

Příloha č. 1 výzvy k podání nabídky a zároveň příloha č. 1 kupní smlouvy

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Technické požadavky na pevnou IP kameru:

- čip 1/2. 8" CMOS, objektiv min. 3-12 mm, splňuje IP67, IP66/IK10, IR min. do 70m,
- max. 60 snímků/sec při rozlišení 1920x1080 (1080p),
- citlivost 0lux (BW IR zap) / 0.03 lux (Color) při F=1.6, WDR 150dB (30 snímků/sec),
- H.265, H.264, MJPEG, multistreaming, 2 sloty pro micro SDXC karty (každý až 256GB), SSDR, inteligentní analýza obrazu, micro USB,
- Napájení PoE 802.3af

Technické požadavky na záložní modul pro připojení z veřejného osvětlení

- zdrojový modul, který zajistí napájení ze systému veřejného osvětlení. Jsou použity baterie lifepo4, gel. Průmyslový zdroj 30A (0,5C pro 60Ah LFP), 12/24V, funkce UPS.
- měření a testování baterií, měření teploty baterií
- komunikace RS232 s routerem, 3x opto. výstup
- I/O modul pro: vzdálený restart kamery, výpadek 230V, tamper skrine
- Monitoring parametrů a stavů v systému pro vzdálený dohled, např. Cacti

Technické požadavky na propojení se systémem MKDS a zajištění kompatibility :

- zajištění systémové kompatibility s řídicím serverem MKDS na úrovni ovládacích telemetrických příkazů pro otočné kamery, na úrovni metadat pro vyhodnocování videoanalýz z kamer a na úrovni komprimace videostreamů z nových kamer.
- zajištění systémové kompatibility HW prostředků bezdrátových spojů a aktivních prvků (switchů) z nových kamerových bodů do stávající přenosové infrastruktury v technologickém řešení CISCO ASA.

Součástí dodávky je i zpracování dokumentace skutečného provedení, montáž, instalace a uvedení díla do provozu včetně všech zkoušek a revizí dodávaného zařízení a zaškolení obsluhy.