

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1784281318155 din 07.08.2026						
Obiectul achiziției: Cameră PTZ Panoramică						
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
Lotul nr.1 Cameră PTZ Panoramică						
Cameră PTZ Panoramică	Produs oferat: Pelco Optera Enhanced PTZ Model oferat: OPTEPT1-30X4MP-IR-EP	SUA	Pelco	Conform specificațiilor tehnice ale Caietului de sarcini	Se propune camera Pelco Optera Enhanced PTZ, model OPTEPT1-30X4MP-IR-EP, soluție integrată panoramică 360° + PTZ pentru supraveghere video de exterior. Camera integrează 4 senzori panoramici independenți, fiecare cu rezoluție nativă de minimum 4 MP, care asigură acoperire integrală de 360° fără unghiuri moarte. Imaginile sunt procesate intern și furnizate sub forma unui flux panoramic continuu (stitched), la rezoluția maximă de 8064 × 2240 pixeli, fără reducerea imaginii panoramice compuse la 4 MP, împreună cu un canal PTZ dedicat de 4 MP, conform clarificării autorității contractante din 18.07.2026, ora 16:44. Canalul panoramic suportă H.265/H.264 și oferă două moduri de operare: Full Feature, cu funcțiile	ONVIF Profile S/T/G/M; H.264/H.265; IEEE 802.3bt Type 4 Class 8; HTTPS; TLS 1.2 / TLS 1.3; RTSP; IPv4 / IPv6; SNMPv3; NTP; MQTT; IP66 / IP67; IK10 carcasă; IK9 element optic frontal; Secure Boot; TPM/FIPS 140-3 Level 3; CE; RoHS; compatibilitate Genetec Security Center prin ONVIF.

				de analiză video active, la 10 fps la rezoluția maximă, și High Frame Rate, la 20 fps la rezoluția maximă, cu funcțiile de analiză video dezactivate. Canalul PTZ funcționează la 25/30 fps, oferă zoom optic 30×, WDR de minimum 120 dB și iluminare IR integrată de 850 nm, cu rază de până la 250 m. Echipamentul asigură 300 de preseturi PTZ configurabile, 100 de tururi PTZ configurabile și două sloturi microSD/microSDHC/microSDXC pentru stocare locală. Funcțiile de analiză video sunt executate hardware la nivel edge, prin capabilități AI NPU/DSP integrate în platforma camerei, conform clarificării autorității contractante din 18.07.2026, ora 16:49. Funcționalitățile includ clasificarea persoanelor și vehiculelor, clasificarea pe subtipuri de vehicule, Objects in Area, Loitering, Objects Crossing Beam, Direction Violated, Crowd Size, numărarea obiectelor clasificate (persoane/vehicule) și autotracking PTZ. Camera dispune de interfață RJ-45 Gigabit Ethernet și suportă IPv4/IPv6, RTSP, ONVIF Profile S/T/G/M, HTTPS, NTP, SNMPv3 și MQTT. Echipamentul suportă protocoalele TLS 1.2 și TLS 1.3 pentru comunicații criptate securizate, conform confirmării tehnice oficiale emise de producător și anexate ofertei – Anexa 10.6. Funcțiile de securitate includ HTTPS, IEEE 802.1X, Digest Authentication, jurnal de acces, Secure Boot și modul hardware TPM certificat FIPS 140-3 Level 3. Alimentarea se realizează prin IEEE 802.3bt Type 4 Class 8 și sursă auxiliară de 48 VDC, cu failover automat fără întreruperea funcționării	
--	--	--	--	---	--

					camerei. Domeniul de funcționare este -40 °C ... +60 °C. Grad de protecție: IP66/IP67, IK10 pentru carcasă și IK9 pentru elementul optic frontal (bubble). Soluția poate fi integrată cu Genetec Security Center prin interfețele ONVIF Profile S, Profile T, Profile G și Profile M și prin mecanismele standard de interoperabilitate disponibile în produs. Producătorul Pelco confirmă acordarea suportului tehnic necesar ICS „Reliable Solutions Distributor” SRL pentru implementarea, configurarea, testarea și finalizarea integrării, conform confirmării tehnice oficiale anexate ofertei – Anexa 10.6. Soluția permite transmiterea metadatelor AI structurate prin ONVIF Profile M, precum și controlul PTZ din interfața Genetec. Integrarea se va realiza conform Variantei II prevăzute la pct. 3.1 din Caietul de sarcini, confirmată ca modalitate validă de îndeplinire a cerinței obligatorii prin clarificarea Autorității Contractante din 24.07.2026, ora 18:15. Pelco va acorda suport tehnic pentru finalizarea integrării în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la solicitarea Autorității Contractante, sub rezerva asigurării accesului necesar la mediul Genetec Security Center al Beneficiarului, furnizării informațiilor tehnice necesare și cooperării părților responsabile de infrastructura Genetec existentă, conform Anexei 10.6. Oferta include 13 seturi complete, fiecare alcătuit din: OPTEPT1-30X4MP-IR-EP, WLMT-1031, PLMT-1001, PANO-PTZ-KIT și POE90U-1BT. Pentru soluția ofertată se acordă garanție hardware de 5 ani.	
TOTAL						

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

Ofertantul: **Î.C.S. “Reliable Solutions Distributor” S.R.L.** Adresa: **Str. Alexandru cel Bun 85, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova**