

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. ocds-b3wdp1-MD-1747032157127 din 12 mai 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	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
Lot 1: Sistem de supraveghere video							
1.1	Înregistrator video IP	DS-8632NXI-I8/S	China	Hikvision	- 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; - Termen de garanție: minim 24 luni	- NVR (Network Video Recorder); - Număr canale: 32; - Lățime bandă intrare/ înregistrare/ ieșire 1024/1024/800 Mbps - Numărul de HDD - 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 HDMI 2, rețea -2 RJ45, USB 3, eSATA 1, RS485 1 x A/B	

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	Standarde de referință
						Termen de garanție: 36 luni	
1.2	Camera video IP Doom interior	DS-2CD2143G2-IS	China	Hikvision	- 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: 4 Mp; - Distanță focală 2.8mm; - Rază iluminare IR: 30m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător) Termen de garanție: 36 luni	
1.3	Camera video IP BULLET exterior	DS-2CD1643G2-LIZSU	China	Hikvision	- 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 Mp; - Distanță focală: 2.8 - 12 mm (motorizat) - Rază iluminare IR: 50m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP67;	

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	Standarde de referință
					- Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Cutie de distribuție (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă; Termenul de garanție al bunului: 36 luni	
1.4	Camera video IP Speed Dome exterior	DS-2DE4425IW-DE (T5)	China	Hikvision	- 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;	- Camera IP pentru exterior; - Tip carcasa: Speed Dome; - Rezoluție senzor: 4 Mp; - Distanță focală: 4.8-120mm; - Iris automat, focalizare automată; - Unghi de rotire orizontală: 360 °; - Zoom optic: 25x; - Rază iluminare IR: 100m; - Codificare H.265, H.265+; - Alimentare: PoE, POE+; - Materialul carcasei: Metal; - Grad de protecție: IP66; - Cutie de joncțiune (accesoriu de la același producător) rezistentă la apă;	

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	Standarde de referință
					- Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Suport de montare pe perete (accesoriu de la același producător); - Suport de montare pentru parapet (accesoriu de la același producător); - Termenul de garanție al bunului: 36 luni	
1.5	Hard disk	ST16000NM000J Seagate Exos X18 3.5", 16TB	SkyHawk	China	- 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: 36 luni	
1.6	Monitor	PHILIPS 328B1	PHILIPS	China	- Diagonală ecran 27-28 inch; - Rezoluție 3840 x 2160;	- Diagonală ecran 32 inch; - Rezoluție 3840 x 2160; - Interfețe ieșire: 1x-DisplayPort, 2x-HDMI,	

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	Standarde de referință
					- 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	1x-USB Type-C, 2x-USB 3.2; - Boxe integrate; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	
1.7	Mouse	Logitech M705	Logitech	China	- 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 - Termenul de garanție al bunului 24 de luni	
1.8	Cablu HDMI	CC-HDMI4-15	Gembird	China	- Cablu HDMI - HDMI; - Lungime: 3m-5m; - Rezoluție video suportată 4096x2160	- Cablu HDMI - HDMI; - Lungime: 4,5m; - 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	DS-3E1528P-SI-24P4F	Hikvision	China	- Comutator PoE; - Cel puțin 24 porturi RJ-45 PoE 100 Mbs; - Cel puțin 2 porturi 1000 Mbs;	- Comutator PoE; - 24 porturi RJ-45 PoE 100 Mbs; - 2 porturi 1000 Mbs;	

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	Standarde de referință
					- Capacitatea de comutare minim 8,8Gbps; - Caracteristici minime PoE: 30-90W per port, total $\leq$ 240W; - Alimentare: 220V; - Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	- Capacitatea de comutare minim 8,8Gbps; - Caracteristici minime PoE: 30-90W per port, total $\leq$ 240W; - Alimentare: 220V; - Termenul de garanție al bunului: 36 de luni	
1.11	UPS Sursă de alimentare neîntreruptibilă	DS-UPS2000	Hikvision	China	- 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; - 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	- Tip arhitectură UPS: Linear-interactivă; - Putere de ieșire: 2000VA; - Capacitatea acumulatorului: 9000 mAh; - Acumulatori în set: 2 buc; - Indicator: panou de control LCD; - Cablu de alimentare: CEE 7/7; - Prize de ieșire: CEE 7/3 sau IEC-320-C14; - AVR (regulator automat de tensiune); - Tensiunea de ieșire: 220V până la $\pm$ 10%;	

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	Standarde de referință
						- Frecvența de funcționare: 50 Hz ± 1% (în modul baterie) Termenul de garanție al bunului: 36 de luni	
1.12	Cablu adaptor PC-SFC14M-01	PC-SFC14M-01	Cablexpert	China	- Cablu adaptor de alimentare cu intrare C14 și ieșire Schuko	- Cablu adaptor de alimentare cu intrare C14 și ieșire Schuko	
1.13	Prelungitor	SF-05E	Sven	China	- Lungime cablu: 2,4-5m; - Cablu: 3x(1,5 - 2,5) mm, din cupru; - Prize: 3-5 unități	- Lungime cablu: 5m; - Cablu: 3x(2,5) mm, din cupru; Prize: 5 unități	
1.14	Cablu de rețea	Cablu FTP de exterior cu sufă		China	- 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	PVS		Ucraina	- Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	
1.16	Tub flexibil			Turcia	- Tub flexibil, extern rezistent la ultraviolet; - Diametrul minim 25-26mm.	- Tub flexibil, extern rezistent la ultraviolet; Diametrul minim 25mm.	
1.17	Canal cablu			Turcia	- Canal cablu 80x40 mm.	Canal cablu 80x40 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	Standarde de referință
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	-	-	-	- 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	PA2146	ABK	China	- 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 450W; - Număr de zone, ieșiri audio: 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	Standarde 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; - Termen de garanție: 24 luni	
2.2	Panou/ Controler de alarmă	PA2186E	ABK	China	- 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; - Termen de garanție: 24 luni	
2.3	Difuzor de tavan	WA248	ABK	China	- 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 6W; - Dimensiuni 185mm; - Culoare albă; - Termenul de garanție al bunului: 24 luni	
2.4	Difuzor de perete	WL356II	ABK	China	- Difuzor de perete; - Tip carcasa: Metal sau plastic; - Putere 6-15W; - Culoare albă; - ITC sau echivalent;	- Difuzor de perete; - Tip carcasa: plastic; - Putere 6W; - Culoare albă;	

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	Standarde de referință
					- Termenul de garanție al bunului: minim 24 luni	- Termenul de garanție al bunului: 24 luni	
2.5	Microfon	AM30D	ABK	China	- 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: 24 luni	
2.6	Dulap de tip server	-	-	-	- 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	VLG JE- HH FE 180/E30 2x2x0.8	VLG Cable	Romania	- Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm; - Standardizat EN50200	- Cablu antiincendiu 2x2x0,80mm; Standardizat EN50200	
2.8	Cablu electric	PVS		Ucraina	- Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	Cablu 3 fire, cupru, 2,5mm.	
2.9	Tub flexibil	-	-	Turcia	- Tub flexibil; - Diametrul 25 -26mm.	- Tub flexibil; Diametrul 25mm.	
2.10	Canal cablu	-	-	Turcia	- Canal cablu 100x50 mm.	Canal cablu 100x50 mm.	
2.11	Canal cablu	-	-	Turcia	- Canal cablu 40x25 mm.	Canal cablu 40x25 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	Standarde de referință
2.12	Canal cablu				- Canal cablu Box grey 50x12 mm.	Canal cablu Box grey 50x12 mm.	
2.13	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	-	-	-	- Montarea, conectarea și programarea echipamentului de notificare audio.	Montarea, conectarea și programarea echipamentului de notificare audio.	

(Semnat electronic) _____

Numele, Prenumele: **Cevca Alexandr** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **PERIMETRU INTELIGENT SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. Burebista 17A, bir. 103**