

Cenová ponuka - kamerový systém













"Elektrická zabezpečovacia signalizácia a kamerový systém PD pre realizáciu projektu Slovenský raj - Klaster cestovného ruchu NP Slovenský raj a TIC Dobšinská ľadová jaskyňa"

Rekapitulácia		
I.	Dodávka zariadení	1 913,00 €
	Dopravné 3,6% z dodávky	68,87 €
II.	Káblové trasy	355,00 €
III.	Montážne práce	413,00 €
	Spolu bez DPH	2 749,87 €
	Zľava	110,00 €
	Spolu bez DPH po zľave	2 639,87 €
	DPH 20%	527,97 €
Náklady celkom vrátane DPH		3 167,84 €

Cenová ponuka - kamerový systém


"Elektrická zabezpečovacia signalizácia a kamerový systém PD pre realizáciu projektu Slovenský raj - Klaster cestovného ruchu NP Slovenský raj a TIC Dobšinská ľadová jaskyňa"

I. Dodávka zariadení

Typové označenie	Obrázok	Výrobca	Popis	ks	j.c.	cena spolu
Kamery						
KPT-SPDN300PUCH 960H		KT&C	otočná true D/N kamera (odnímateľný IR filter), antivandal prevedenie, rozlíšenie 960H (976x582), SONY Super HAD CCD II, 700 TVr., široký dynamický rozsah - WDR, 30 x opt. zoom autofocus, 10 x digital zoom, 3D redukcia šumu 3DNR, integrácia svetla na čípe - DSS Digital slow shutter, variabilná rýchlosť až 360°/s (proporcionálne riadenie), 210 prepozícií, max.15 privátnych zón, 8 x prepozicion tour (každá max.64 presetov), 8 x autoplayback trasa (každá max. 4 min.), 4 x alarmový vstup 1 x alarmový výstup, 0.2/0.001 lux_F1.4, RS 485 PELCO D/P, 24VAC_850mA, IP66, rozsah prac.tepôt (verzia s vyhrievaním) -40st.C až + 50 st.C	1	502,50	502,50
KA-WPP200		KT&C	držiak na stenu v tvare fajky pre kameru KPT-SPDN300PUCH - upevňuje samostatne a tiež k adaptérom na roh, strop alebo stĺp	1	46,50	46,50
KA-CMA100		KT&C	adaptér na roh/stĺp/stenu/strop pre kameru KPT-SPDN300PUCH	1	42,00	42,00
KPC-N851PU 960H		KT&C	1/3" Sony Effio CCD, True D/N - mechanický IR filter, 700 TVL, 100 x IR LED(850nm), Dosvit 70m, napájanie DC 12V(možnosť dodať aj s duálnym napájaním DC 12V ±10% Max. 1.6 A / (možnosť objednať aj s duálnym napájaním AC 24V ±10% Max. 17 W), asférický Varifocal objektív f = 5-50mm, 4 x privátné zóny, 4 x zóny pre detektor pohybu, 2-DNR redukcia šumu/ ATR (Adaptive Tone-curve Reproduction / Digital WDR široký dynamický rozsah), OSD menu, Rozmery(mm) 115.2Φ x 164.5, IP65, držiak na stenu s vnútorným vedením kábla	1	337,50	337,50
VDC-260V04-10		BOSCH	Deň / Noc kamera s vysokým rozlíšením 540 TV r (580 TV r. pre Č/B) v polguľovom kryte, IR citlivá, citlivosť až 0.05 lux, 1/3" CCD, BOSCH DSP procesor, odstup S/N 50 dB, ES 1/50 až 1/120000, smart BLC – nastaviteľná kompenzácia proti svetlu, AGC, WB, DNR- redukcia šumu, OSD menu, rozsah prac. teplôt -10°C až + 50°C, varifocal DC iris objektív f=3.8 – 9.5mm, napájacie napätie 12 VDC/ 24 VAC_3.6W, rozmery 123 x 95 mm	1	142,50	142,50
Zdroje						
PSR		TRP 230-12-2	napájací zdroj 230 VAC/ 12 / 24 VAC 80 VA vhodný pre otočné kamery CruzCam KPT-SPD a KPT SPDN, uchyt na DIN lištu, svorkovnica, vstup chránený tavnou poistkou, IP43	1	50,00	50,00
12ADA120/10		S-POWER	univerzálny napájač 12V/1A	2	26,10	52,20
Prenos videesignálu						
Optimax		VBP-200	pasívny prijímač videesignálu po krútenom páre (CAT.5), dosah (Č/B) 600m, (color) 400m, miniatúrne rozmery 55 x 25 x 25 mm	6	4,00	24,00
Monitorovacie centrum						
UDR-7108		UNIMO	8 vstupový DVR, Quadplex, kompresia H.264 + MJPEG, 10/100 Mb LAN, záznam : 100 FPS_D1 (720x576b.), 200 FPS_2CIF (720x288b.), zobrazenie 200 FPS- RealTime, 8xBNC in, 1xBNC out, 1xVGA výstup, 4 úrovne kvality, 4/1 alarm in/out, USB pre externú zálohu a firmware upgrade, RS-485 pre PTZ kamery, záznam zvuku _ 4/1 audio in/out, 1 x HDD (interný), detektor pohybu, integrovaný WEB server, menu a SW v slovenskom jazyku (dodávaný SW : CMS až do 128 kamier, RAMS - klientský SW, e-MAP sotware, Mobile Viewer SW pre mobilné telefóny s Windows Mobile, Simbian, iPhone), podpora FTP uploading-u, viacúrovňové heslá, system log data, cena bez HDD	0	435,00	0,00
UDR-7104		UNIMO	4 vstupový DVR série 700, Quadplex, UNIMO 800 kompresia H.264 + MJPEG, 10/100 Mb LAN, záznam a zobrazenie v plnom rozlíšení 100 FPS_D1 (720x576b.) - 25 obr. na kanál RealTime, 4xBNC in, 1xBNC out, 1xVGA výstup, rozlíšenie 720x576, 720x288, 352x288, 4 úrovne kvality, 4/1 alarm in/out, USB pre externú zálohu a firmware upgrade, RS-485 pre PTZ kamery, záznam zvuku _ 4/1 audio in/out, 1 x HDD (interný max.3TB), detektor pohybu, integrovaný WEB server, menu a SW v slovenskom jazyku (dodávaný SW : CMS až do 128 kamier, RAMS - klientský SW, e-MAP sotware, Mobile Viewer SW pre mobilné telefóny s Windows Mobile, Simbian, iPhone), podpora FTP uploading-u, viacúrovňové heslá, system log data, cena bez HDD	1	236,80	236,80
HDD 1TB			HDD	1	96,00	96,00
KT&C		WTX-1200	obslužný pult pre KT and C otočné kamery, joystick, 2 riadkový display, RS 485/422, 12 VDC	1	195,00	195,00
GTLCD 24"		GT	24.0" WLCD monitor, rozlíšenie 1920x1080_pixel pitch 0.276, jas 300 cd, kontrast 1000:1 (DCR 40000:1), doba odozvy 5ms, farby 16.7 mil., uhol pohľadu 170/160 (L/R;U/D) (CR>=10), vstup: D-sub / DVI-D, VESA Wall Mounting : 100 x 100 mm	1	188,00	188,00
Dodávka zariadení spolu						1 913,00 €

Cenová ponuka - kamerový systém


"Elektrická zabezpečovacia signalizácia a kamerový systém PD pre realizáciu projektu Slovenský raj - Klaster cestovného ruchu NP Slovenský raj a TIC Dobšinská ľadová jaskyňa"

II. Káblové trasy

Názov	ks, m	j.c.	cena spolu
Dodávka materiálu			
Kábel UTP/FTP na prenos videosignálu, napájací kábel, inštalačné krabice, drobný pomocný materiál	1	165,00	165,00
Montáž káblových rozvodov			
Montáž káblových rozvodov, pomocného elektroinštalačného a kotviaceho materiálu	1	190,00	190,00
Káblové trasy spolu			355,00 €

III. Montážne práce

Názov	ks, m	j.c.	cena spolu
Príprava na montáž	1	30,00	30,00
Inštalácia monitorovacieho centra	1	68,00	68,00
Inštalácia otočnej kamery na určené miesto, prepojenie kamery na monitorovacie centrum	1	120,00	120,00
Inštalácia stacionárnej kamery na určené miesto, prepojenie kamery na monitorovacie centrum	2	41,50	83,00
Kamerové skúšky	3	14,00	42,00
Montáž a pripojenie zdrojových, napájacích a zálohovacích komponentov kamerového systému	3	15,00	45,00
Naprogramovanie DVR	1	25,00	25,00
Inžinierska činnosť a zaškolenie obsluhy	0	20,00	0,00
Montážne práce spolu			413,00 €