

CONFIGURAȚIA OFERTEI TEHNICE

Lotul nr. 1 – Camere PTZ Panoramic.

Produs oferat: Pelco Optera Enhanced PTZ

Model oferat: OPTEPT1-30X4MP-IR-EP

Cantitate: 13 seturi complete

1. Configurația echipamentelor oferate

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	13 buc.	Echipament principal oferat
2	WLMT-1031	Suport braț de perete / wall arm adapter, 30 cm, 1.5" NPT	13buc.	Accesoriu de montaj
3	PLMT-1001	Adaptor de montaj pe stâlp / pole mount adapter	13 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	13 buc.	Kit necesar pentru instalare și conectare
5	POE90U-1BT	Injector PoE 802.3bt, 90W, single port	13 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 exploataării 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 metadata prin ONVIF Profile M;
- integrare cu Genetec Security Center prin ONVIF Profile S/T/G/M;
- control PTZ din Genetec Security Center;
- alimentare IEEE 802.3bt;
- alimentare redundantă PoE / DC conform capacităților echipamentului;
- suport pentru stocare locală pe card microSD/microSDHC/microSDXC;
- mecanisme integrate de securitate cibernetică (Secure Boot, TPM, HTTPS, TLS 1.2/TLS 1.3, autentificare și jurnalizare);
- 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. Condiții 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. Compatibilitatea componentelor

Toate componentele incluse în configurația ofertată (camera, accesorii de montaj, kitul PANO-PTZ și injectorul PoE) sunt componente originale Pelco sau recomandate de producător, compatibile între ele și destinate utilizării împreună în configurația ofertată. Configurația este susținută de oferta oficială a producătorului și de Manufacturer Authorization Form emis pentru prezenta procedură precum și de documentația tehnică oficială a producătorului.

8. Concluzie

Configurația propusă asigură livrarea unei soluții complete și complet funcționale pentru Lotul nr. 1 – Camere PTZ Panoramic, incluzând toate echipamentele, accesoriiile și funcționalitățile necesare pentru îndeplinirea cerințelor Caietului de Sarcini și integrarea în infrastructura Beneficiarului.

Vitalie BÎRSAN | Administrator

Î.C.S. “Reliable Solutions Distributor” S.R.L.