

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1775763519762 din 21.04.2026
Obiectul achiziției: Sistem de Acces control și supraveghere video

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	
Bunuri							
LOT 1 Sistem de Acces control și supraveghere video							
1.1	Centru de monitorizare video						
1.1.1	Nod de procesare și stocare a sistemului de monitorizare video și acces control	TRASSIR NeuroStation 128 Special Edition	Emiratele Arabe Unite SUA	TRASSIR GLOBAL FZC LLC Western Digital	Nod de procesare și stocare pentru sistemul de monitorizare video și control acces. Compatibilitate și integrare: Soluția propusă trebuie să fie compatibilă și complet integrată cu infrastructura TRASSIR existentă; Să permită administrarea centralizată în cadrul aceleiași platforme TRASSIR deja implementate. Software analiză video cu următoarele caracteristici hardware: Minim 128 de canale video cu licență inclusă pentru NVR/camere IP; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; înregistrarea fluxurilor video; arhivă video (locală și distribuită în NVR-uri); Carcasă - 19", montare în rack; Alimentare - 220V - 240V AC, min. 2 buc; Interfață de rețea -min. 2 x 1Gbps RJ-45, Suport LACP;	Nod de procesare și stocare pentru sistemul de monitorizare video și control acces. Compatibilitate și integrare: Soluția propusă este compatibilă și complet integrată cu infrastructura TRASSIR existentă; Permite administrarea centralizată în cadrul aceleiași platforme TRASSIR deja implementate. Software analiză video cu următoarele caracteristici hardware: 128 de canale video cu licență inclusă pentru NVR/camere IP; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; înregistrarea fluxurilor video; arhivă video (locală și distribuită în NVR-uri); Carcasă - 19", montare în rack; Alimentare - 220V - 240V AC, 2 buc; Interfață de rețea -2 x 1Gbps RJ-45, Suport LACP; HDD - 8x HDD Western Digital Purple (WD102PURX), 3,5", 7200 RPM, SATA3 6 Gb/s, cache 256 MB, RAID,	

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
					<p>HDD - min 8x HDD, 3,5" min. 7200 RPM, min. SATA 3 min.6 Gb/s, cache min. 256 MB, RAID, Capacitate memorie min.10 TB; Sistemul de operare cu toate licențele să fie inclus;</p> <p>Integrare cu cititoare de control acces cu caracteristici biometrice, autentificare în doi factori; recunoașterea feței și amprentă; recunoaștere automată a plăcuței de înmatriculare; suport pentru camere termice;</p> <p>distanțare socială, detectarea măștii faciale;</p> <p>Integrare cu turnichete și SCUD: Permite integrarea cu sisteme de control al accesului existente, inclusiv turnichete și sisteme SCUD, oferind o soluție completă de gestionare a accesului.</p> <p>Conectivitate cu interfoane: Permite conectarea cu sisteme de interfonie, oferind posibilitatea de a comunica cu vizitatorii și de a le acorda accesul în incintă.</p> <p>Integrare cu sisteme de alarmă: Permite conectarea cu sisteme de alarmă contra incendiilor și de securitate.</p> <p>Gestionarea parcărilor și a barierelor: Permite gestionarea parcărilor și a barierelor, oferind controlul accesului vehiculelor în instituție.</p> <p>API: posibilitate de integrare cu Platforma Software de Management al Universității (SIMU), e-mail etc; Control privilegii utilizator; Software client pentru MS Windows,</p>	<p>Capacitate memorie 10 TB; Sistemul de operare cu toate licențele incluse;</p> <p>Integrare cu cititoare de control acces cu caracteristici biometrice, autentificare în doi factori; recunoașterea feței și amprentă; recunoaștere automată a plăcuței de înmatriculare; suport pentru camere termice;</p> <p>distanțare socială, detectarea măștii faciale;</p> <p>Integrare cu turnichete și SCUD: Permite integrarea cu sisteme de control al accesului existente, inclusiv turnichete și sisteme SCUD, oferind o soluție completă de gestionare a accesului.</p> <p>Conectivitate cu interfoane: Permite conectarea cu sisteme de interfonie, oferind posibilitatea de a comunica cu vizitatorii și de a le acorda accesul în incintă.</p> <p>Integrare cu sisteme de alarmă: Permite conectarea cu sisteme de alarmă contra incendiilor și de securitate.</p> <p>Gestionarea parcărilor și a barierelor: Permite gestionarea parcărilor și a barierelor, oferind controlul accesului vehiculelor în instituție.</p> <p>API: posibilitate de integrare cu Platforma Software de Management al Universității (SIMU), e-mail etc; Control privilegii utilizator; Software client pentru MS Windows, Android, iOS, MacOS; Platforma extensibilă suportă până la 2000 de canale video și funcții de analiză video numai prin adăugarea de noduri și</p>	

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
					<p>Android, iOS, MacOS; Platforma ar trebui să fie extensibilă pentru a suporta până la 2000 de canale video și funcții de analiză video numai prin adăugarea de noduri și licențe hardware suplimentare; Licențe incluse: – Minim 128 de canale video cu licență pentru NVR/camere IP; minim 3 licențe pentru cititoare de control acces cu caracteristici biometrice; minim min. 1x licența pentru Interfon; minim 1x licența pentru Asterisk. Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	<p>licențe hardware suplimentare; Licențe incluse: –128 de canale video cu licență pentru NVR/camere IP; 3x licențe pentru cititoare de control acces cu caracteristici biometrice; 1x licența pentru Interfon; 1x licența pentru Asterisk. Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	
1.1.2	Video registrator	DS-7732NXI-I4/S(E)	China SUA	Hikvision Western Digital	<p>Tip: registrator video; Compatibil cu poziția 1.1.1. Carcasă - 19”, montare în rack Canale: video/audio acceptate min - 32 ; Tip compresie video: H.265+, H.265, H.264; Rezoluții de înregistrare suportate – min - 8 megapixeli; Interfață de rețea: 2 x 1Gbps ; HDD: intern min - 4 porturi SATA cu min 2 discuri de tip supraveghere video SATA min de 8 TB instalatespecializate pentru NVR ; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	<p>Tip: registrator video; Compatibil cu poziția 1.1.1. Carcasă - 19”, montare în rack Canale: video/audio acceptate - 32 ; Tip compresie video: H.265+, H.265, H.264; Rezoluții de înregistrare suportate: pana la 32 megapixeli; Interfață de rețea: 2 x 1Gbps ; HDD: 4 porturi SATA intern cu 2 discuri de tip supraveghere video Western Digital WD82PURX-78 de 8 TB instalate, specializate pentru NVR ; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	
1.1.3	Camera IP – tip 1	DS-2CD1067G2-LUF	China	Hikvision	<p>Tip camera - Camera IP bullet de exterior; Compatibil cu poziția 1.1.1. Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare;</p>	<p>Tip camera - Camera IP bullet de exterior; Compatibil cu poziția 1.1.1. Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/2.4” CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,001 Lux, 0 Lux cu</p>	

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
					<p>Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – min 2.8mm; Unghi de vizionare: orizontal – min 96°, vertical min - 50°; Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; Rezoluție senzor – minim 4 megapixeli; Fluxuri media – minimum 2; Microfon audio încorporat; Slot pentru card de memorie-microSD; Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	<p>iluminare; Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – 2.8mm; Unghi de vizionare: orizontal – 117°, vertical - 64°; Raza de acțiune a iluminării IR– până la 30m; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; Rezoluție senzor – 6 megapixeli; Fluxuri media – 2; Microfon audio încorporat; Slot pentru card de memorie- microSD; Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.</p>	
1.1.4	Camera IP – tip 2	DS-2CD1367G2H-LIUF	China	Hikvision	<p>Tip camera - Camera IP turret de interior; Compatibil cu poziția 1.1.1. Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/3” CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – min 2.8mm; Unghi de vizionare: orizontal – min 96°, vertical min - 50°; Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; Rezoluție senzor – minim 2 megapixeli; Fluxuri media – minimum 2; Microfon audio încorporat;</p>	<p>Tip camera - Camera IP turret de interior; Compatibil cu poziția 1.1.1. Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/2.4” CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,001 Lux, 0 Lux cu iluminare; Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – 2.8mm; Unghi de vizionare: orizontal – 115°, vertical - 60°; Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; Rezoluție senzor –6 megapixeli; Fluxuri media –2; Microfon audio încorporat;</p>	

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
					Slot pentru card de memorie-microSD; Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	Slot pentru card de memorie- microSD; Interfață de rețea - 1 x 100Mbps cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	
1.2	Cămin universitar Nr. 3						
1.2.1	Sistem de acces biometric multifactorial	DS-K1T680DF-E1	China	Hikvision	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD min. 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 2.5 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de Qrcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Să poată stoca minimum 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea- 1 RJ45 x 100/1000Mbps; Trebuie să suporte comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP - IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: minima de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 3 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de Qrcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Suportă stocare de 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea: 1 x RJ45 100/1000Mbps; Suportă comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP – IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	
1.2.2	Cablu UTP	Cablu UTP	China	APC electric	Cablu UTP cat. 5e /0,50	Cablu UTP cat. 5e /0,50	

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
1.2.3	Canal cablu	Canal cablu 40x16	Turcia	APLUS PLASTIK	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	
1.2.4	Cablu SVVP	Cablu SVVP	China	OEM	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	
1.3	Cămin universitar Nr. 4						
1.3.1	Sistem de acces biometric multifactorial	DS-K1T680DF-E1	China	Hikvision	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD min. 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 2.5 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de QRcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Să poată stoca minimum 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea- 1 RJ45 x 100/1000Mbps; Trebuie să suporte comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP - IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: minima de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 3 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de QRcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Suportă stocare de 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea: 1 x RJ45 100/1000Mbps; Suportă comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP – IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	
1.3.2	Cablu UTP	Cablu UTP	China	APC	Cablu UTP cat. 5e /0,50	Cablu UTP cat. 5e /0,50	

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
				electric			
1.3.3	Canal cablu	Canal cablu 40x16	Turcia	APLUS PLASTIK	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	
1.3.4	Cablu SVVP	Cablu SVVP	China	OEM	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	
1.4	Cămin universitar Nr. 6						
1.4.1	Sistem de acces biometric multifactorial	DS-K1T680DF-E1	China	Hikvision	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, min 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD min. 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 2.5 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de Qrcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Să poată stoca minimum 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea- 1 RJ45 x 100/1000Mbps; Trebuie să suporte comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP – IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: minima de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	Compatibil cu poziția 1.1.1. Cameră IP integrată, 2 Megapixeli; Ecran: tactil LCD 8 inch; Funcții: recunoaștere a feței, distanță de până la 3 m; Cititor de amprentă; Cititor de carduri; Cititor de Qrcode; Cititor NFC Suport pentru autentificare cu doi factori; Suportă stocare de 10.000 de șabloane de amprente, 100.000 de fotografii ale fețelor, 100.000 de carduri și 150.000 de evenimente. Interfață rețea: 1 x RJ45 100/1000Mbps; Suportă comunicația audio bidirecțională cu interfonul video și telecomanda portarului. Indice protecție IP – IP65; Temperatura de funcționare - -30 + 60 grade; Mode de instalare: pe perete; Garanție: 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	

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
1.4.2	Cablu UTP	Cablu UTP	China	APC electric	Cablu UTP cat. 5e /0,50	Cablu UTP cat. 5e /0,50	
1.4.3	Canal cablu	Canal cablu 40x16	Turcia	APLUS PLASTIK	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	Conduct pentru cablu (40x16x2000 mm) cu capac cu ghidaje pentru amplasarea ascunsă a cablurilor de comunicații Înălțime – 16 mm Lățime – 40 mm Lungime – 2000 mm Culoare – Alb Tip material -plastic	
1.4.4	Cablu SVVP	Cablu SVVP	China	OEM	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	Fir electric SVVP 2 * 0.75 mm ² alb cupru	

Semnat:

Numele, Prenumele: Baci Victor

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC Rapid Link SRL

Adresa: str. Gh. Asachi 71/7, Chisinau, Moldova,
MD-2028