**Výkaz výmer pre rozšírenie kamerového systému v obci Zlaté Klasy**

**Kamery**

**3 ks** - 2 MPx mini PTZ kamera IP exteriérová farebná, Day/Night s mechanickým IR filtrom, 1/3“ Exmor CMOS , rozlíšenie 1920x1080 px @25fps, citlivosť farebná 0,05Lux/F1.6 (B/W), uhol záberu 51,3°- 4,6°, 12 x optický zoom, horizontálne natáčanie 0 – 360°, vertikálny náklon 90°, ATW, BLC, HLC, DWDR, DNR (2D -3D), kompresie H.264/MJPEG, ONVIF kompatibilné, video analýza, slot naMicroSD kartu, napájanie 24VAC/1,5A, POE+, pracovná teplota -40°C do 60°C, IP66

**3 ks** - konzola pre kameru

**3 ks** - exteriérový kryt + zdroj

**3 ks**  - exterier switch IP4, priemyselný prepínač a konvektor s PoE, 4 porty, 1000Base-T, 4x PoE injektory s celkovým výkonom 120W, 2x SPF sloty pre mini-GBIC moduly 100/1000Base-X

**3 ks** - GBIC gigabitový, singlemode, konektor LC, 1310 nm, dosah do 10km, v súlade s IEEE802.3z 1000BASE-LX štandardom, SMF, 9/125qm: 10 km, laser triedy 1, EN 60825-1 štandardný LC Duplex konektor

**780 m** - optické vlákno, 12- vláknový OS (9/125qm), do vonkajšieho prostredia – samonosný

**Podľa potreby** – inštalačný materiál, kotviaci materiál, optické zvary, silové príslušenstvo

**Záznamové a zobrazovacie zariadenia**

**1 ks** - 40“ LCD FULL HD monitor

**1 ks** - 19“ LCD monitor, 1366 x 768, 5ms, analog

**1 ks** - konzoly pre CCTV monitory

**1 ks** - USB Joystick pre ovládanie kamier cez RealShot Manager Advanced, Nsr- 1000 série a Aviglion softvér

**1 ks** - Rack 22U, s 3 policami

**1 ks** - IP8 Switch 8 x 10/100/1000 Mbps, 1-4 porty s podporou PoE

**1 ks** - videoserver vhodný na analógové a IP systémy, rack-ové prevedenie 4U, max 32 analog – 16 IP kamier

**1 ks** - HDD 3,5“ SATA, 3000GB

**1 ks** - PC klient na monitorovanie / vzdialené monitorovanie 16 kamier, možnosť pripojenia 4 monitorov

**1 ks** - Softvér Aviglion Control Center Standard pre max 48 kamier,

**Celková cena musí obsahovať aj cenu za vykonanie diela / práca/ ako aj cenu za prípadné použitie plošiny.**