

Dátum: 09.10.2019

P.Č.	NÁZOV	M. J.	POČET M. J.	CENA v € bez DPH za M. J:	CENA v € bez DPH za požadovaný počet M.J.
1.	27" LED TFT TN MONITOR 1920 x 1080@60 Hz Konektory:D-Sub, HDMI x 2	kus	1		
2	Záznamové zariadenie Vstupná kompresia H.265 Záznam až do 12Mpx (2560x1920) 4K HDMI a VGA výstup s rozlíšením 1920 x 1080 Synchronne prehrávanie 16 kanálov Podpora IP kamier tretích strán Priestor pre 8 SATA HDD 2x Gigabitové LAN rozhranie	kus	1		
3	Kamera PTZ 2 Mpix 1/1.9" Progressive Scan CMOS, IR prisvietenie do 200m, 25x optický zoom, 16x digitálny zoom, Kompresia H.265+/H.265, Ultravysoká citlivosť Farebne: 0.001 Lux, Čiernobielo: 0.0001 Lux, so zapnutým IR 0 Lux, Napájanie 24VAC, Hi-PoE, IP66, IK10 antivandal, TVS 6000V	kus	1		
4	Držiak na stĺp pre otočné kamery	kus	1		
5	Kamera Rozlíšenie 8 MPix (3840x2160) / 20 sn./s Citlivosť 0,014lux/F=1,4 / Motorický varifokálny objektív 2,8- 12mm, F1.4 / Kompresia H265+/H.264+, IR prisvietenie do 50m Antivandal IK10	kus	9		

6	Montážna podložka pre tubusové kamery	kus	9		
7	Držiak na stĺp	kus	9		
8	HDD	kus	2		
9	Montáž systému - inštalácia prvkov, programovanie, PTZ tracking	kus	1		
10	Rack Dátový rozvádzač 12U 600x600 odnimateľné bočnice	kus	1		
11	Switch CRS328-4C-20S-4S+RM, L5, 20x SFP, 4x SFP+, 4x ETH/SFP	kus	1		
12	SFP Modul Optický modul 1.25G SFP Tx 1550/Rx1310nm WDM, SM	kus	10		
13.	Patchcord Optický patchcord SC/PC - LC/PC 0,5m 3mm, simplex, SM	kus	10		
14.	Pigtail Pigtail Fiber Optic SC 9/125 SM,1m,0,9mm	kus	10		
15.	Patchpanel 1U, 19", výsuvný, 12x SC duplex s kazetami	kus	1		
16.	Napájací panel 8x230V, 1U s prepäťovou ochranou	kus	1		
17.	Montážna skriňa Rozvádzač 700x400 vonkajší termoizolovaný, s vent. Jednotkou	kus	1		

18.	Montážna skriňa Rozvádzač plechový 400x300x200 krytie IP65 s držiakom na stĺp	kus	10		
19.	Switch 1xSFP + 4xETH 1 Gbit/s manažovateľný	kus	10		
20.	SFP Modul MaxLink 1.25G SFP optický modul Tx 1310/Rx1550nm	kus	10		
21.	Napájací zdroj DC Spínaný zdroj na DIN lištu 15W 12V DC	kus	10		
22.	Napájací zdroj AC Spínaný zdroj na DIN lištu 60W 48V	kus	10		
23.	Záložný zdroj INVERTOR 24V 1 Kw	kus	1		
24.	Batérie AGM Batéria 12 V 45 Ah	kus	2		
25.	POE Injektor Pasívny gigabit PoE adaptér	kus	10		
26.	Hybridny optický kábel 2x 1,5 CU + 12 x opt. vlákno SM 9/125	m	2900		
27.	FTTx Box Optický FTTx BOX 4xSC vnútorný	kus	10		
28.	FTTx Box Optický FTTx BOX 4xSC vnútorný	kus	10		
29.	Patchcord Optický patchcord SC/PC - LC/PC 0,5m 3mm, simplex, SM	kus	10		

30.	Pigtail Pigtail Fiber Optic SC 9/125 SM,1m,0,9mm	kus	10		
31.	Optický adaptér SC-PC, simplex, SM	kus	20		
32.	Bezdrôtový spoj SPOJ ALFOPLUS 17GHZ, 500 Mbit/s,	kus	1		
33.	Anténa 60cm antény Leax	kus	2		
34.	C-konzola na stenu	kus	2		
35.	Elektroinštalačný materiál	kus	1		
36.	Držiak DRAG, s háčikom, pre uchytenie kotvy	kus	170		
37.	Páska nerezová 20x0.7mm, 50m	kus	3		
38.	Spona nerez 20mm	kus	140		
39.	Kotva priebežná pre optický kábel 12-16 mm	kus	170		
40.	Zváranie optického vlákna	kus	60		
41.	Montáž a zapojenie rackovej dátovej skrine na OÚ	kus	1		

42.	Inštalácia optických vedení	m	2900		
43.	Montážna plošina	hod	26		
44.	Montáž a zapojenie vonkajších rozvodných skriniek	kus	11		
45.	Osadenie aktívnych prvkov siete	kus	11		
46.	Označenie kamerového systému	kus	11		
47.	Osadenie rádiového spoja, naladenie, spustenie	kus	1		
48.	Naprogramovanie a oživenie systému	kus	1		
49.	Prvá odborná prehliadka a skúška	kus	1		
50.	Zaškolenie obsluhy kamerového systému	kus	1		
51.	Bezpečnostný projekt (ochrana osobných údajov pre kamerové systémy podľa zákona č.122/2013 § 20 o ochrane osobných údajov v znení neskorších)	kus	1		
52.	Projekt skutočného vyhotovenia	kus	1		

**Spolu v € bez bez DPH
DPH 20%**

CENA v € SPOLU S DPH: