

Rozpočet

Tato nabídka není návrhem na uzavření smlouvy ve smyslu ust. § 1731 občanského zákoníku. Smluvní vztah vznikne teprve uzavřením samostatné písemné smlouvy o dílo.

Město Odry

Název projektu: **MKDS Odry - Etapa 2, rozšíření MKDS**

Verze: 20230215

Kam. bod.	Produktová skupina	ks, h	Cena za ks, h; typ kamery	Typ napájení	Celkem bez DPH
KB 18	ul. Pásová (protější roh křížení ulic u Katovny) - sloup VO		Panorama kamera 270°	VO (Baterie)	136 324
	Zaškolení obsluhy systému (4h školení)	1			ZDARMA
	Projektová dokumentace záměru, dokumentace skutečného stavu				ZDARMA
	CELKEM, Kč bez DPH				136 324
	DPH 21%				28 628
	CELKEM, Kč s DPH 21%				164 952

Detailní položkový rozpočet, viz strana č. 2 a dále tohoto rozpočtu.

Poznámky:

Záruka na komponenty kamerového systému AVIGILON: 36 měsíců

Záruka na komponenty kamerového systému Dahua: 36 měsíců

Nabídku připravil: Mgr. Michal Andryšek

Ve Velkém Týnci dne 15.2.2023

Nabídka je platná do 31.3.2023



Popis: Montáž nové panoramatické kamery Avigilon (360°), nová kabeláž a rozvaděče na sloup VO - MP_StaleNapajeni_VO-70 (součástí je datový rozvaděč). Instalace rozvaděče na sloup.

Připravenost instalačního místa:

Subdodávka instalace nového sloupu VO - provede Město Odry ve vlastní režii.

Subdodávka (servis. spol. pro síť MAN Odry) datového spoje PtP do sítě MAN Odry (MKDS, vlan) - nutná součinnost.

Označení	Produkt	Cena bez DPH	Ks/m	Cena celkem bez DPH
Napájecí systém z VO	MP_StaleNapajeni_VO-70 - jednotka stálého napájení z VO: baterie LiFePO4 70Ah (4x články 3,2V), PCM ochrana proti přebíání a hlubokému vybití, zkratu, odpojování baterie, stabilizované napětí DC12V, Smart BMS (balancování článků), telemetrie nabíjení a provozu (vzdálený monitoring) . Přívod NN je v rozvěči vybaven přepětovou ochranou, zakončeno zásuvkou na DIN. Nabíjecí proud baterie standardně 10A. Datový rozvaděč IP54 (modulový systém Elko-Plast 3D, PR 4.1.1): výška 700mm, hloubka 240mm, šířka 200mm (nenápadný vzhled). Rozvaděč je upraven pro instalaci DIN komponent, 4 lišty DIN šíře 200mm).	41 390,00	1	41 390,00
	Drobný instalační materiál	1 040,00	1	1 040,00
Datové připojení (rádiový spoj PtP)	Rádiový spoj: ul. Pásová (protější roh křížení ulic u Katovny, sloup VO) - Uzlový bod Dělnický dům, Rádiový spoj PtP - připojení do sítě MKDS (MAN Odry, vlan-mkds), sub-dodávka			Subdodávka servis. spol. pro síť MAN Odry
Vybavení datového rozvaděče	Datové komponenty MIKROTIK RouterBOARD 5xGLAN, SFP, USB, PSU, pasivní PoE, 2x SFP modul 1Gbit	2 028,00	1	2 028,00
Kamerová technika	Kamera č. 18 - ul. Pásová (protější roh křížení ulic u Katovny) Avigilon 24C-H4A-3MH-270, 3x 8 Mpx vícesenzorová IP kamera , exteriérová, antivandal, Day/Night, WDR 1/2.8" progressive scan CMOS, 3x 3840 x 2160 px @ 8 fps , fixní objektiv 4 mm, úhel záběru 270° , videoanalýza , privátní zóny, detekce pohybu, protokoly TCP/IP, UDP, SOAP, DHCP, RJ-45, WDR , komprese H.264 / H.265 / Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, slot na Micro SD kartu max. 128 GB, napájení 24 V DC, 24 V AC, 1 083 mA (bez IR), PoE+, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 66, IK 10 , rozměry ø 299 x 115 mm, hmotnost 5,8 kg	58 212,00	1	58 212,00
	Avigilon H4AMH-AD-PEND1 - nástavec pro montáž na sloup	4 435,00	1	4 435,00
	Avigilon H4AMH-DO-COVR1 - outdoor čirý kryt	4 435,00	1	4 435,00
	Avigilon IRPTZ-MNT-WALL1 - držák na stěnu pro H4IRPTZ	2 634,00	1	2 634,00
	Avigilon H4-MT-POLE1 - adaptér pro montáž na roh budovy	2 495,00	1	2 495,00
Licence Avigilon	Avigilon 1C-ACC7-ENT - záznamový software, Avigilon Control Center 7, licence na 1 kameru, verze Enterprise	7 435,00	1	7 435,00
Práce	Práce - instalace přípojky NN	500,00	3	1 500,00
	Práce - instalace MP_StaleNapajeni_VO	500,00	2	1 000,00
	Práce - instalace kabelového vedení	500,00	2	1 000,00
	Práce - instalace PtP rádiového spoje (jedna strana - sloup VO)	500,00	1	500,00
	Práce pomocné - pomocný technik	400,00	6	2 400,00
	Práce odborná - instalace kamery Avigilon	500,00	1	500,00
	Práce odborná - konfigurace systému Avigilon	700,00	1	700,00
El. revize	El. revizní zpráva - přívod z VO nebo trvalého napájení kamerových míst (sloup, budova města - RACK rozvaděč, panelový dům)	1 500,00	1	1 500,00
Cestovné	Cestovné: Velký Týnec-Odry	935,00	2	1 870,00
Lešení/plošina	Zapůjčení pojezdního alu lešení (plošina 2,5x1 m), pracovní výška min. 4,5m. Převoz lešení, manipulace, složení/rozložení na místě.	1 250,00	1	1 250,00

CELKEM	bez DPH	136 324
	s DPH	164 952

Avigilon 24C-H4A-3MH-270 + příslušenství

Příslušenství (H4AMH-AD-PEND1, H4AMH-DO-COVR1, IRPTZ-MNT-WALL1 a H4-MT-POLE1):

