc.; - Montarea switch Poe-4 buc.; - Trasarea cablului FTP-1800 m; Conectarea și programarea echipamentului la NVR.	
Lot 2: Sistem de notificare audio							
2.1	Amplificator	TI-5006S	China	ITC	- Amplificator; - Puterea nominală de ieșire: minim 500W; - Număr de zone, ieșiri audio: minim 6; - Conectări microfon intrare: minim 2 intrări; - Interfață intrare, semnal de alarmă EMC cu prioritate ridicată; - Module integrate:MP3, Bluetooth, Tuner FM;	- Amplificator; - Puterea nominală de ieșire: minim 500W; - Număr de zone, ieșiri audio: minim 6; - Conectări microfon intrare: minim 2 intrări; - Interfață intrare, semnal de alarmă EMC cu prioritate ridicată;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Porturi de intrare USB, SD; - Alimentare: 220V/50Hz; - Consum 700W-800W; - ITC sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	- Module integrate:MP3, Bluetooth, Tuner FM; - Porturi de intrare USB, SD; - Alimentare: 220V/50Hz; - Consum 700W-800W; - ITC sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	
2.2	Panou/ Controler de alarmă	T-6203	China	ITC	- Controler de alarmă și înregistrare vocală; - Modul de alarmă; - Alimentare: 220V/50Hz; - Consum 20W-50W; - ITC sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	- Controler de alarmă și înregistrare vocală; - Modul de alarmă; - Alimentare: 220V/50Hz; - Consum 20W-50W; - ITC sau echivalent; - Termen de garanție: minim 24 luni	
2.3	Difuzor de tavan	FYC-108	China	fyb	- Difuzor de tavan; - Tip carcasa: Metal; - Putere 6-15W; - Dimensiuni 150-200mm; - Culoare albă; - ITC sau echivalent; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Difuzor de tavan; - Tip carcasa: Metal; - Putere 6/10W; - Dimensiuni 150-200mm; - Culoare albă; - ITC sau echivalent; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
2.4	Difuzor de perete	T-612	China	ITC	- Difuzor de perete; - Tip carcasa: Metal sau plastic; - Putere 6-15W; - Culoare albă; - ITC sau echivalent;	- Difuzor de perete; - Tip carcasa: Metal sau plastic; - Putere 2.5W-5W-10W; - Culoare albă; - ITC sau echivalent;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
2.5	Microfon	FY-52TC	China	fyb	- Microfon de masă; - Compatibil, cu mufe pentru conectare la amplificator; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Microfon de masă; - Compatibil, cu mufe pentru conectare la amplificator; Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
2.6	Dulap de tip server	18U	-/-	-/-	- Dulap anti vandal de tip server 18U; - Dimensiuni: 600x450x935mm; - Completată cu 4 rafturi; - Panou de distribuție alimentare 220V; - Cu grile de ventilare și ventilatoare deja instalate	- Dulap anti vandal de tip server 18U; - Dimensiuni: 600x450x935mm; - Completată cu 4 rafturi; - Panou de distribuție alimentare 220V; Cu grile de ventilare și ventilatoare deja instalate	
2.7	Cablu antiincendiu	Cablu Ignifug 2x2x0,80mm JE-HH...Bd FE 180/PH120 - HFFR	-/-	-/-	- Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm; - Standardizat EN50200	- Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm; Standardizat EN50200	
2.8	Cablu electric	Cablu electric 3*2,5	-/-	-/-	- Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	
2.9	Tub flexibil	Tub flexibil d 25	-/-	-/-	- Tub flexibil; - Diametrul 25 -26mm.	- Tub flexibil; Diametrul 25 -26mm.	
2.10	Canal cablu	Canal cablu 100*50	-/-	-/-	- Canal cablu 100x50 mm.	Canal cablu 100x50 mm.	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
2.11	Canal cablu	Canal cablu 40*25	-//-	-//-	- Canal cablu 40x25 mm.	Canal cablu 40x25 mm.	
2.12	Canal cablu	Canal cablu Box grey 50x12 mm.	-//-	-//-	- Canal cablu Box grey 50x12 mm.	Canal cablu Box grey 50x12 mm.	
2.13	Conexiuni și elemente de contact	Conexiuni și elemente de contact	-//-	-//-	- Conexiuni și elemente de contact necesare pentru punerea în funcțiune a echipamentului sistemului de notificare audio.	Conexiuni și elemente de contact necesare pentru punerea în funcțiune a echipamentului sistemului de notificare audio.	
2.14	Servicii de instalare echipament audio, punerea în funcțiune	Servicii de instalare echipament audio, punerea în funcțiune	Moldova	IS "Servicii paza" a MAI	- Montarea, conectarea și programarea echipamentului de notificare audio.	Montarea, conectarea și programarea echipamentului de notificare audio.	
Lot 3: Barieră cu lanț							
3.1	Barieră cu lanț	Bariera cu lanț pînă la 15 m	Cehia	DoorHan	- Barieră cu unitate de comandă, motor de tensiune joasă; - Piedestal cu contragreutate și conexiune la lanț; - Distanța între stâlpi 4 metri; - Lanț grosime 8-10mm; - Unitate de comandă radio integrată; - Telecomandă minim 4 buc; - Lampă de semnalizare; - Senzori de siguranță cu suport minimum 2 buc;	- Barieră cu unitate de comandă, motor de tensiune joasă; - Piedestal cu contragreutate și conexiune la lanț; - Distanța între stâlpi 4 metri; - Lanț grosime 8-10mm; - Unitate de comandă radio integrată; - Telecomandă minim 4 buc; - Lampă de semnalizare;	

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
					- Buton de ieșire, intrare din metal - 4buc; - Cablaj de conexiune 30 metri. - Buclă magnetică cu inducție; - Tavă de lanț din oțel galvanizat; - Analog producției Came; - Termen de garanție: minim 24 luni.	- Senzori de siguranță cu suport minimum 2 buc; - Buton de ieșire, intrare din metal - 4buc; - Cablaj de conexiune 30 metri. - Buclă magnetică cu inducție; - Tavă de lanț din oțel galvanizat; - Analog producției Came; Termen de garanție: minim 24 luni.	
3.2	Servicii de instalare a barierei cu lanț, punerea în funcțiune	Servicii de instalare a barierei cu lanț, punerea în funcțiune	Moldova	IS "Servicii paza" a MAI	- Montarea, trasarea cablului, barierei cu lanț; - Înlocuirea cablajului cu ridicarea plăcilor; - Betonarea, aranjarea plăcilor.	- Montarea, trasarea cablului, barierei cu lanț; - Înlocuirea cablajului cu ridicarea plăcilor; - Betonarea, aranjarea plăcilor.	

(Semnat electronic):

Numele, Prenumele:

Dorel ROȘCA

În calitate de:

Administrator

Ofertantul:

ÎS «Servicii Paza» a MAI

Adresa:

Chisinau str.M. Varlaam, 79



DSP Director