

**CONFIGURAȚIA OFERTEI TEHNICE**  
**Lotul 3 – Cameră PTZ Panoramică 360°**

**Produs oferat: Pelco Optera Enhanced PTZ**  
**Model oferat: OPTEPT1-30X4MP-IR-EP**  
**Cantitate: 16 seturi complete**

**1. Configurația echipamentelor oferitate**

Nr.	Cod produs	Denumire / descriere	Cantitate	Observații
1	OPTEPT1-30X4MP-IR-EP	Cameră Pelco Optera Enhanced PTZ, panoramică 360° + PTZ, rezoluție panoramică până la 8064 × 2240 pixeli, PTZ 4MP, zoom optic 30x, IR integrat, AI analytics, ONVIF Profile S/T/G/M, IP66/IP67, IK10	16 buc.	Echipament principal oferat
2	WLMT-1031	Suport braț de perete / wall arm adapter, 30 cm, 1.5" NPT	16 buc.	Accesoriu de montaj
3	PLMT-1001	Adaptor de montaj pe stâlp / pole mount adapter	16 buc.	Accesoriu de montaj pentru instalare pe stâlp
4	PANO-PTZ-KIT	Kit accesorii Pano PTZ, inclusiv cabluri I/O, cabluri alimentare externe, garnitură RJ45 și adaptor pendent	16 buc.	Kit necesar pentru instalare și conectare
5	POE90U-1BT	Injector PoE 802.3bt, 90W, single port	16 buc.	Alimentare IEEE 802.3bt pentru cameră

**2. Configurația per locație / per cameră**

Fiecare set complet oferat pentru o locație include:

- 1 buc. cameră Pelco Optera Enhanced PTZ, model OPTEPT1-30X4MP-IR-EP;
- 1 buc. suport de perete WLMT-1031;
- 1 buc. adaptor montaj pe stâlp PLMT-1001;
- 1 buc. kit accesorii PANO-PTZ-KIT;
- 1 buc. injector PoE 802.3bt 90W POE90U-1BT.

**3. Stocare locală**

Camera Pelco Optera Enhanced PTZ include două sloturi microSD/microSDHC/microSDXC și suportă stocare locală pe carduri video speed class, V30 sau superior, conform recomandării producătorului.

Pentru îndeplinirea cerinței privind stocarea locală, echipamentele vor fi livrate și configurate cu suport pentru card microSD/microSDHC/microSDXC de minimum 256GB, conform cerințelor Caietului de Sarcini și recomandărilor producătorului. Cardurile de stocare vor fi asigurate în configurația finală de livrare, dacă acestea sunt solicitate de Beneficiar ca parte a setului de echipamente.

#### 4. Funcționalități incluse în configurația ofertată

Configurația ofertată include funcționalitățile necesare exploatarei echipamentului la nivelul declarat în oferta tehnică, inclusiv:

- supraveghere panoramică 360°;
- rezoluție panoramică până la 8064 × 2240 pixeli;
- canal PTZ 4MP cu zoom optic 30x;
- iluminare IR integrată pentru canalul PTZ;
- compresie video H.265 / H.264;
- analiză video inteligentă la nivel edge;
- clasificare persoane și vehicule;
- funcții de autotracking PTZ;
- evenimente video inteligente;
- transmitere metadate prin ONVIF Profile M;
- integrare cu Genetec Security Center prin ONVIF Profile S/T/M;
- control PTZ din Genetec Security Center;
- alimentare IEEE 802.3bt;
- alimentare redundantă PoE / DC conform capabilităților echipamentului;
- suport pentru stocare locală pe card microSD/microSDHC/microSDXC;
- securitate cibernetică integrată;
- garanție hardware 5 ani.

#### 5. Licențe și module software

Toate licențele, modulele software, drepturile de utilizare și funcționalitățile firmware necesare pentru exploatarea echipamentelor la nivelul declarat în oferta tehnică sunt incluse în configurația ofertată.

Licențele platformei centrale Genetec Security Center nu sunt incluse în configurația ofertată, acestea fiind asigurate de Beneficiar conform cerințelor și clarificărilor procedurii.

#### 6. Observații privind instalarea și integrarea

Echipamentele oferite sunt destinate instalării în exterior, în punctele indicate de Beneficiar, și vor fi integrate în infrastructura video existentă prin standarde deschise ONVIF.

Configurația include accesoriile principale necesare pentru instalarea pe stâlp și alimentarea prin PoE 802.3bt. Elementele auxiliare de instalare care țin de infrastructura locală, trasee de cabluri, lucrări civile, conectică specifică locației sau alte lucrări neprevăzute se vor coordona cu Beneficiarul la etapa de implementare.

#### 7. Concluzie

Configurația propusă asigură livrarea unei soluții complete pentru Lotul 3 – Cameră PTZ Panoramică 360°, incluzând camera principală, accesoriile de montaj, alimentarea PoE, suportul pentru stocare locală și funcționalitățile necesare pentru integrarea și exploatarea în cadrul sistemului Beneficiarului.



**Vitalie BÎRSAN** | Administrator  
Î.C.S. “Reliable Solutions Distributor” S.R.L.