



ALKOM Security - nabídka na CCTV z prezentace na setkání výboru

13.3.

1 zpráva

Nosek Petr <nosek@alkom.cz>

14. března 2013 18:29

Vážená paní Vondrušová, Vážený pane Jursíku!
Dle dohody Vám a členům výboru SVJ pro dům č.p. 1145 Praha 5 – Kaskády Barrandov III

zasílám nabídky na CCTV, seznam potencionálních hrozeb
a EZS/PTZS v bezdrátovém řešení Falko House KIT pro jednotlivé členy SVJ

CCTV v IP systému má dvě varianty, podle použité kamery

E41 = 1,0MP od výrobce ACTi (rozlišení 1280x720)

SNO-5080R = 1,3Mp od výrobce Samsung (rozlišení 1280x1024)

Obě kamery mají shodné tyto vlastnosti:

barevné, kompaktní, s IR přísvitem, senzorem CMOS 1/3", TD/N s mechanickým IRC filtrem, záruka 36měs.

Ostatní parametry mají individuální, viz popis uvedený v nabídkách a v podrobné technické specifikaci

Zajímavá či vhodná varianta může být i kombinace,
kdy na vjezdy použijeme 4ks kamery Samsung SNO-5080R
a zbývající kamery v garážích ACTi E41

Zvolené typy kamer vycházejí ze světelných podmínek v daném prostoru
Počet kamer vychází jak z velikosti, členitosti a šíře sledovaného prostoru
tak i zpětné možnosti dohledat negativní událost v potřebné sekci garáže,
a/nebo naopak on-line monitorovat počátek události a on-line zajistit řešení

Záznamové zařízení NVR Titan od výrobce NUUO je dimenzovaný i na případné rozšíření

o kamery v prostorách vstupu do 14-ti jednotlivých sekci Kaskády III

Uvedené ceny jsou aktuální k 12.3. 2013

Ceny uvedené ve sloupci „Cena/ks“ jsou oficiální koncové ceny bez DPH určené výrobcem a dovozcem pro ČR

Ceny za montáž jsou zohledněny k povaze nekomerčního subjektu

V závěru kalkulace uvádím projektovou slevu

V současné době lze stále uplatnit sníženou 15% sazbu DPH (pro bytové účely, dle zákona o DPH č.235/2004 §48)

Prosím věnujte pozornost i Poznámkám *, uvedené na poslední stránce

V závěru také uvádím měsíční rozpočet investice

na garážové stání & bytovou jednotku & na jednoho člena/nájemníka po dobu 1 a 2 roků

Bezdrátový zabezpečovací systém Falko House KIT

je cenově výhodný, montáž je v řádu 1-3 hodin,
možnost připojení na profesionální zálohované MDC-PCO, a s možností výjezdové skupiny

V současné době prodáváme již několikátou generaci (Falko House ver 3.3.13 - ceny platné od 1.2. 2013)

Falko House GPRS KIT obsahuje:

ústřednu, komunikátor GSM/GPRS, integrovanou klávesnici,

vnitřní sirénu, záložní aku. 7,2V/1,8Ah,

1ks detektor pohybu, 1ks magnetický kontakt, 1x multifunkční klíčenku)

Systém pro EKV Vám zašlu v pondělí, neboť dnes je nestačím dokončit a zítra jsem mimo Prahu

S úctou, PN

V případě dotazů, jsem Vám nápomocen

S přátelským pozdravem

Petr Nosek

obchodní manager

mobil: **605 205 609**

e-mail: nosek@alkom.cz

ALKOM Security, a.s.

V Holešovičkách 10/1446

180 00, Praha 8 - Libeň

fax: 242 490 507

web: <http://www.alkom.cz>

Bezpečnost v prostorách garáží 1. a 2. PP & situace v SVJ pro dům č.p. 1145 Praha 5 – Kaskády Barrandov III

Parkování v podzemních garážích má svoje specifická pozitiva, ale i negativa. Oproti parkování na ulici jsou podzemní garáže anonymní (1200 osob se nezná) a zároveň pachatele nikdo neruší (malý pohyb osob)

394 bytů + 6 nebytových prostor = cca 1.200 osob na 422 parkovacích míst

Pro dopravní policii se jedná o místo mimo dopravní komunikaci

Temná zákoutí, Anonymita prostorů a jejich návštěvníků

Vniknutí do prostor garáží je velmi jednoduchá a rychlá záležitost

Garážová vrata mají zpoždění a navíc bezpečnostní nárazové čidlo proti přimáčknutí osob či vozidla

Hodnota vozového parku a vybavení garáží

Vozový park – odhad:

422p.stání x 350.000Kč = 147.700.000Kč

422p.stání x 400.000Kč = 168.800.000Kč

Technologické vybavení garáží:

Dle specifikace SVJ

Potencionální a reálné hrozby v garážích:

Nabourání (srážka) s jiným vozidlem

Nabourání (srážka) se stavební částí objektu, nebo parkovacími boxy

Srážka s chodcem / obyvatelem SVJ

Obtěžování / Fyzický útok / Přepadení / Okradení / Vydírání / Znásilnění

Žhářství

Neoprávněný vstup - vjezde do garáží a následně do objektu

Pohyb cizích osob po objektu

Ukrývání – nepovolený azyl bezdomovců

Neoprávněné parkování / stání v prostoru protipožárních dveří

Samovznícení, výbuch, a jiné negativní události, vč. inženýrských sítí

Vandalismus na vozidle

Vandalismus na inženýrských sítí

Sprejerství

Vykrádání vozidel spolu nájemníky či nájezdními zloději auto součástek a auto příslušenství

Vykrádání parkovacích boxů / kójí

Cílená krádež pohonných hmot

Vykrádání komor

Krádež automobilů a motorek

Krádež majetku SVJ (hasicí přístroje, osvětlení, kamery, provozní a bezpečnostní zařízení)

Zdravotní nevolnost v prostorách garáže (omdlení, infarkt, kolaps, epilepsie, ...)

Zaběhnuté / ztracené dítě, pes, kočka

Účel CCTV:

Bezpečnostní přehled v rozlehlém areálu 160x80m (170x100m) & 422 parkovacích míst

PRO VŠECHNY ÚŽIVATELE GARÁŽÍ A JEJICH RODINNÝCH PŘÍSLUŠNÍKŮ

Výhody CCTV v garáži

On-line monitorování provozu a v případě nutnosti zajisti bezpečnostní opatření
Určení negativní události pro záchranné složky (den, čas, sekce v prostoru garáží, ...)

Doba záznamu a jeho zabezpečení

Systémy CCTV podléhají většinovému schválení členů BD/SVJ a následně schvalovacímu řízení ÚOOÚ
Mimo to, uložště musí být zajištěno, jak mechanicky, tak systémem EZS/PTZS
Doba záznamu je omezena, jak technicky, tak dle rozhodnutí ÚOOÚ. Dle povahy a odůvodnění délka záznamu nepřekračuje nezbytně nutnou dobu, v nekomerčním prostoru řádově počítáno na dny.

Využití záznamu:

Díky instalaci kamer a záznamového zařízení, lze zpětně řešit vyhodnocení negativních událostí. Díky tomuto nástroji lze konstruktivně zjistit důvody, lokalizovat místo události a zajistit opatření pro eliminaci podobných událostí a mít podklad pro záchranné složky, policii a pojišťovny.

Ochranka – strážní služba & sledování on-line

Na tomto pracovišti služba pouze vidí co se v daném prostoru děje. Nemá možnost se záznamem manipulovat, nemá tedy oprávnění mazat, dělat kopie, či jinak upravovat. Účelem ochrany je dohled nad bezpečným dění v daném prostoru a v případě negativní události přivolat pomoc, záchranné složky a díky CCTV přesně určit lokalitu/sekci v rozsáhlém areálu kdy jeden z členů ochrany navádí záchranné složky

Investice do CCTV je především investicí pro ochranu Vašeho **zdraví, života** a zároveň materiálního majetku členu a SVJ do kterého vkládáte osobní platby. Rozpočet investice CCTV na garážové stání & bytovou jednotku & na jednoho členu/nájemníka po dobu 1 a 2 roků je součástí nabídky

Další poznámky:

.....

.....

.....

.....

.....



Alkom Security, akciová společnost
V Holešovičkách 10/1446 • Praha 8 • 180 00
Tel.: 242 490 222 • Fax: 242 490 507
E-mail: alkom@alkom.cz • www.alkom.cz

KO: Milada VONDRUŠOVÁ
 gsm: 775 954 095
 e-mail: vondrusova@ppmas.cz
 web: www.ppmas.cz

Revitalizace stávajícího kamerového systému na IP CCTV
Odhad investičních nákladů
SVJ pro dům č.p. 1145, Praha 5 - Kaskády Barrandov III
Praha 5, Werichova 1145/33
50 nových IP kamer 1,0MP s NVR záznamem pro 1.PP a 2.PP

Verze **Upgrade ze 6 na 50 IP kamer** V Praze dne : **12.3.2013**
 Typ **24hod./365dní** sazba DPH **15%**
IP řešení
 Varianta ACTi E41
 IR přísvit

č.	Obrázek	Typ	Položka	množství	MJ	Cena / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
Kompaktní venkovní IP kamery s IR přísvitem									
1		E41	Venkovní barevná kompaktní IP kamera, CMOS 1/3", TD/N, mechanický IRC filtr, HD 720p (1280x720), 1MP, f=3.3 ÷ 12mm, WDR, IR přísvit, H.264, MJPEG, Kompenzace protisvětla WDR, Redukce šumu, Detekce pohybu, Privátní zóny 4, Napájení PoE (IEEE802.3af Class 2), IP66, -20 - 50 °C, Záruka 36měs.	50	ks	12 290,00 Kč	614 500,00 Kč	880,00 Kč	44 000,00 Kč
Kryty kamer / držáky									
2		PMAX-1103	Konzole pro montáž kamer ACM/TCM-123x ACM/TCM-143x na zeď	50	ks	280,00 Kč	14 000,00 Kč	100,00 Kč	5 000,00 Kč
Záznamová a přenosová jednotka									
3		NT-4040R-EU	NVR Titan, (sw+hw) pro až 64 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 250Mbps, RackMount 19", licence pro 4 IP kamer/ekodérů v ceně NVR Titan, MPEG4, M-JPEG, H.264, MxPEG, Ethernet 2 x 10/100/1000 Mb/s, USB 2 x USB2.0 pro připojení UPS, 1x VGA	2	ks	45 990,00 Kč	91 980,00 Kč	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
4		NT-TITAN-UP 12	NVR Titan, doplňující licence pro 12 IP kamer/ekodérů	2	ks	34 170,00 Kč	68 340,00 Kč	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč
		NT-TITAN-UP 08	NVR Titan, doplňující licence pro 8 IP kamery/ekodéry	2	ks	22 780,00 Kč	45 560,00 Kč	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
		NT-TITAN-UP 01	NVR Titan, doplňující licence pro 1 IP kamery/ekodéry	2	ks	2 850,00 Kč	5 700,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5		HD 2 TB	Přídavný HDD s kapacitou 2TB k NVR NUUO	8	ks	6 990,00 Kč	55 920,00 Kč	320,00 Kč	2 560,00 Kč
Zobrazení monitorovacího systému a záznamu									
6		PC stanice	PC stanice DELL pro zobrazení 50-ti kamer na velínu ostrahy, pro 2 monitory	1	ks	30 500,00 Kč	30 500,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
7		monitor	LCD monitor DELL 24", 1x VGA, 230V	3	ks	7 150,00 Kč	21 450,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč
Příslušenství									
8		Powerware 5115 500i	Záložní zdroj UPS pro zálohování NVR cca 10 min., 1U, (šxhxv (mm) 150x185x268, 8kg) Ochrana před krátkodobými výpadky a náhlými poklesy stavu sítě	1	ks	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč

9		WM.6612.901	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 12U/60x60, černý, dveře sklo, bez příslušenství, Stabilní svařovaná konstrukce, š 600 x v 635 x h 600 mm	1	ks	3 190,00 Kč	3 190,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
9A		RBA-06-AS4-CAX-A1	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 6U/60x40, šedý, dveře sklo, bez příslušenství	5	ks	2 530,00 Kč	12 650,00 Kč	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
10		I80593005	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V, přepětová ochrana, včetně vany, černá (do rozvaděče)	6	ks	602,00 Kč	3 612,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
11		N500.105	Patch panel LANmark-5 CAT5e 24xRJ45 UTP výsuvný	6	ks	2 952,00 Kč	17 712,00 Kč	320,00 Kč	1 920,00 Kč
12		N115.P1A0200 U	patch kabel LANmark-5 Cat 5e UTP LSZH 2m oranžový	52	ks	71,00 Kč	3 692,00 Kč	15,00 Kč	780,00 Kč
13		DES-3028P	D-Link DES-3028P, 24-port 10/100 Layer 2 PoE Managed Switch. Říditelný L2 PoE přepínač s 24 porty, 2 combo 1000Base-T/SFP porty a 2 1000Base-T porty. 4 gigabitovými uplinky a SFP porty podporujícími optické gigabitové nebo 100Base-FX připojení pro specifické aplikace.	6	ks	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč
14		MFEFX1	Cisco MFEFX1 100 Base-FX Mini-GBIC SFP Transceiver modul SFP až 2km pro optiku	12	ks	1 395,00 Kč	16 740,00 Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
Instalační materiál									
		N162.TBUN06	kabel LANmark-OF Tight Buffer univerzální 6x 50/125 OM2 LSZH černý	900	m	37,80 Kč	34 020,00 Kč	20,00 Kč	18 000,00 Kč
		UTP	kabel cat 5e	3 500	m	9,00 Kč	31 500,00 Kč	15,00 Kč	52 500,00 Kč
		6A	Kabel se zvýšeným datovým tokem (propojení NVR s pracovištěm velínu)	99	m	20,40 Kč	2 019,60 Kč	20,00 Kč	1 980,00 Kč
			konektory pro kabel 6A	4	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		I70406031	Optický pigtail Signamax 62,5/125um konektor LC 2m PT62-1-2-LC	12	ks	57,00 Kč	684,00 Kč	30,00 Kč	360,00 Kč
		RJ 45	Konektor RJ 45	60	ks	12,00 Kč	720,00 Kč	30,00 Kč	1 800,00 Kč
			Demontáž stávajících kamerových krytů (Kaskády III)	6	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
			Trubka ohebná FML 25 (prům. 21)	4 400	m	6,49 Kč	28 542,80 Kč	8,00 Kč	35 200,00 Kč
			CYKY 3Jx1,5 kabel (hnědá+žlutozelená+modrá)	300	m	11,50 Kč	3 450,00 Kč	15,00 Kč	4 500,00 Kč
			Jistič 1P/6A/B Vypínací schopnost 10kA dle ČSN EN 60 898	6	ks	135,00 Kč	810,00 Kč	75,00 Kč	450,00 Kč
Mezisoučet									
							1 200 592,40 Kč		
Technologie celkem									
Práce celkem									220 350,00 Kč

Další nákladové položky:			
Doprava materiálu, technici (Praha)	1	komplet	5 000,00 Kč
Instalační materiál - drobný	1	komplet	26 269,00 Kč
Stavební připomoci - sádrování, štukování, vrtání, průrazy apod.	1	komplet	14 665,00 Kč
Realizační projektová dokumentace a skutečný stav pro servis bez kabelové trasy	1	komplet	33 000,00 Kč

Naprogramování, oživení a seřízení režimu prvku v systému	52,0	prvek	200,00 Kč	10 400,00 Kč
Výchozí revize a vyzkoušení systému	1	komplet		5 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy a uvedení do provozu	2,0	hod.	200,00 Kč	400,00 Kč
Zkušební provoz a jeho vyhodnocení	1	komplet	500,00 Kč	500,00 Kč
				95 234,00 Kč

Celková cena bez DPH				1 516 176,40 Kč
Sleva projektová	2%	komplet		30 323,53 Kč
Celkem cena bez DPH po slevě				1 485 852,87 Kč
Celková cena s DPH 15%				222 877,93 Kč
Celkem cena s DPH 15% po slevě				1 708 730,80 Kč

Poznámky:	*	Výše uvedené položky a ceny jsou odhadem investičních nákladů k 12.3.2013	Rozpočítané na 1 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 1 rok:
*		Nabídku doporučujeme upravit na základě zpracované realizační projektové dokumentace, viz kabelové trasy a bezpečnostní protipožární předpisy & PBŘ daného objektu	na garážové stání	4 049,13 Kč	337,43 Kč
*		Projektová dokumentace slouží pro potřeby Investora, Realizace, Servisu, dále pro elektro revizi a v případech EZS, EPS, EKV, jako doklad pro jednání s pojišťovnami (slevy, náhrada škody). Projektová dokumentace upřesní rozsah kabelové trasy, upřesní typy bezpečnostních prvků dle povahy a účelu zabezpečení prostoru a další instalační materiál	na ne/bytovou jednotku	4 271,83 Kč	355,99 Kč
*		Rozsah kabeláže je odhad na základě předběžné prohlídky	na uživatele	1 423,94 Kč	118,66 Kč
*		Kamera E41 s rozlišením 1MP (1280x720) nahradí 3 analogé kamery s VGA rozlišením Modely a typy koncových zařízení, lze upravit a/nebo rozšířit dle potřeby investora	Rozpočítané na 2 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 2 rok:
*		Součástí nabídky není řídicí PC pro správu Pro vzdálený přístup & správu CCTV si SVJ musí zajistit připojení k Internetu s pevnou IP adresou	bytovou jednotku	2 024,56 Kč	168,71 Kč
*		Pro vzdálenou správu systému EKV, si zákazník musí zajistit Internetové připojení s pevnou IP adresou	na členy	2 135,91 Kč	177,99 Kč
*		UPS slouží k zajištění stabilního napájení systému CCTV, k plynulému provozu v době náhlého poklesu/přepětí či výpadku el.energie a k a tím k prodloužení životnosti NVR	na uživatele	711,97 Kč	59,33 Kč
*		Investor zajistí po dny montáže přístup do objektu, vnitřních provozních prostor, garáží a bytů pro instalaci kabeláže a koncových zařízení dle harmonogramu		počet garážových stáních	422
*		V případě poruchy: centrální evidence přes MDC-PCO 12726, Zákazník s platnou Servisní smlouvou nejdéle do 24hod. Podle charakteru závady je možno zásah řešit operativně. Záruka na CCTV při podpisu servisní smlouvy 36 měs.		počet jednotek	400
*		DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění		počet uživatelů	1200

Zpracoval:
Petr Nosek, obchodní manažer
 ALKOM Security, a.s.
 gsm: **605 205 609**
 e-mail: nosek@alkom.cz

Platnost
 nabídky: 30
 dnů

www.alkom.cz

tel.: 12 726





Alkom Security, akciová společnost
V Holešovičkách 10/1446 • Praha 8 • 180 00
Tel.: 242 490 222 • Fax: 242 490 507
E-mail: alkom@alkom.cz • www.alkom.cz

KO: Milada VONDRUŠOVÁ
 gsm: 775 954 095
 e-mail: vondrusova@ppmas.cz
 web: www.ppmas.cz

Revitalizace stávajícího kamerového systému na IP CCTV
Odhad investičních nákladů
SVJ pro dům č.p. 1145, Praha 5 - Kaskády Barrandov III
Praha 5, Werichova 1145/33
50 nových IP kamer 1,0MP s NVR záznamem pro 1.PP a 2.PP

Verze **Upgrade ze 6 na 50 IP kamer** V Praze dne : **12.3.2013**
 Typ **24hod./365dní** sazba DPH **15%**
IP řešení
 Varianta ACTi E41
 IR přísvit

č.	Obrázek	Typ	Položka	množství	MJ	Cena / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
Kompaktní venkovní IP kamery s IR přísvitem									
1		E41	Venkovní barevná kompaktní IP kamera, CMOS 1/3", TD/N, mechanický IRC filtr, HD 720p (1280x720), 1MP, f=3.3 ÷ 12mm, WDR, IR přísvit, H.264, MJPEG, Kompenzace protisvětla WDR, Redukce šumu, Detekce pohybu, Privátní zóny 4, Napájení PoE (IEEE802.3af Class 2), IP66, -20 - 50 °C, Záruka 36měs.	50	ks	12 290,00 Kč	614 500,00 Kč	880,00 Kč	44 000,00 Kč
Kryty kamer / držáky									
2		PMAX-1103	Konzole pro montáž kamer ACM/TCM-123x ACM/TCM-143x na zeď	50	ks	280,00 Kč	14 000,00 Kč	100,00 Kč	5 000,00 Kč
Záznamová a přenosová jednotka									
3		NT-4040R-EU	NVR Titan, (sw+hw) pro až 64 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 250Mbps, RackMount 19", licence pro 4 IP kamer/ekodérů v ceně NVR Titan, MPEG4, M-JPEG, H.264, MxPEG, Ethernet 2 x 10/100/1000 Mb/s, USB 2 x USB2.0 pro připojení UPS, 1x VGA	2	ks	45 990,00 Kč	91 980,00 Kč	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
4		NT-TITAN-UP 12	NVR Titan, doplňující licence pro 12 IP kamer/ekodérů	2	ks	34 170,00 Kč	68 340,00 Kč	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč
		NT-TITAN-UP 08	NVR Titan, doplňující licence pro 8 IP kamery/ekodéry	2	ks	22 780,00 Kč	45 560,00 Kč	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
		NT-TITAN-UP 01	NVR Titan, doplňující licence pro 1 IP kamery/ekodéry	2	ks	2 850,00 Kč	5 700,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5		HD 2 TB	Přídavný HDD s kapacitou 2TB k NVR NUUO	8	ks	6 990,00 Kč	55 920,00 Kč	320,00 Kč	2 560,00 Kč
Zobrazení monitorovacího systému a záznamu									
6		PC stanice	PC stanice DELL pro zobrazení 50-ti kamer na velínu ostrahy, pro 2 monitory	1	ks	30 500,00 Kč	30 500,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
7		monitor	LCD monitor DELL 24", 1x VGA, 230V	3	ks	7 150,00 Kč	21 450,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč
Příslušenství									
8		Powerware 5115 500i	Záložní zdroj UPS pro zálohování NVR cca 10 min., 1U, (šxhxv (mm) 150x185x268, 8kg) Ochrana před krátkodobými výpadky a náhlými poklesy stavu sítě	1	ks	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč

9		WM.6612.901	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 12U/60x60, černý, dveře sklo, bez příslušenství, Stabilní svařovaná konstrukce, š 600 x v 635 x h 600 mm	1	ks	3 190,00 Kč	3 190,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
9A		RBA-06-AS4-CAX-A1	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 6U/60x40, šedý, dveře sklo, bez příslušenství	5	ks	2 530,00 Kč	12 650,00 Kč	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
10		I80593005	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V, přepětová ochrana, včetně vany, černá (do rozvaděče)	6	ks	602,00 Kč	3 612,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
11		N500.105	Patch panel LANmark-5 CAT5e 24xRJ45 UTP výsuvný	6	ks	2 952,00 Kč	17 712,00 Kč	320,00 Kč	1 920,00 Kč
12		N115.P1A0200 U	patch kabel LANmark-5 Cat 5e UTP LSZH 2m oranžový	52	ks	71,00 Kč	3 692,00 Kč	15,00 Kč	780,00 Kč
13		DES-3028P	D-Link DES-3028P, 24-port 10/100 Layer 2 PoE Managed Switch. Říditelný L2 PoE přepínač s 24 porty, 2 combo 1000Base-T/SFP porty a 2 1000Base-T porty. 4 gigabitovými uplinky a SFP porty podporujícími optické gigabitové nebo 100Base-FX připojení pro specifické aplikace.	6	ks	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč
14		MFEFX1	Cisco MFEFX1 100 Base-FX Mini-GBIC SFP Transceiver modul SFP až 2km pro optiku	12	ks	1 395,00 Kč	16 740,00 Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
Instalační materiál									
		N162.TBUN06	kabel LANmark-OF Tight Buffer univerzální 6x 50/125 OM2 LSZH černý	900	m	37,80 Kč	34 020,00 Kč	20,00 Kč	18 000,00 Kč
		UTP	kabel cat 5e	3 500	m	9,00 Kč	31 500,00 Kč	15,00 Kč	52 500,00 Kč
		6A	Kabel se zvýšeným datovým tokem (propojení NVR s pracovištěm velínu)	99	m	20,40 Kč	2 019,60 Kč	20,00 Kč	1 980,00 Kč
			konektory pro kabel 6A	4	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		I70406031	Optický pigtail Signamax 62,5/125um konektor LC 2m PT62-1-2-LC	12	ks	57,00 Kč	684,00 Kč	30,00 Kč	360,00 Kč
		RJ 45	Konektor RJ 45	60	ks	12,00 Kč	720,00 Kč	30,00 Kč	1 800,00 Kč
			Demontáž stávajících kamerových krytů (Kaskády III)	6	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
			Trubka ohebná FML 25 (prům. 21)	4 400	m	6,49 Kč	28 542,80 Kč	8,00 Kč	35 200,00 Kč
			CYKY 3Jx1,5 kabel (hnědá+žlutozelená+modrá)	300	m	11,50 Kč	3 450,00 Kč	15,00 Kč	4 500,00 Kč
			Jistič 1P/6A/B Vypínací schopnost 10kA dle ČSN EN 60 898	6	ks	135,00 Kč	810,00 Kč	75,00 Kč	450,00 Kč
Mezisoučet									
							1 200 592,40 Kč		
Technologie celkem									
Práce celkem									220 350,00 Kč

Další nákladové položky:			
Doprava materiálu, technici (Praha)	1	komplet	5 000,00 Kč
Instalační materiál - drobný	1	komplet	26 269,00 Kč
Stavební připomoci - sádrování, štukování, vrtání, průrazy apod.	1	komplet	14 665,00 Kč
Realizační projektová dokumentace a skutečný stav pro servis bez kabelové trasy	1	komplet	33 000,00 Kč

Naprogramování, oživení a seřízení režimu prvku v systému	52,0	prvek	200,00 Kč	10 400,00 Kč
Výchozí revize a vyzkoušení systému	1	komplet		5 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy a uvedení do provozu	2,0	hod.	200,00 Kč	400,00 Kč
Zkušební provoz a jeho vyhodnocení	1	komplet	500,00 Kč	500,00 Kč
				95 234,00 Kč

Celková cena bez DPH				1 516 176,40 Kč
Sleva projektová	2%	komplet		30 323,53 Kč
Celkem cena bez DPH po slevě				1 485 852,87 Kč
Celková cena s DPH 15%				222 877,93 Kč
Celkem cena s DPH 15% po slevě				1 708 730,80 Kč

Poznámky:	*	Výše uvedené položky a ceny jsou odhadem investičních nákladů k 12.3.2013	Rozpočítané na 1 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 1 rok:
*		Nabídku doporučujeme upravit na základě zpracované realizační projektové dokumentace, viz kabelové trasy a bezpečnostní protipožární předpisy & PBŘ daného objektu	na garážové stání	4 049,13 Kč	337,43 Kč
*		Projektová dokumentace slouží pro potřeby Investora, Realizace, Servisu, dále pro elektro revizi a v případech EZS, EPS, EKV, jako doklad pro jednání s pojišťovnami (slevy, náhrada škody). Projektová dokumentace upřesní rozsah kabelové trasy, upřesní typy bezpečnostních prvků dle povahy a účelu zabezpečení prostoru a další instalační materiál	na ne/bytovou jednotku	4 271,83 Kč	355,99 Kč
*		Rozsah kabeláže je odhad na základě předběžné prohlídky	na uživatele	1 423,94 Kč	118,66 Kč
*		Kamera E41 s rozlišením 1MP (1280x720) nahradí 3 analogé kamery s VGA rozlišením Modely a typy koncových zařízení, lze upravit a/nebo rozšířit dle potřeby investora	Rozpočítané na 2 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 2 rok:
*		Součástí nabídky není řídicí PC pro správu Pro vzdálený přístup & správu CCTV si SVJ musí zajistit připojení k Internetu s pevnou IP adresou	bytovou jednotku	2 024,56 Kč	168,71 Kč
*		Pro vzdálenou správu systému EKV, si zákazník musí zajistit Internetové připojení s pevnou IP adresou	na členy	2 135,91 Kč	177,99 Kč
*		UPS slouží k zajištění stabilního napájení systému CCTV, k plynulému provozu v době náhlého poklesu/přepětí či výpadku el.energie a k a tím k prodloužení životnosti NVR	na uživatele	711,97 Kč	59,33 Kč
*		Investor zajistí po dny montáže přístup do objektu, vnitřních provozních prostor, garáží a bytů pro instalaci kabeláže a koncových zařízení dle harmonogramu		počet garážových stáních	422
*		V případě poruchy: centrální evidence přes MDC-PCO 12726, Zákazník s platnou Servisní smlouvou nejdéle do 24hod. Podle charakteru závady je možno zásah řešit operativně. Záruka na CCTV při podpisu servisní smlouvy 36 měs.		počet jednotek	400
*		DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění		počet uživatelů	1200

Zpracoval:
Petr Nosek, obchodní manažer
 ALKOM Security, a.s.
 gsm: **605 205 609**
 e-mail: nosek@alkom.cz

Platnost
 nabídky: 30
 dnů

www.alkom.cz

tel.: 12 726





Alkom Security, akciová společnost
V Holešovičkách 10/1446 • Praha 8 • 180 00
Tel.: 242 490 222 • Fax: 242 490 507
E-mail: alkom@alkom.cz • www.alkom.cz

KO: Milada VONDRUŠOVÁ
 gsm: 775 954 095
 e-mail: vondrusova@ppmas.cz
 web: www.ppmas.cz

Revitalizace stávajícího kamerového systém na IP CCTV
Odhad investičních nákladů
SVJ pro dům č.p. 1145, Praha 5 - Kaskády Barrandov III
Praha 5, Werichova 1145/33
50 nových IP kamer 1,3MP s NVR záznamem pro 1.PP a 2.PP

Verze **Upgrade ze 6 na 50 IP kamer**
 Typ **24hod./365dní**
IP řešení
 Varianta **Samsung SNO-5080R**
 IR přísvit

V Praze dne : **12.3.2013**
 sazba DPH **15%**

č.	Obrázek	Typ	Položka	množství	MJ	Cena / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
Kompaktní venkovní IP kamery s IR přísvitem									
1		SNO-5080R	Venkovní barevná kompaktní IP kamera, CMOS 1/3", TD/N, mechanický IRC filtr, HD 720p (22sn./s (1280x1024), 30sn./s (720p HD)), 1,3MP, f=2.8 ÷ 10mm, WDR, IR přísvit 30m, H.264, MJPEG, Kompenzace protisvětla BLC, HLC, Redukce šumu SSNR3, Detekce pohybu 4, Privátní zóny 12, Napájení 12V DC, 24V AC, PoE, Příkon: max. 11W s IR Led On, IP66, -10 - 50 °C, Záruka 36měs.	50	ks	17 890,00 Kč	894 500,00 Kč	880,00 Kč	44 000,00 Kč
Kryty kamer / držáky									
2				0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	0,00 Kč
Záznamová a přenosová jednotka									
3		NT-4040R-EU	NVR Titan, (sw+hw) pro až 64 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 250Mbps, RackMount 19", licence pro 4 IP kamer/ekodérů v ceně NVR Titan, MPEG4, M-JPEG, H.264, MxPEG, Ethernet 2 x 10/100/1000 Mb/s, USB 2 x USB2.0 pro připojení UPS, 1x VGA	2	ks	45 990,00 Kč	91 980,00 Kč	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
4		NT-TITAN-UP 12	NVR Titan, doplňující licence pro 12 IP kamer/ekodérů	2	ks	34 170,00 Kč	68 340,00 Kč	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč
		NT-TITAN-UP 08	NVR Titan, doplňující licence pro 8 IP kamery/ekodéry	2	ks	22 780,00 Kč	45 560,00 Kč	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
		NT-TITAN-UP 01	NVR Titan, doplňující licence pro 1 IP kamery/ekodéry	2	ks	2 850,00 Kč	5 700,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5		HD 2 TB	Přídavný HDD s kapacitou 2TB k NVR NUUO	8	ks	6 990,00 Kč	55 920,00 Kč	320,00 Kč	2 560,00 Kč
Zobrazení monitorovacího systému a záznamu									
6		PC stanice	PC stanice DELL pro zobrazení 50-ti kamer na velínu ostrahy, pro 2 monitory	1	ks	30 500,00 Kč	30 500,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
7		monitor	LCD monitor DELL 24", 1x VGA, 230V	3	ks	7 150,00 Kč	21 450,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč
Příslušenství									
8		Powerware 5115 5001	Záložní zdroj UPS pro zálohování NVR cca 10 min., 1U, (šxhxv (mm) 150x185x268, 8kg) Ochrana před krátkodobými výpadky a náhlými poklesy stavu sítě	1	ks	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč

9		WM.6612.901	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 12U/60x60, černý, dveře sklo, bez příslušenství, Stabilní svařovaná konstrukce, š 600 x v 635 x h 600 mm	1	ks	3 190,00 Kč	3 190,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
9A		RBA-06-AS4-CAX-A1	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 6U/60x40, šedý, dveře sklo, bez příslušenství	5	ks	2 530,00 Kč	12 650,00 Kč	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
10		I80593005	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V, přepětová ochrana, včetně vany, černá (do rozvaděče)	6	ks	602,00 Kč	3 612,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
11		N500.105	Patch panel LANmark-5 CAT5e 24xRJ45 UTP výsuvný	6	ks	2 952,00 Kč	17 712,00 Kč	320,00 Kč	1 920,00 Kč
12		N115.P1A0200 U	patch kabel LANmark-5 Cat 5e UTP LSZH 2m oranžový	52	ks	71,00 Kč	3 692,00 Kč	15,00 Kč	780,00 Kč
13		DES-3028P	D-Link DES-3028P, 24-port 10/100 Layer 2 PoE Managed Switch. Říditelný L2 PoE přepínač s 24 porty, 2 combo 1000Base-T/SFP porty a 2 1000Base-T porty. 4 gigabitovými uplinky a SFP porty podporujícími optické gigabitové nebo 100Base-FX připojení pro specifické aplikace.	6	ks	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč
14		MFEFX1	Cisco MFEFX1 100 Base-FX Mini-GBIC SFP Transceiver modul SFP až 2km pro optiku	12	ks	1 395,00 Kč	16 740,00 Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
			Instalační materiál						
		N162.TBUN06	kabel LANmark-OF Tight Buffer univerzální 6x 50/125 OM2 LSZH černý	900	m	37,80 Kč	34 020,00 Kč	20,00 Kč	18 000,00 Kč
		UTP	kabel cat 5e	3 500	m	9,00 Kč	31 500,00 Kč	15,00 Kč	52 500,00 Kč
		6A	Kabel se zvýšeným datovým tokem (propojení NVR s pracovištěm velínu)	99	m	20,40 Kč	2 019,60 Kč	20,00 Kč	1 980,00 Kč
			konektory pro kabel 6A	4	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		I70406031	Optický pigtail Signamax 62,5/125um konektor LC 2m PT62-1-2-LC	12	ks	57,00 Kč	684,00 Kč	30,00 Kč	360,00 Kč
		RJ 45	Konektor RJ 45	60	ks	12,00 Kč	720,00 Kč	30,00 Kč	1 800,00 Kč
			Demontáž stávajících kamerových krytů (Kaskády III)	6	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
			Trubka ohebná FML 25 (prům. 21)	4 400	m	6,49 Kč	28 542,80 Kč	8,00 Kč	35 200,00 Kč
			CYKY 3Jx1,5 kabel (hnědá+žlutozelená+modrá)	300	m	11,50 Kč	3 450,00 Kč	15,00 Kč	4 500,00 Kč
			Jistič 1P/6A/B Vypínací schopnost 10kA dle ČSN EN 60 898	6	ks	135,00 Kč	810,00 Kč	75,00 Kč	450,00 Kč
			Mezisoučet						
			Technologie celkem				1 466 592,40 Kč		
			Práce celkem						215 350,00 Kč

Další nákladové položky:			
Doprava materiálu, technici (Praha)	1	komplet	5 000,00 Kč
Instalační materiál - drobný	1	komplet	26 269,00 Kč
Stavební připomoci - sádrování, štukování, vrtání, průrazy apod.	1	komplet	14 665,00 Kč
Realizační projektová dokumentace a skutečný stav pro servis bez kabelové trasy	1	komplet	33 000,00 Kč

Naprogramování, oživení a seřízení režimu prvku v systému	52,0	prvek	200,00 Kč	10 400,00 Kč
Výchozí revize a vyzkoušení systému	1	komplet		5 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy a uvedení do provozu	2,0	hod.	200,00 Kč	400,00 Kč
Zkušební provoz a jeho vyhodnocení	1	komplet	500,00 Kč	500,00 Kč
				95 234,00 Kč

Celková cena bez DPH				1 777 176,40 Kč
Sleva projektová	3%	komplet		53 315,29 Kč
Celkem cena bez DPH po slevě				1 723 861,11 Kč
Celková cena s DPH 15%				258 579,17 Kč
Celkem cena s DPH 15% po slevě				1 982 440,27 Kč

Poznámky:	*	Výše uvedené položky a ceny jsou odhadem investičních nákladů k 12.3.2013	Rozpočítané na 1 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 1 rok:
*		Nabídku doporučujeme upravit na základě zpracované realizační projektové dokumentace, viz kabelové trasy a bezpečnostní protipožární předpisy & PBR daného objektu	na garážové stání	4 697,73 Kč	391,48 Kč
*		Projektová dokumentace slouží pro potřeby Investora, Realizace, Servisu, dále pro elektro revizi a v případech EZS, EPS, EKV, jako doklad pro jednání s pojišťovnami (slevy, náhrada škody). Projektová dokumentace upřesní rozsah kabelové trasy, upřesní typy bezpečnostních prvků dle povahy a účelu zabezpečení prostoru a další instalační materiál	na ne/bytovou jednotku	4 956,10 Kč	413,01 Kč
*		Rozsah kabeláže je odhad na základě předběžné prohlídky	na uživatele	1 652,03 Kč	137,67 Kč
*		Kamera SNO-5080R s rozlišením 1,3MP (1280x1024) nahradí 4 analogé kamery s VGA rozlišením Modely a typy koncových zařízení, lze upravit a/nebo rozšířit dle potřeby investora	Rozpočítané na 2 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 2 rok:
*		Součástí nabídky není řídicí PC pro správu Pro vzdálený přístup & správu CCTV si SVJ musí zajistit připojení k Internetu s pevnou IP adresou	bytovou jednotku	2 348,86 Kč	195,74 Kč
*		Pro vzdálenou správu systému EKV, si zákazník musí zajistit Internetové připojení s pevnou IP adresou	na členy	2 478,05 Kč	206,50 Kč
*		UPS slouží k zajištění stabilního napájení systému CCTV, k plynulému provozu v době náhlého poklesu/přepětí či výpadku el.energie a k a tím k prodloužení životnosti NVR	na uživatele	826,02 Kč	68,83 Kč
*		Investor zajistí po dny montáže přístup do objektu, vnitřních provozních prostor, garáží a bytů pro instalaci kabeláže a koncových zařízení dle harmonogramu		počet garážových stáních	422
*		V případě poruchy: centrální evidence přes MDC-PCO 12726, Zákazník s platnou Servisní smlouvou nejdéle do 24hod. Podle charakteru závady je možno zásah řešit operativně. Záruka na CCTV při podpisu servisní smlouvy 36 měs.		počet jednotek	400
*		DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění		počet uživatelů	1200

Zpracoval:
Petr Nosek, obchodní manažer
 ALKOM Security, a.s.
 gsm: **605 205 609**
 e-mail: nosek@alkom.cz

Platnost
 nabídky:
 30 dnů

www.alkom.cz

tel.: 12 726





Alkom Security, akciová společnost
V Holešovičkách 10/1446 • Praha 8 • 180 00
Tel.: 242 490 222 • Fax: 242 490 507
E-mail: alkom@alkom.cz • www.alkom.cz

KO: Milada VONDRUŠOVÁ
 gsm: 775 954 095
 e-mail: vondrusova@ppmas.cz
 web: www.ppmas.cz

Revitalizace stávajícího kamerového systém na IP CCTV
Odhad investičních nákladů
SVJ pro dům č.p. 1145, Praha 5 - Kaskády Barrandov III
Praha 5, Werichova 1145/33
50 nových IP kamer 1,3MP s NVR záznamem pro 1.PP a 2.PP

Verze **Upgrade ze 6 na 50 IP kamer**
 Typ **24hod./365dní**
IP řešení
 Varianta **Samsung SNO-5080R**
 IR přísvit

V Praze dne : **12.3.2013**
 sazba DPH **15%**

č.	Obrázek	Typ	Položka	množství	MJ	Cena / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž celkem
Kompaktní venkovní IP kamery s IR přísvitem									
1		SNO-5080R	Venkovní barevná kompaktní IP kamera, CMOS 1/3", TD/N, mechanický IRC filtr, HD 720p (22sn./s (1280x1024), 30sn./s (720p HD)), 1,3MP, f=2.8 ÷ 10mm, WDR, IR přísvit 30m, H.264, MJPEG, Kompenzace protisvětla BLC, HLC, Redukce šumu SSNR3, Detekce pohybu 4, Privátní zóny 12, Napájení 12V DC, 24V AC, PoE, Příkon: max. 11W s IR Led On, IP66, -10 - 50 °C, Záruka 36měs.	50	ks	17 890,00 Kč	894 500,00 Kč	880,00 Kč	44 000,00 Kč
Kryty kamer / držáky									
2				0	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	0,00 Kč
Záznamová a přenosová jednotka									
3		NT-4040R-EU	NVR Titan, (sw+hw) pro až 64 IP kamer/enkodérů, bez HDD, 250Mbps, RackMount 19", licence pro 4 IP kamer/ekodérů v ceně NVR Titan, MPEG4, M-JPEG, H.264, MxPEG, Ethernet 2 x 10/100/1000 Mb/s, USB 2 x USB2.0 pro připojení UPS, 1x VGA	2	ks	45 990,00 Kč	91 980,00 Kč	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
4		NT-TITAN-UP 12	NVR Titan, doplňující licence pro 12 IP kamer/ekodérů	2	ks	34 170,00 Kč	68 340,00 Kč	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč
		NT-TITAN-UP 08	NVR Titan, doplňující licence pro 8 IP kamery/ekodéry	2	ks	22 780,00 Kč	45 560,00 Kč	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
		NT-TITAN-UP 01	NVR Titan, doplňující licence pro 1 IP kamery/ekodéry	2	ks	2 850,00 Kč	5 700,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
5		HD 2 TB	Přídavný HDD s kapacitou 2TB k NVR NUUO	8	ks	6 990,00 Kč	55 920,00 Kč	320,00 Kč	2 560,00 Kč
Zobrazení monitorovacího systému a záznamu									
6		PC stanice	PC stanice DELL pro zobrazení 50-ti kamer na velínu ostrahy, pro 2 monitory	1	ks	30 500,00 Kč	30 500,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
7		monitor	LCD monitor DELL 24", 1x VGA, 230V	3	ks	7 150,00 Kč	21 450,00 Kč	300,00 Kč	900,00 Kč
Příslušenství									
8		Powerware 5115 5001	Záložní zdroj UPS pro zálohování NVR cca 10 min., 1U, (šxhxv (mm) 150x185x268, 8kg) Ochrana před krátkodobými výpadky a náhlými poklesy stavu sítě	1	ks	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč

9		WM.6612.901	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 12U/60x60, černý, dveře sklo, bez příslušenství, Stabilní svařovaná konstrukce, š 600 x v 635 x h 600 mm	1	ks	3 190,00 Kč	3 190,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč
9A		RBA-06-AS4-CAX-A1	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč 6U/60x40, šedý, dveře sklo, bez příslušenství	5	ks	2 530,00 Kč	12 650,00 Kč	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
10		I80593005	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V, přepětová ochrana, včetně vany, černá (do rozvaděče)	6	ks	602,00 Kč	3 612,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
11		N500.105	Patch panel LANmark-5 CAT5e 24xRJ45 UTP výsuvný	6	ks	2 952,00 Kč	17 712,00 Kč	320,00 Kč	1 920,00 Kč
12		N115.P1A0200 U	patch kabel LANmark-5 Cat 5e UTP LSZH 2m oranžový	52	ks	71,00 Kč	3 692,00 Kč	15,00 Kč	780,00 Kč
13		DES-3028P	D-Link DES-3028P, 24-port 10/100 Layer 2 PoE Managed Switch. Říditelný L2 PoE přepínač s 24 porty, 2 combo 1000Base-T/SFP porty a 2 1000Base-T porty. 4 gigabitovými uplinky a SFP porty podporujícími optické gigabitové nebo 100Base-FX připojení pro specifické aplikace.	6	ks	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč
14		MFEFX1	Cisco MFEFX1 100 Base-FX Mini-GBIC SFP Transceiver modul SFP až 2km pro optiku	12	ks	1 395,00 Kč	16 740,00 Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
			Instalační materiál						
		N162.TBUN06	kabel LANmark-OF Tight Buffer univerzální 6x 50/125 OM2 LSZH černý	900	m	37,80 Kč	34 020,00 Kč	20,00 Kč	18 000,00 Kč
		UTP	kabel cat 5e	3 500	m	9,00 Kč	31 500,00 Kč	15,00 Kč	52 500,00 Kč
		6A	Kabel se zvýšeným datovým tokem (propojení NVR s pracovištěm velínu)	99	m	20,40 Kč	2 019,60 Kč	20,00 Kč	1 980,00 Kč
			konektory pro kabel 6A	4	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		I70406031	Optický pigtail Signamax 62,5/125um konektor LC 2m PT62-1-2-LC	12	ks	57,00 Kč	684,00 Kč	30,00 Kč	360,00 Kč
		RJ 45	Konektor RJ 45	60	ks	12,00 Kč	720,00 Kč	30,00 Kč	1 800,00 Kč
			Demontáž stávajících kamerových krytů (Kaskády III)	6	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
			Trubka ohebná FML 25 (prům. 21)	4 400	m	6,49 Kč	28 542,80 Kč	8,00 Kč	35 200,00 Kč
			CYKY 3Jx1,5 kabel (hnědá+žlutozelená+modrá)	300	m	11,50 Kč	3 450,00 Kč	15,00 Kč	4 500,00 Kč
			Jistič 1P/6A/B Vypínací schopnost 10kA dle ČSN EN 60 898	6	ks	135,00 Kč	810,00 Kč	75,00 Kč	450,00 Kč
			Mezisoučet						
			Technologie celkem				1 466 592,40 Kč		
			Práce celkem						215 350,00 Kč

Další nákladové položky:			
Doprava materiálu, technici (Praha)	1	komplet	5 000,00 Kč
Instalační materiál - drobný	1	komplet	26 269,00 Kč
Stavební připomoci - sádrování, štukování, vrtání, průrazy apod.	1	komplet	14 665,00 Kč
Realizační projektová dokumentace a skutečný stav pro servis bez kabelové trasy	1	komplet	33 000,00 Kč

Naprogramování, oživení a seřízení režimu prvku v systému	52,0	prvek	200,00 Kč	10 400,00 Kč
Výchozí revize a vyzkoušení systému	1	komplet		5 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy a uvedení do provozu	2,0	hod.	200,00 Kč	400,00 Kč
Zkušební provoz a jeho vyhodnocení	1	komplet	500,00 Kč	500,00 Kč
				95 234,00 Kč

Celková cena bez DPH				1 777 176,40 Kč
Sleva projektová	3%	komplet		53 315,29 Kč
Celkem cena bez DPH po slevě				1 723 861,11 Kč
Celková cena s DPH 15%				258 579,17 Kč
Celkem cena s DPH 15% po slevě				1 982 440,27 Kč

Poznámky:	*	Výše uvedené položky a ceny jsou odhadem investičních nákladů k 12.3.2013	Rozpočítané na 1 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 1 rok:
*		Nabídku doporučujeme upravit na základě zpracované realizační projektové dokumentace, viz kabelové trasy a bezpečnostní protipožární předpisy & PBR daného objektu	na garážové stání	4 697,73 Kč	391,48 Kč
*		Projektová dokumentace slouží pro potřeby Investora, Realizace, Servisu, dále pro elektro revizi a v případech EZS, EPS, EKV, jako doklad pro jednání s pojišťovnami (slevy, náhrada škody). Projektová dokumentace upřesní rozsah kabelové trasy, upřesní typy bezpečnostních prvků dle povahy a účelu zabezpečení prostoru a další instalační materiál	na ne/bytovou jednotku	4 956,10 Kč	413,01 Kč
*		Rozsah kabeláže je odhad na základě předběžné prohlídky	na uživatele	1 652,03 Kč	137,67 Kč
*		Kamera SNO-5080R s rozlišením 1,3MP (1280x1024) nahradí 4 analogé kamery s VGA rozlišením Modely a typy koncových zařízení, lze upravit a/nebo rozšířit dle potřeby investora	Rozpočítané na 2 rok:	vč. DPH	Měsíčně na 2 rok:
*		Součástí nabídky není řídicí PC pro správu Pro vzdálený přístup & správu CCTV si SVJ musí zajistit připojení k Internetu s pevnou IP adresou	bytovou jednotku	2 348,86 Kč	195,74 Kč
*		Pro vzdálenou správu systému EKV, si zákazník musí zajistit Internetové připojení s pevnou IP adresou	na členy	2 478,05 Kč	206,50 Kč
*		UPS slouží k zajištění stabilního napájení systému CCTV, k plynulému provozu v době náhlého poklesu/přepětí či výpadku el.energie a k a tím k prodloužení životnosti NVR	na uživatele	826,02 Kč	68,83 Kč
*		Investor zajistí po dny montáže přístup do objektu, vnitřních provozních prostor, garáží a bytů pro instalaci kabeláže a koncových zařízení dle harmonogramu		počet garážových stáních	422
*		V případě poruchy: centrální evidence přes MDC-PCO 12726, Zákazník s platnou Servisní smlouvou nejdéle do 24hod. Podle charakteru závady je možno zásah řešit operativně. Záruka na CCTV při podpisu servisní smlouvy 36 měs.		počet jednotek	400
*		DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění		počet uživatelů	1200

Zpracoval:
Petr Nosek, obchodní manažer
ALKOM Security, a.s.
gsm: **605 205 609**
e-mail: nosek@alkom.cz

Platnost
nabídky:
30 dnů

www.alkom.cz

tel.: 12 726

