

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,]

Procedura de achiziție : nr. ocds-b3wdp1-MD-1761904236673 din 31 octombrie 2025						
Obiectul achiziției: Modernizarea sistemului existent de securitate al întreprinderii SA. „Termoelectrica” SA						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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/servicii						
Lot 1 - Camere de supraveghere						
1.1 Camera de supraveghere de interior	DS-2CD1367G2H-LIUF	China	Hikvision	Imagine color 24/7 cu iluminare caldă adaptivă până la 30 m Rezoluție minim 6 MP (3200×1800), 20 fps CMOS Progressive Scan, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Compresii H.265+, H.265, H.264+, H.264 Lentilă 2.8 mm, unghi de vizualizare ≥115° Microfon încorporat Analiză AI avansată cu clasificare persoane/vehicule Funcție avansată de extragere metadate faciale (Face Capture) Detectare sabotaj video (acoperire lentilă, defocalizare, mutare cameră) Detectare schimbare scenă inteligentă Protecție anti-condens lentilă Protecție IP67	Imagine color 24/7 cu iluminare caldă adaptivă până la 30 m Rezoluție 6 MP (3200×1800), 20 fps CMOS Progressive Scan, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Compresii H.265+, H.265, H.264+, H.264 Lentilă 2.8 mm, unghi de vizualizare 115° Microfon încorporat Analiză AI avansată cu clasificare persoane/vehicule Funcție avansată de extragere metadate faciale (Face Capture) Detectare sabotaj video (acoperire lentilă, defocalizare, mutare cameră) Detectare schimbare scenă inteligentă Protecție anti-condens lentilă Protecție IP67 Garantie 24 luni	

1.2 Camera de supraveghere de exterior	DS-2CD3066G2-IS	China	Hikvision	Rezoluție minim 6 MP (3200×1800) Compresie H.265+ Iluminare caldă adaptivă min. 30 m – imagine color 24/7 Analiză AI cu clasificare persoane/vehicule Funcție Face Capture pentru extragere trăsături faciale Detectare obiect abandonat / îndepărtat Detectare anomalii audio Detectare schimbare scenă, defocalizare Memorie internă minimă: 60 MB sistem, 400 MB RAM, 2 GB eMMC integrat Protecție IP67 Protecție anti-condens lentilă Camerele video trebuie să funcționeze în intervalul de temperatură; -30°C la +60°C fără afectarea imaginii sau a fiabilității echipamentului. Detectare sabotaj video	Rezoluție 6 MP (3200×1800) Compresie H.265+ Iluminare caldă adaptivă 40 m – imagine color 24/7 Analiză AI cu clasificare persoane/vehicule Funcție Face Capture pentru extragere trăsături faciale Detectare obiect abandonat / îndepărtat Detectare anomalii audio Detectare schimbare scenă, defocalizare Memorie internă: 60 MB sistem, 400 MB RAM, 2 GB eMMC integrat Protecție IP67 Protecție anti-condens lentilă Camerele video funcționează în intervalul de temperatură; -30°C la +60°C fără afectarea imaginii sau a fiabilității echipamentului. Garantie 24 luni	
1.3 Licențe (compatibile cu sistemul de operare Trassir)	Licenta Trassir	UAE	Trassir	Compatibile cu sistemul de supraveghere video TRASSIR VMS	Compatibile cu sistemul de supraveghere video TRASSIR VMS Garantie 24 luni	
1.4 Switch PoE	DS-3E1310P-EI/M	China	Hikvision	Switch PoE 8 + 2 Uplink, Switch PoE desktop. 8 porturi 10/100Mbps (8 porturi PoE) + 2 porturi 10/100Mbps. Lățime de bandă 1.6 Gbps. Auto MDI/MDIX. Design fără ventilator, carcasă metalică. Conceput special pentru sisteme de supraveghere video. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C.	Switch PoE 8 + 2 Uplink, Switch PoE desktop. 8 porturi 10/100Mbps (8 porturi PoE) + 2 porturi 10/100Mbps. Lățime de bandă 1.6 Gbps. Auto MDI/MDIX. Carcasă metalică. Conceput special pentru sisteme de supraveghere video. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Garantie 24 luni	
1.5 Turnichet tripod	DS-K3G501X-R/M	China	Hikvision	Durată medie de funcționare (MCBF): ≥ 5 milioane cicluri Memorie pentru 500.000 de carduri de acces, 500.000 de evenimente.	Barieră turnichet cu trecere bidirecțională. Controler încorporat și cititoare de carduri Mifare. Garantie 24 luni	

				Lățime trecere standard: 600 mm (personalizabilă până la 1.000 mm cu bariere acrilice) Indicare cu LED a intrării/ieșirii. Capacitate ~25 persoane/minut Controler și cititoare de carduri încorporate. Cititoare Mifare Suport protocol ISAPI pentru integrarea cu sisteme terțe. Mod antipanică: când este activat sistemul de alarmă de incendiu, barele turnichetului se barează automat. Interfețe: Lan, ieșire de alarmă - 2, Material carcasă: oțel inoxidabil. Utilizare internă. Funcționarea în intervalul de temperatură; -20°C la +60°C fără afectarea fiabilității echipamentului. Montarea turnichetului - obligatorie	Rată de trecere încrucișată de peste 35 de persoane pe minut. MTBF peste 3.000.000 de cicluri. Memorie pentru 500.000 de carduri de acces și 500.000 de evenimente. Lățime trecere protejată: 55-65 cm. Moduri de funcționare: trecere liberă sau trecere restricționată. Când se declanșează o alarmă de incendiu, tijele turnichetului coboară automat pentru evacuarea de urgență. Indicator LED de stare. Telecomandă cu telecomandă. Protocol ISAPI pentru integrare. Interfață de comunicare: TCP/IP, RS-232 x2, RS-485 x4, Ieșire alarmă x2, Alarmă incendiu x1. Material carcasă: oțel inoxidabil. Grad de impermeabilitate IPX4 - rezistent la stropi de apă.. Interval de temperatură de la -20°C la 65°C. Alimentare de la 100 la 240V. Garantie 24 luni	
1.6 Boxe de joncțiune	Boxe de joncțiune	China	Lanitorn	Material plastic sau metal, mărimi – compatibile cu camerele se supraveghere video	Material plastic marimi 120*70 Garantie 24 luni	
1.7 Cutie termoplast 300*250	Cutie termoplast 300*250	China	Lanitorn	nivel de protecție IP54; rezistentă la temperaturi între -30 si + 60°C;etanșare completă cu garnituri de cauciuc.	Nivel de protecție IP54; rezistentă la temperaturi între -30 si + 60°C;etanșare completă cu garnituri de cauciuc. Garantie 24 luni	
1.8 Cablu de rețea UTP cat. 5	Cablu Cat 5e FTP 4*2*24 AWG Cu PE outdoor	China	Lanitron	Cablu de rețea FTP cat.5.	Cablu de rețea FTP cat.5. Garantie 24 luni	
1.9 Cablu PVS 2×1.5 mm²	Cablu PVS 2×1.5 mm²	Ucraina	Odescablu	Cablu electric PVS 2*1,5	Cablu electric PVS 2*1,5 Garantie 24 luni	
1.10 Tub gofrat d.16	Tub gofrat d.16			Tub gofrat d.16	Tub gofrat d.16 Garantie 24 luni	
1.11 PoE injector	DS-3E0103DP-E/R	China	Hikvision	injector PoE conceput pentru conectarea dispozitivelor care suportă standardul PoE 802.3at/af la viteze de până la 100 Mbps. Detectare automată a cerințelor de alimentare. 2 porturi RJ45 100 Mbps cu 1 PoE.	Injector PoE conceput pentru conectarea dispozitivelor care suportă standardul PoE 802.3at/af la viteze de până la 100 Mbps. Garantie 24 luni	

				Standard PoE 802.3af/at. Plug and Play pentru instalare ușoară. Interval de temperatură de la -10 la 55 °C.	Detectare automată a cerințelor de alimentare. 2 porturi RJ45 100 Mbps cu 1 PoE. Standard PoE 802.3af/at. Plug and Play pentru instalare ușoară. Interval de temperatură de la -10 la 55 °C. Garantie 24 luni	
1.12 Lucrări de demontare, montare, punere în funcțiune	Lucrări de demontare, montare, punere în funcțiune	Moldova	SC Rapid Link SRL	Operatorul economic va asigura toate lucrările necesare pentru funcționare completa si integrala a tuturor echipamentelor.	Operatorul economic SC Rapid Link SRL va asigura toate lucrările necesare pentru funcționare completa si integrala a tuturor echipamentelor. Garantie 24 luni	
1.13 Accesorii si materiale de fixare	Accesorii si materiale de fixare	Moldova	SC Rapid Link SRL	Operatorul economic va asigura toate materialele si accesoriiile necesare montării si funcționarii ireproșabile sa sistemului.	Operatorul economic SC Rapid Link SRL va asigura toate materialele si accesoriiile necesare montării si funcționarii ireproșabile sa sistemului Garantie 24 luni	

Semnat:_____ Numele, Prenumele: _____Baciu Victor_ În calitate de: _Administrator_

Ofertantul: __SC Rapid Link SRL_ Adresa: _str. Gh. Asachi 71/7, Chisinau, Moldova__