



BARA HK, spol. s r.o.
U Rakovky 849, 148 00 Praha 4
IČ: 498 15 211 DIČ: 011 – 498 15 211
Provozovna HK: U Koruny 292, 500 02 Hradec Králové
Tel.: 495 000 210 – 221

Nabídka číslo 2013/02/15/5

Název akce: **CCTV DOMOV MLÁDEŽE - ul. VOCELOVA - HK HD SYSTÉM**

investor: p. Hnízdová
vypracoval: Radomír Vacek







Telefon: 603 391 687 E-mail:
Telefon: 774 447 392 E-mail:

hnizdova@dmhk.cz
vacek@barahk.cz

požadavek investora: Rekonstrukce CCTV do HD systému. Rozšíření monitorování o určené prostory chodeb a vstupů.

1. DOMOV MI. - VOCELOVA ul.

1A. Kalkulace nových aktivních prvků systému - dodávka a montáž

č.j.	název	počet	cena / ks	materiál		montáž	
				celkem	cena / ks	celkem	
ROUTER	Mikrotik, 5 port, gigabit, stolní provedení vč. Zdroje	1	1300	1300	600	600	
 DVR	CCTV Server s funkcí cloud, až 16 ONVIF IP kamer s Full HD. Vstup LAN, Výstup VGA, HDMI. Možnost sledování záznamů na PC s OS Windows, i přenosných tabletech se systémem Android či Apple IOS. 2X USB, 2 x SATA + napájecí adapter 12V/4A, mouse a DO.	1	4 990,0	4 990	200	200	
HDD	Pevný disk 1000GB, Provoz 24x7 (NAS provedení pro rekordery CCTV), SATA-II/III	1	1830	1830	100	100	
 MONITOR	Monitor 32", Full HD, LED, 5M:1, 200cd/m2, 5ms, 1920x1080, D-Sub, VESA	1	6500	6500	200	200	
 KAMERA DOME1	Venkovní/Vnitřní 2 Megapixelová IP kamera s IR 40 M s výborným poměrem užité hodnoty k ceně. Výborné vlastnosti i v noci. Úhel záběru až 90 stupňů - variofokální objektiv 2,8-12mm – provedení antivandal DOME, vodorovná i svislá montáž. Odolné celokovové provedení.	6	3990	23940	200	1 200	
 KAMERA BULET1	Outdoor Metal Water proof IP Camera., 2MPix, FullHD, PoE Default with 2.8-12mm 3.0 MP Lens; (Manual Vari Focus/Zoom) 42pcs Leds, 40 meters IR Range 1-ch Audio Input All In One Bracket	2	4450	8900	200	400	
KAMERA DOME2	Kamera typu DOME, Kovové antivandal tělo, Venkovní / vnitřní 2 Megapixelová (FullHD) IP kamera s IR 30 M, IR-CUT filter, 2ks IR led JUMBO, Objektiv 4mm 3MPix. POE	1	4650	4650	200	200	
 SWITCH100POE	Ethernet PoE switch 10/100/5 port, 4xPoE 10/100, vč. zdroje 48V/1,25A, Kovové provedení	1	790	790	150	150	
 SWITCH100POE8	Ethernet PoE switch 10/100/8 port, 4xPoE 10/100, 1xUPLINK 10/100, vč. zdroje 48V/1,25A, Kovové provedení	2	1212	2424	150	300	

Cena materiál a montáž:	55 324,00 Kč	3 350,00 Kč
Celková cena bez DPH:	58 674,00 Kč	
DPH 21%:	12 321,54 Kč	
Celková cena s DPH:	70 995,54 Kč	





1B. Kalkulace výměna datových rozvodu kamerového systému - dodávka a montáž

č.j.	název	počet	cena / ks	materiál		montáž	
				celkem	cena / ks	celkem	
Kabel UTP	UTP Cat 5e	280	6,5	1820	25	7000	
Box 1	GW44210	1	650	650	200	200	
APC	APC 1T FR, Přepětová ochrana	1	350	350	50	50	
3ZAS	3Zásuvky 230V	1	50	50	200	200	

PROSTUP1	Prostup zdímem do 30cm	2	0	0	160	320
PROSTUP2	Prostup zdímem nad 30cm	1	0	0	250	250
LIST	Lišta vkládací 20x20	10	15	150	15	150
	Drobný mat., izolace, průchodky	1	1100	1100	2200	2200

Cena materiál a montáž:	4 120,00 Kč	10 370,00 Kč
Celková cena bez DPH:	14 490,00 Kč	
DPH 21%:	3 042,90 Kč	
Celková cena s DPH:	17 532,90 Kč	

1C. Oživení a zprovoznění systému - konfigurace a instalace software jednotlivých prvků

č.j.	název	počet	cena / ks	materiál		montáž	
				celkem	cena / ks	celkem	cena / ks
	DVR CCTV Server s funkcí cloud, až 16 ONVIF IP kamer s Full HD. Vstup LAN, Výstup VGA, HDMI. Možnost sledování záznamů na PC s OS Windows, i přenosných tabletech se systémem Android či Apple IOS. 2X USB, 2 x SATA + napájecí adapter 12V/4A, mouse a DO.	1	0	0	1 000	1 000	
	KAMERA DOME1 Venkovní/Vnitřní 2 Megapixelová IP kamera s IR 40 M s výborným poměrem užité hodnoty k ceně. Výborné vlastnosti i v noci. Úhel záběru až 90 stupňů - variofokální objektiv 2,8-12mm – provedení antivandal DOME, vodorovná i svislá montáž. Odolné celokovové provedení.	6	0	0	400	2 400	
	KAMERA BULET1 Outdoor Metal Water proof IP Camera,, 2MPix, FullHD, PoE Default with 2.8-12mm 3.0 MP Lens; (Manual Vari Focus/Zoom) 42pcs Leds, 40 meters IR Range 1-ch Audio Input All In One Bracket	2	0	0	400	800	
	KAMERA DOME2 Kamera typu DOME, Kovové antivandal tělo, Venkovní / vnitřní 2 Megapixelová (FullHD) IP kamera s IR 30 M, IR-CUT filter, 2ks IR led JUMBO, Objektiv 4mm 3MPix. POE	1	0	0	400	400	
SET CAM	Nastavení kamery, objektivu, zaměření, testy, stream profily, přenosové testy	9	0	0	290	2 610	
NET	Oživení, nastavení, přenosové testy, vytvoření Cloud účtu, instalace klientského SW na PC uživatelů	1	0	0	690	690	

Cena materiál a montáž:	0,00 Kč	7 900,00 Kč
Celková cena bez DPH:	7 900,00 Kč	
DPH 21%:	1 659,00 Kč	
Celková cena s DPH:	9 559,00 Kč	

1D. Součet - rekonstrukce CCTV, DM Vocelova

č.j.	název	materiál		montáž	
		celkem	cena / ks	celkem	cena / ks
1A.	Kalkulace nových aktivních prvků systému - dodávka a montáž	55 324,00 Kč		3 350,00 Kč	
1B.	Kalkulace výměna datových rozvodu kamerového systému - dodávka a montáž	4 120,00 Kč		10 370,00 Kč	
1C.	Oživení a zprovoznění systému - konfigurace a instalace software jednotlivých prvků	0,00 Kč		7 900,00 Kč	

Cena materiál a montáž:	59 444,00 Kč	21 620,00 Kč
Celková cena bez DPH:	81 064,00 Kč	
DPH 21%:	17 023,44 Kč	
Celková cena s DPH:	98 087,44 Kč	