

Poř. číslo:	Popis - specifikace	kód zboží	Druh	Počet	Dodávka-jed.	Celková dodávka	Monáž-jed.	Celková montáž
			měr.j.	m.j.	bez DPH	celkem bez DPH	bez DPH	celkem bez DPH
DIL1 Výměna statických kamer na budově MěU za PTZ - jedná se o výměnu statických kamer za otočné								
1	Venkovní PTZ IP kamera, 2MP, 32x zoom, IR 250m, IP66, Otočná kamera s unikátní konstrukcí a zajímavými funkcemi mezi které patří el. stabilizace obrazu, Automatic defog, WDR - Dynamics Capture (120dB), Lighfinder 2.0, Autotracking 2, možnost vertikálního pohledu +20° nad horizont a IR přísvit OptimizedIR až 250m, secure boot aj. Dodávaná s AXIS High PoE 60 W SFP Midspan. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP66, IK8	Kompatibilní se stávajícím video management software	ks	2	69 000,00	138 000,00	4 000,00	8 000,00
2	Adaptér pro montáž kamery IP PTZ nas roh		ks	1	1 950,00	1 950,00	600,00	600,00
3	Konzole pro montáž vybraných dome IP PTZ kamer na zeď		ks	2	5 500,00	11 000,00	1 200,00	2 400,00
4	PoE injektor, Gigabit, max. 60W, PoE Injektor určený pro IP kamery s PoE napájením a spotřebou až 60W. Kompatibilní s IP PTZ kamerami. Napájení 100-240Vac		ks	2	3 200,00	6 400,00	800,00	1 600,00
5	Licence 1 kamery pro GSC Omnicast Standard	GSC-Om-S-1C	ks	2	3 000,00	6 000,00	1 100,00	2 200,00
6	Licence podpory pro kameru v systému GSC-Standard, zpřístupní všechny vydávané verze systému Genetec a umožní integrátorům přístup k technické podpoře výrobce	ADV-CAM-S-5Y	ks	2	2 200,00	4 400,00	900,00	1 800,00
DIL 1 - kabely, instalační materiál								
7	Venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm a třídou reakce na oheň Fca Instalační kabel s označením SXKD-5E-FTP-PE je venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm.		m	50	14,00	700,00	25,00	1 250,00
8	Tuhá hrdlovaná elektroinstalační trubka PVC 20 mm, mechanická odolnost 1250N/5 cm, černá, délka 3 m		m	40	59,00	2 360,00	40,00	1 600,00
9	Drobný a spojovací materiál, příslušenství pro úplnou kompletaci		kpl	1	3 500,00	3 500,00	2 000,00	2 000,00
10	Podíl přidružených výkonů, úkony nezbytné pro plné zprovoznění		ks	1		0,00		0,00
DIL2 Kamera Příbramská - jedná se o novou kameru s připojením ke stávajícímu kamerovému bodu								

Poř. číslo:	Popis - specifikace	kód zboží	Druh	Počet	Dodávka-jed.	Celková dodávka	Monáž-jed.	Celková montáž
			měr.j.	m.j.	bez DPH	celkem bez DPH	bez DPH	celkem bez DPH
11	IP bullet kamera, 4MP, MZVF 2.8-10mm, WDR 150dB, AI, IR 40m. Kamera nabízí standardní analýzu (detekce pohybu, rozostření, změna záběru, detekce mlhy, detekce a klasifikace zvuku a detekce otřesu). K dispozici je také objektová analýza na bázi umělé inteligence AI (detekce osob a tváří, detekce a klasifikace vozidel a RZ, detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, počítání osob, hatmapy a management front). Kamera disponuje MZVF objektivem 109.7° až 30.4° výkonným WDR 150dB, WiseStream II, I/O, DIS s gyro senzorem , USB pro jednodušší instalaci např. se smartphonem. Napájení PoE (IEEE802.3af, Class3) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní odolné, IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	Kompatibilní se stávajícím video management software	ks	1	35 000,00	35 000,00	4 000,00	4 000,00
12	Adaptér k vybraným bullet kamerám pro montáž na sloup.		ks	1	1 000,00	1 000,00	700,00	700,00
13	PoE injektor, Gigabit, max.30W. Gigabitový PoE injektor pro napájení koncových zařízení dle standardu IEEE 802.3af/at. Napájení 230V AC.		ks	1	1 103,00	1 103,00	315,00	315,00
14	Licence 1 kamery pro GSC Omnicast Standard	GSC-Om-S-1C	ks	1	3 000,00	3 000,00	1 100,00	1 100,00
15	Licence podpory pro kameru v systému GSC-Standard, zpřístupní všechny vydávané verze systému Genetec a umožní integrátorům přístup k technické podpoře výrobce	ADV-CAM-S-5Y	ks	1	2 200,00	2 200,00	900,00	900,00

Poř. číslo:	Popis - specifikace	kód zboží	Druh	Počet	Dodávka-jed.	Celková dodávka	Monáž-jed.	Celková montáž
			měr.j.	m.j.	bez DPH	celkem bez DPH	bez DPH	celkem bez DPH
DIL 2 - kabely, instalační materiál								
16	Venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm a třídou reakce na oheň Fca Instalační kabel s označením SXXD-5E-FTP-PE je venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm.		m	5	14,00	70,00	25,00	125,00
17	Drobný a spojovací materiál, příslušenství pro úplnou kompletaci		kpl	1	700,00	700,00	0,00	0,00
18	Podíl přidružených výkonů, úkony nezbytné pro plné zprovoznění		ks	1		0,00	500,00	500,00
DIL 3 Kamera Pražská/Vrbnovská - jedná se o novou kameru s připojením ke stávajícímu kamerovému bodu								
19	IP bullet kamera, 4MP, MZVF 2.8-10mm, WDR 150dB, AI, IR 40m. Kamera nabízí standardní analýzu (detekce pohybu, rozostření, změna záběru, detekce mlhy, detekce a klasifikace zvuku a detekce otřesu). K dispozici je také objektová analýza na bázi umělé inteligence AI (detekce osob a tváří, detekce a klasifikace vozidel a RZ, detekce pohybu, směru, vstupu/výstupu do oblasti, překročení čáry, počítání osob, hatmapy a management front). Kamera disponuje MZVF objektivem 109.7° až 30.4° výkonným WDR 150dB, WiseStream II, I/O, DIS s gyro senzorem , USB pro jednodušší instalaci např. se smartphonem. Napájení PoE (IEEE802.3af, Class3) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní odolné, IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	Kompatibilní se stávajícím video management software	ks	1	35 000,00	35 000,00	4 000,00	4 000,00
20	Adaptér k vybraným bullet kamerám pro montáž na sloup		ks	1	1 000,00	1 000,00	700,00	700,00
21	PoE injektor, Gigabit, max.30W. Gigabitový PoE injektor pro napájení koncových zařízení dle standardu IEEE 802.3af/at. Napájení 230V AC.		ks	1	1 103,00	1 103,00	315,00	315,00
22	Licence 1 kamery pro GSC Omnicast Standard	GSC-Om-S-1C	ks	1	3 000,00	3 000,00	1 100,00	1 100,00
23	Licence podpory pro kameru v systému GSC-Standard	ADV-CAM-S-5Y	ks	1	2 200,00	2 200,00	900,00	900,00
DIL 3 - kabely, instalační materiál								
24	Venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm a třídou reakce na oheň Fca Instalační kabel s označením SXXD-5E-FTP-PE je venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm.		m	5	14,00	70,00	25,00	125,00
25	Drobný a spojovací materiál, příslušenství pro úplnou kompletaci		kpl	1	700,00	700,00	0,00	0,00
26	Podíl přidružených výkonů, úkony nezbytné pro plné zprovoznění		ks	1		0,00	500,00	500,00
DIL4 RZ Kamera, kamerový bod u Protectu - jedná se o novou kameru s možností čtení a evidence registračních značek vozidel s připojením ke stávajícímu kamerovému bodu								

Poř. číslo:	Popis - specifikace	kód zboží	Druh	Počet	Dodávka-jed.	Celková dodávka	Monáž-jed.	Celková montáž
			měr.j.	m.j.	bez DPH	celkem bez DPH	bez DPH	celkem bez DPH
19	AutoVu SharpV Camera Kit, SharpV Dual motorized lens, 850nm illuminator. Kit, SharpV Standardní vzdálenost (10-20m), dvojitý objektiv, 850nm illuminator. SharpV ALPR, automatické rozpoznávání poznávacích značek, poskytuje pevné řešení ALPR, které lze snadno nasadit kdekoli. Je navržen tak, aby poskytoval ALPR založené na strojovém učení a analýzy vozidel na hraničních zařízeních, což zajišťuje vysoký výkon za všech podmínek. Nový SharpV, navržený pro pevné instalace ALPR, může být v provozu během několika minut díky mnoha funkcím, jako je vestavěná 4G/LTE/GPS a motorizované objektivy se zoomem a automatickým ostřením. Je ideální pro řadu aplikací, jako je monitorování vstupů a výjezdů, snímání poznávacích značek ve vysoké rychlosti v ulicích měst a na dálnicích, správa parkovišť a zařízení mimo ulice, stejně jako pokrytí hlavních přístupových bodů do města pro hledání vozidla. Díky vestavěným iluminátorům, globální závěrce a snímačům s vysokým rozlišením poskytuje SharpV vždy ostrý, přesný a lepší obraz než Full HD: ve dne i v noci, v pomalém místním provozu nebo na rychlých dálnicích. Díky ultraširokým sensorům dokáže aktualizovaný SharpV zachytit poznávací značky ve dvou jízdních pruzích bez ztráty přesnosti. To znamená, že k pokrytí více míst je zapotřebí méně zařízení, což snižuje celkové náklady na vlastnictví.		ks	1	115 000,00	115 000,00	20 000,00	20 000,00
		Kompatibilní se stávajícím video management software						
20	Genetec Advantage - Auto-Vu - 5 let, aktivace služby Advantage zpřístupní všechny vydávané verze systému Genetec a umožní integrátorům přístup k technické podpoře výrobce. Podporu lze zakoupit na 5 let. Advantage pro systém AutoVu se váže na jednotlivé kamery.		ks	1	5 000,00	5 000,00	1 100,00	1 100,00
21	Držák na stožár s úpravou pro kameru Genetec	ATYP	ks	1	3 600,00	3 600,00	1 200,00	1 200,00
22	PoE injektor, Gigabit, max. 60W, PoE Injektor určený pro IP kamery s PoE napájením a spotřebou až 60W. Kompatibilní s IP PTZ kamerami. Napájení 100-240Vac		ks	1	3 300,00	3 300,00	700,00	700,00
DIL 4 - kabely, instalační materiál								
23	Venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm a třídou reakce na oheň Fca Instalační kabel s označením SXXD-5E-FTP-PE je venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm.		m	5	14,00	70,00	25,00	125,00
24	Drobný a spojovací materiál, příslušenství pro úplnou kompletaci		kpl	1	1 600,00	1 600,00		0,00
25	Podíl přidružených výkonů, úkony nezbytné pro plné zprovoznění		ks	1		0,00	1 500,00	1 500,00
DIL5	Výměna UPS - Zálohování provozu stávajícího serveru a PC při výpadku el.energie							

Poř. číslo:	Popis - specifikace	kód zboží	Druh	Počet	Dodávka-jed.	Celková dodávka	Monáž-jed.	Celková montáž
			měr.j.	m.j.	bez DPH	celkem bez DPH	bez DPH	celkem bez DPH
26	UPS zařízení s informačním LCD panelem a dlouhodobým stabilním provozem, které umožňuje zátěž 2200 VA / 1980 W. Používá vysokofrekvenční line-interaktivní technologii s čistě sinusovým výstupem. Vstupní / výstupní zásuvky: 1 x IEC-320-C20 / 8 x IEC-320-C13 + 1 x IEC-320-C19. Rozhraní: 1 USB port + 1 RS-232 sériový port a reléové kontakty (porty USB a RS-232 nelze používat současně) + 1 svorkovnice pro ROO a RPO, komunikační pozice - slot pro síťovou kartu nebo reléovou kartu. Rozměry: 86.2 x 441 x 522. Hmotnost: 26.5 kg. Rack: 2U.	UPS SERVER	ks	1	23 500,00	23 500,00	1 100,00	1 100,00
27	Záložní zdroj, maximální zatížení 865W / 1500 VA, 6x výstupní zásuvka French/Belgian (3 zálohované a 3 pouze přepětové), ochrana analogové telefonní linky pro telefon, fax, modem a DSL (konektor RJ-11), ochrana síťové linky - 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector), doba nabíjení 8hodin, LCD stavový displej, USB/RS232 rozhraní. Rozměry zařízení jsou 301 x 112 x 380 mm při hmotnosti 12,7 kg.	UPS PC MěP	ks	1	8 500,00	8 500,00	900,00	900,00
28	Drobný a spojovací materiál, příslušenství pro úplnou kompletaci		ks	1	400,00	400,00	0,00	0,00
29	Podíl přidružených výkonů, úkony nezbytné pro plné zprovoznění		ks	1		0,00	400,00	400,00
Ostatní								
36	Výšková mechanizace		kompl.	4	2 000,00	8 000,00		0,00
37	Přesun materiálu		kompl.	1	6 500,00	6 500,00		0,00
					materiál bez DPH	435 926,00 Kč	montáž bez DPH	63 755,00 Kč
					Celkem bez DPH:		499 681,00 Kč	
						DPH		104 933,01 Kč
						CELKEM		604 614,01 Kč