

Akce:	Nový kamerový bod pro Městský kamerový systém Mladá Boleslav - parkoviště Ptácká ul.				TELMO a.s. Štěrboholská 560/73 102 00, Praha 10 www.telmo.cz
Pol.	Předmět dodávky: instalace / rekonstrukce	Typ. označení / poznámka	ks/m	Cena za jednotku Kč:	Cena celkem bez DPH Kč:
<p>Kamerový bod pro MKDS bude realizován s použitím IP otočné kamery v rozlišení FullHD, integrovaným IR přísvitem do 200m. Kamera bude obsahovat modul inteligentních videoanalýz, slot pro záložní záznam na SD kartě. Kamera bude produkovat 3 nezávisle nastavitelné videostreamy a musí být plnohodnotně integrovatelná do SW GENETEC OMNICAST. Součástí kamerového bodu bude aktivní prvek s PoE napájením a plnou systémovou kompatibilitou na stávající datovou infrastrukturu MKDS. Bezpečnostní zajištění musí být zajištěno na CISCO ASA. Řídící technologie pro kameru bude umístěna ve venkovním rozvaděči s antivandal provedením a s bezpečnostními prvky.</p>					
Software	licenční připojení do MKDS Mladá Boleslav, SW platforma Omnicast	kamerová licence pro připojení IP kamery	1	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
kamerový rozvaděč	skříň pro umístění technologie, kovová, rozměry 600x300x250, včetně vyhřívání, ventilace, IP66, montážní desky, zámku a průchodek.	bezpečnostní prvky s přenosem sabotáže do SW MKDS. Jistič, odpočtový elektroměr	1	11 800,00 Kč	11 800,00 Kč
přepěťová ochrana, záložní zdroj	záložní zdroj UPS 600VA, 2U, USB+Ethernet, dálkový management, ovládání ze SW MKDS		1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
	výkonný switch pro datovou síť MKDS 2xFO,8x PoE 802.3at s 30W na porty, management správy kompatibilní se stávajícím řešením MKDS		1	14 200,00 Kč	14 200,00 Kč
datová bezpečnost	zajištění port security na MAC adresy, IGMP multicast, QOS priorizace paketů	činnost správce optické sítě	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
datová bezpečnost	zabezpečení na úrovni CISCO ASA Firewall, komunikace na základě přístupových seznamů	činnost správce optické sítě	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
IP kamera dle požadavků	kompaktní otočná PTZ kamera, FullHD rozlišení, vybavena výkonným chipsetem s funkcemi : WDR (min.130dB), videoanalýzy, integrovaný výkonným IR přísvitem (min.200m) optický zoom objektiv (min 32x), slot pro SD kartu, IP 66	kompatibilní s SW Omnicast v úrovni plné integrace	1	79 800,00 Kč	79 800,00 Kč

napájecí zdroj z VO	zdrojový modul, který zajistí napájení ze systému veřejného osvětlení. baterie lifepo4, gel. Průmyslový zdroj 30A (0,5C pro 60Ah LFP), 12/24V, funkce UPS. měření a testování baterií , měření teploty baterií I/O modul pro: vzdálený restart kamery, výpadek 230V, temper skříně monitoring parametrů a stavů v systému pro vzdálený dohled	umístěny na slopu VO	1	32 980,00 Kč	32 980,00 Kč
	instalace kamerového rozvaděče, kamery, lokální kabelové propojení		1	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč
	instalace SW licence do serveru MKDS, nastavení klientů, ukládání záznamů		1	900,00 Kč	900,00 Kč
	oživení, funkční zkoušky		1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	revize, projektová dokumentace skutečného provedení		1	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	technická příprava, školení		1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	doprava		1	- Kč	- Kč
Celkem IP kamerový systém					168 980,00 Kč
Propojovací trasy od kamery do dispečinku MKDS					
	práce na páteřní LAN optické kabeláži, nastavení VLAN	činnost poskytovatele datové infrastruktury	1		- Kč
	lokální datový MW spoj od kamery do nejbližšího optického distribučního bodu	činnost poskytovatele datové infrastruktury	1		- Kč
	projektová dokumentace skutečného provedení	činnost poskytovatele datové infrastruktury	1		- Kč
Celkem propojovací trasy					- Kč
Rekapitulace					
Celkem instalace kamerového bodu, bez DPH					168 980,00 Kč
DPH 21%					35 485,80 Kč
Celkem instalace kamerového bodu, vč. DPH					204 465,80 Kč