





2. Výkaz - výmer

STAVBA: EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKA a.s.-ZVÝŠENIE
ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A UKONČENIE UHOĽNEJ PREVÁDZKY
OBJEKT : SO 017 - KAMEROVÝ SYSTÉM
STUPEŇ PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie

p.č.	TYP	obrázok	Kamerový systém - Popis položky	m.j.	počet
1	NTI-50022-A3S		2MPx vĺčová kamera DINION IP bullet 5000 HD s IR prísietením do 30m, true D/N, 1080p@30fps, 1/2.9" CMOS, rozlíšenie 1920 × 1080, inteligentné dynamické potlačenie šumu iDNR, 4 toky H.264, cloudové služby, oblasti zájmu ROI a E-PTZ, detekcia pohybu / neoprávnenej manipulácie /, motorický AVF objektív 2.7-12mm (100°-32°), WDR (76dB), obojsmerné audio, alarm 1/1 (I/O), citlivosť 0,07lux color F1.3, 0lux B/W (IR on), CVBS analógový BNC výstup, Slot na microSD, 12VDC (13.2W)/ POE 12W(max), IP66, IK08, Rozmery v x š x h; 271 × 90 × 90 mm, hmotnosť 1,3kg, Pracovná teplota -30 °C až +60 °C, s montážnou krabicou na povrch	ks	13
2	NIN-932-V03IP		2 MPx 1080p Exteriérová kamera FLEXIDOME IP dynamic 7000 VR s rozlíšením 1080p@30fps, 1/3" CMOS, 1 920 × 1080 s inteligentnou videoanalýzou IVA, určená pre inteligentné sledovanie v HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR, inteligentné dynamické potlačenie šumu iDNR, C-BIT, viacnásobné toky H.264, cloudové služby, oblasti zájmu ROI a E-PTZ, detekcia pohybu / neoprávnenej manipulácie /, nastaviteľné v 3 osiach, objektív 3-9mm(83°-28°) /dostupná varianta V10IPx 10-23mm (34°-14,8°), WDR (106dB), obojsmerné audio 1/1 (I/O), alarm 2/1 (I/O), citlivosť 0,25lux color, 0,08 B/W F1.2, slot na SDHC 32GB a SDXC kartu až 2TB, analógový výstup, 12VDC/ 24VAC /POE, 7,2W, IP66, IK10, Rozmery priemer 158mm x výška 124mm, hmotnosť 0,85 kg/zapustená montáž vevia pre povrchovú montáž NIN-932-V03-IPS	ks	14
7	UML-323-90		Farebný profesionálny FULL HD LED monitor 32", prevádzka 24/7, 1920x1080, Kontrast 3000:1, audio vstup, 2x BNC(1vstup a 1výstup), S-Video, VGA, DVI, HDMI	ks	2
8	DIP-7082-8HD		DIVAR IP 7000 all-in-one zariadenie NVR (iSCSI diskové pole) + central server pre nahrávanie a správu IP kamier (aktívovaných licencií pre kamery je 32), HDD 8x2TB tj. 16TB, RAID-5, montáž do racku 2U	ks	1
		INFRALAN	Rack 19" 22U komplet,	ks	2
			UPS zalohovaný zdroj 1000VA, akubaterie	ks	2
		INFRALAN	Optický rozvádzač	ks	2
		COMNET	Manažovateľný SWITCH 24port	ks	2
9	MHW-WZ2R3-PEUK		pracovná stanica kamerového systému, WS - Performance Edition, výstup na 2 monitory, OS Windows, klávesnica, myš	ks	2
Ostatné					
10			Upozorňujúce štítky pre KMS	ks	27
11		INFRALAN	Kábel FTP 4x2x055 LSOH cat6a	m	2150
12			Optický kábel 4vl. SM	m	350
13			Zdroj zalohovaný UPS 2kVA, akubaterie	ks	1
14			Kábelová chránička pr.20	m	1650
15			Naprogramovanie, oživenie, skúšobná prevádzka, uvedenie do trvalej prevádzky	kpl.	2
16			Vizualizácia	kpl.	2
17			Drobný el.inštalčný materiál	%	2
18			Konfigurácia SWITCH	hod	48
19			Dozor investora	hod	24
20			Revízia, úradná skúška, revízne správy	kpl.	1
21			Zaškolenie obsluhy	kpl.	1
22			PD skutk stavu	kpl.	2