

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1761303558938 din 24.10.2025						
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	Dahua IPC-HDW3649QM-S-IL	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	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	Camera de supraveghere de interior DAHUA IPC-HDW3649QM-S-IL 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	-
1.2 Camera de supraveghere de exterior	Dahua IPC-HFW3649E-S-IL	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	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	Camera de supraveghere de exterior Dahua IPC-HFW3649E-S-IL Rezoluție minim 6 MP (3200×1800) Compresie H.265+ Iluminare caldă adaptivă min. 30 m – imagine color 24/7	-

				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	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	
1.3 Licențe (compatibile cu sistemul de operare Trassir)	TRASSIR AnyIP	Dubai, Emiratele Arabe Unite (UAE)	TRASSIR International DMCC	Compatibile cu sistemul de supraveghere video TRASSIR VMS	Licenta TRASSIR AnyIP Compatibile cu sistemul de supraveghere video TRASSIR VMS	-
1.4 Switch PoE	Dahua PFS3009-8ET-65	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	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 Dahua PFS3009-8ET-65 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.	-
1.5 Turnichet tripod	Dahua ASGB8XXX-X	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	Durată medie de funcționare (MCBF): ≥ 5 milioane cicluri Memorie pentru 500.000 de carduri de acces, 500.000 de evenimente. 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	Dahua ASGB8XXX-X Durată medie de funcționare (MCBF): ≥ 5 milioane cicluri Memorie pentru 500.000 de carduri de acces, 500.000 de evenimente. 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	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	
1.6 Boxe de joncțiune	Dahua PFA130-E	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	Material plastic sau metal, mărimi – compatibile cu camerele se supraveghere video	Dahua PFA130-E Material plastic sau metal, mărimi – compatibile cu camerele se supraveghere video	-
1.7 Cutie termoplast 300*250	-	-	-	nivel de protecție IP54; rezistentă la temperaturi între -30 si + 60°C;etanșare completă cu garnituri de cauciuc.	Cutie termoplast 300*250 nivel de protecție IP54; rezistentă la temperaturi între -30 si + 60°C;etanșare completă cu garnituri de cauciuc.	-
1.8 Cablu de rețea UTP cat. 5	Dahua PFM920-5EU	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	Cablu de rețea FTP cat.5.	Dahua PFM920-5EU Cablu de rețea FTP cat.5.	-
1.9 Cablu PVS 2×1.5 mm²	-	-	-	Cablu electric PVS 2*1,5	Cablu electric PVS 2*1,5	-
1.10 Tub gofrat d.16	-	-	-	Tub gofrat d.16	Tub gofrat d.16	-
1.11 PoE injector	Dahua PFT1200	Binjiang District, Hangzhou, China	Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.	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. Standard PoE 802.3af/at. Plug and Play pentru instalare ușoară. Interval de temperatură de la -10 la 55 °C.	Dahua PFT1200 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. Standard PoE 802.3af/at. Plug and Play pentru instalare ușoară. Interval de temperatură de la -10 la 55 °C.	-
1.12 Lucrări de demontare, montare, punere în funcțiune	-	-	-	Operatorul economic va asigura toate lucrările necesare pentru funcționare completa si integrala a tuturor echipamentelor.	Vom asigura toate lucrările necesare pentru funcționare completa si integrala a tuturor echipamentelor.	-

1.13 Accesorii si materiale de fixare	-	-	-	Operatorul economic va asigura toate materialele si accesoriiile necesare montării si funcționarii ireproșabile sa sistemului.	Vom asigura toate materialele si accesoriiile necesare montării si funcționarii ireproșabile sa sistemului.	
---------------------------------------	---	---	---	--	---	--

Numele, Prenumele: **Vitalie BÎRSAN**, În calitate de: Administrator

Ofertantul: **Î.C.S. Reliable Solutions Distributor S.R.L.**, Adresa: mun. Chișinău, Str. Alexandru cel Bun, 85