(12.) KaVSÚ-2-1111/2009

Dodatok č. 1 k zmluve o dielo č. KaVSÚ- 2 – 1066/2009

na stavebnú akciu : „Martin, Sučany – bariérová strelnica, dodávka a montáž IP kamerového systému uzatvorená podľa § 536 až 565 Obchodného zákonníka

---

Čl. I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ	:	**Ministerstvo obrany Slovenskej republiky** **Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**
V zastúpení štatutárneho orgánu	:	**Ing. Jozef SIEKLIK – generálny riaditeľ** **Sekcia majetku a infraštruktúry**
IČO	:	30845572
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica
Číslo účtu	:	7000171215 / 8180
Oprávnený rokovať vo veciach		
- zmluvných	:	Ing. Jozef SIEKLIK - generálny riaditeľ SEMaI
- technických	:	Ing. arch.Alexander BUGALA - riaditeľ Správa nehnuteľného majetku a výstavby Košice

1.2 Zhotoviteľ - obchodné meno	:	**QUADRIQ, a.s.**
Sídlo	:	**Priemyselná č. 1, 031 01 Liptovský Mikuláš**
Štatutárny zástupca	:	Ing. Pavel Vrbičan – predseda predstavenstva Ing. Štefan Šintaj – člen predstavenstva
Právna forma	:	Akciová spoločnosť
Označenie registra	:	Obchodný register Okresného súdu Žilina
Číslo zápisu	:	Oddiel Sa, vložka číslo 10415/L, zo dňa 17.6.2004
V zastúpení - osoba oprávnená na rokovanie	:	Ing. Mirko Leferovič – key account manager
IČO	:	30225582
IČ DPH	:	SK2020427959
Bankové spojenie	:	UniCredit Bank Liptovský Mikuláš
Číslo účtu	:	6605708033/1111
Číslo telefónu	:	044 5476 245, 044 5476 264, 044 5476 201
Číslo faxu	:	044 5514 44 27

Z dôvodu rozšírenia predmetu zmluvy o dielo č. **KaVSÚ- 2 – 1066/2009** zo dňa 18.11.2009 (ďalej len: „zmluva“) o naviac práce, ktoré vyplynuli počas realizácie diela a je potrebné ich vykonať nad rozsah dohodnutých prác v zmluve (naviac práce boli odsúhlasené č.p. SEMaI-143-35/2009 z 26.11. 2009), sa zmluvné strany dohodli na znení dodatku č.1, ktorým sa mení a upravuje zmluva takto:

1) V **Čl. II. Predmet zmluvy** sa dopĺňa nový bod 2.1 a), ktorý znie:

2.1 a) Zhotoviteľ zrealizuje naviac práce: predlženie kabelových rozvodov kamerového systému, doplní 5. kamerový stĺp s kompletnou kamerovou technologickou výbavou, doplní reflektory a doplní PIR detektory na stĺpy. Celková cene diela sa mení prípočtom naviac prác.

2) V **Čl. IV. Cena a spôsob stanovenia ceny** sa podľa bodu 4.2 zmluvy mení a dopĺňa bod 4.6, ktorý znie:

4.6 Zmluvné strany dodatkom č.1 k zmluve dohodli cenu predmetu zmluvy takto:

Cena diela dohodnutá v zmluve:

cena diela bez DPH	69 632,75 € / 2 097 756,2 Sk
cena DPH 19 %	13 230,22 € / 398 573,6 Sk
cena diela celkom vrátane DPH	**82 862,97 € /** 2 496 329,8 Sk

Cena diela naviac prác riešená týmto dodatkom:

cena diela bez DPH	34 719,24 € / 1 045 951,8 Sk
cena DPH 19 %	6 596,66 € / 198 731,0 Sk
cena diela celkom vrátane DPH	**41 315,90 € /** 1 244 682,8 Sk

Nová celková cena diela dohodnutá v dodatku prípočtom k cene v zmluve:

cena diela bez DPH	104 351,99 € / 3 143 708,0 Sk
cena DPH 19 %	19 826,88 € / 597 304,6 Sk
cena diela celkom vrátane DPH	**124 178,87 € /** 3 741 012,6 Sk

Podrobný rozsah naviac prác a odpočtov je uvedený v priloženom odsúhlasenom položkovom rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tohto dodatku č. 1 k zmluve.

3) Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Ostatné ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom, zostávajú v platnosti.

4) Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh a dodatkov je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.

5) Tento dodatok je vyhotovený v šiestich vyhotoveniach, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávateľa a dve pre zhotoviteľa.

6) Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

V Košiciach dňa - 8 DEC. 2009

V Liptovskom Mikuláši dňa 30.11.2009

Objednávateľ

Ing. Jozef SIEKLIK
generálny riaditeľ SEMaI

MINISTERSTVO OBRANY SR

Zhotoviteľ

Ing. Pavel VRBIČAN
predseda predstavenstva

Ing. Štefan ŠINTAJ
člen predstavenstva

Quadriga, a.s.
Priemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš -12-
IČO: 30 225 582
IČ DPH: SK2020427959

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**Martin, Sučany - Bariérová strelnica Ev.č. 18 435**	JKSO	
Názov objektu	Uzavretý televízny okruh (dodatok č.1)	EČO	
Názov časti		Miesto	Martin,Sučany
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR		
Projektant	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK2020427959
Zhotoviteľ	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK2020427959

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
090374	Mlynarič	11.11.2009

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,06	9	Práce nadčas	0,00	14	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	362,18	10	Bez pevnej podl.	0,00	15	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	11	Kultúrna pamiatka	0,00	16	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	12		0,00	17	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	24 913,52				18	Ostatné		0,00
6		Nosný mat	2 954,31				19	VRN z rozpočtu		0,00
7		Montáž	5 625,45							
	ZRN (r. 1-7)		33 855,52	13	DN (r. 9-12)	0,00	20	VRN (r. 14-19)		0,00
21	HZS		863,72	22	Kompl. činnosť	0,00	23	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		24	Súčet 8, 13, 20-23	34 719,24
Dátum a podpis	Pečiatka	25	19 % 34 719,24 DPH	6 596,66
Objednávateľ		26	**Cena s DPH (r. 24-25)**	**41 315,90**
		E	Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	27	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ	Quadriq, a.s. Priemyselná 1 031 01 Liptovský Mikuláš IČO: 30 225 582 IČ DPH: SK2020427959	28	Kĺzavá doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Martin, Sučany - Bariérová strelnica Ev.č. 18 435
Objekt: Uzavretý televízny okruh (dodatok č.1)
Časť:

Projektant popis: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš
Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR
Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracoval: Mlynarič
Dátum: 11. 11. 2009

EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
	D	HSV	HSV				0,06	0,00	362,18	0,00	362,24
	D	1	Zemné práce				0,00	0,00	61,46	0,00	61,46
1	K	139711101	Výkop s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	1,000	57,98	0,00	0,00	57,98	0,00	57,98
2	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	1,000	3,48	0,00	0,00	3,48	0,00	3,48
	D	2	Zakladanie				0,06	0,00	212,93	0,00	212,99
3	K	272313611	Betón základových dosiek, pásov, pätiek, blokov, a základových múrov, prostý tr.B20(C 16/20)	m3	1,140	118,95	0,00	0,00	135,60	0,00	135,60
4	K	272351217	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiek a blokov, zhotovenie-tradičné	m2	0,800	9,74	0,00	0,00	7,79	0,00	7,79
5	K	272351218	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiek a blokov, odstránenie-dielce	m2	0,800	3,03	0,00	0,00	2,42	0,00	2,42
6	K	272353151	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.25m2, hĺ. do 1.00m	ks	1,000	23,47	0,00	0,00	23,47	0,00	23,47
7	M	OcStlpK	Oceľové prvky kotvenia stlpov v bet. pätkách,vr. matice	kg	0,020	2,82	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06
8	K	272361721	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov z ocele 10425	t	0,010	1 495,58	0,00	0,00	14,96	0,00	14,96
9	K	272362021	Výstuž základových konštrukcií a základ. múrov zo zvár. sietí KARI	t	0,020	1 434,46	0,00	0,00	28,69	0,00	28,69
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00	0,00	87,79	0,00	87,79
10	K	998132211	Presun hmôt	t	2,820	31,13	0,00	0,00	87,79	0,00	87,79
	D	M	M				24 913,52	2 868,27	5 307,03	863,72	33 952,54
	D	10	Dodávka				22 145,88	0,00	0,00	0,00	22 145,88
11	M	219SNCRX570	SNC-RX570P/outdoor sieťová farebná panor. kamera vr.vonk.krytu a obj., 1/4" ExView HAD CCD s 36(	ks	1,000	3 285,00	3 285,00	0,00	0,00	0,00	3 285,00
12	M	219SNCAPM3	SNCA-PM3 Adaptér pre montáž kamery na stĺp, nutné použiť koleno SNCA-WM20G. Bez upevňovacej	ks	1,000	52,00	52,00	0,00	0,00	0,00	52,00
13	M	219SNCAWM2	SNCA-WM20G Montážne koleno pre montáž kamery na stenu	ks	1,000	104,00	104,00	0,00	0,00	0,00	104,00
14	M	10GUARD	GUARD dvojitý PIR /MW antimasking detektor, Shock senzor a vybračný detektor, imunita na zvieratá,	ks	12,000	188,21	2 258,52	0,00	0,00	0,00	2 258,52
15	M	10BRACKET	BRACKET prechodová konzola ku detektoru GUARD	ks	12,000	9,94	119,28	0,00	0,00	0,00	119,28
16	M	Tempo	Reflektor TEMPO3 so zdrojom HPI-TP400W KS	ks	8,000	214,80	1 718,40	0,00	0,00	0,00	1 718,40
17	M	KonzR	Konzola pre uchytenie reflektora	ks	8,000	23,50	188,00	0,00	0,00	0,00	188,00
18	M	15hIS412	PRO 100H Outdoor PIR detector	ks	10,000	1 076,80	10 768,00	0,00	0,00	0,00	10 768,00
19	M	KonzIS	Konzola pre uchytenie PIR	ks	22,000	26,40	580,80	0,00	0,00	0,00	580,80
20	M	15hISIF485	ISIF 485 prevodník ku snímaču pohybu IS390/IS392	ks	1,000	458,10	458,10	0,00	0,00	0,00	458,10
21	M	BArion	Barionet	ks	4,000	474,00	1 896,00	0,00	0,00	0,00	1 896,00
22	M	24A75PS13V8/	Stabilizovaný zdroj 75PS13V8/5A.6,externé VYP/ZAP,signalizácia činnosti RELÉ,odpojovač AKU,nasta	ks	4,000	109,17	436,68	0,00	0,00	0,00	436,68
23	M	6BP1712	BP 12-17,akumulátor 12V/17Ah	ks	4,000	48,84	195,36	0,00	0,00	0,00	195,36
24	M	DrzAKU	Držiak akumulátora	ks	4,000	18,98	75,92	0,00	0,00	0,00	75,92
25	M	1RELE405290	Relé Finder 40.52.9.012 12VDC, 2prep.kontakt ,8A	ks	2,000	2,51	5,02	0,00	0,00	0,00	5,02
26	M	1RELE95853	Pätica 95.85.3 na DIN lištu (pre relé Finder)	ks	2,000	2,40	4,80	0,00	0,00	0,00	4,80
	D	17	Nosný materiál				0,00	1 597,82	0,00	0,00	1 597,82
27	M	OcStlp5mKR1a	Oceľový stĺp 5m	ks	1,000	419,90	0,00	419,90	0,00	0,00	419,90
28	M	1SP1 6-12	Hromozv. svorka pripájacia SP1, 6-12 mm	ks	1,000	0,62	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62
29	M	1SZD10	Hromozv. svorka SZ skúšobná D 10mm	ks	1,000	1,09	0,00	1,09	0,00	0,00	1,09
30	M	HliZem	Hliníkové štítky na označenie zemnenia, (TEXO Piešťany)	ks	1,000	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38
31	M	1ZT2m	Hrom. tyč ZT 2m, tyč uzemňovacia	ks	5,000	13,46	0,00	67,30	0,00	0,00	67,30
32	M	1SJ02	Hromozv. svorka SJ02 k uzemňovacej tyči D-28	ks	10,000	0,99	0,00	9,90	0,00	0,00	9,90
33	M	1FeZn10	Hromozv. drôt FeZn 10	m	15,000	0,96	0,00	14,40	0,00	0,00	14,40

Časť: Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš Dátum: 11. 11. 2009 EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
34	M	1R1416	Rúrka MONOFLEX 1416 elektroinštal. PVC ohybná, priem 16 mm	m	10,000	0,29	0,00	2,90	0,00	0,00	2,90
35	M	2861113000	Rúra PVC 110x2,2x1000	m	1,000	3,70	0,00	3,70	0,00	0,00	3,70
36	M	2863100400	PVC koleno pre rúry 110/45°	ks	1,000	1,40	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40
37	M	1CYKY3Cx1,5	Kábel CYKY-J 3Cx1,5	m	30,000	0,34	0,00	10,20	0,00	0,00	10,20
38	M	1FTP4x2xAWG	Datový kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5E zem (vonkajšie použitie)	m	140,000	0,78	0,00	109,20	0,00	0,00	109,20
39	M	1FXP25	FXP 25 ohybná pancierová rúrka z tvrdeného PVC, pre stredné namáhanie	m	150,000	0,45	0,00	67,50	0,00	0,00	67,50
40	M	1CYKY5Cx10	Kábel CYKY-J 5x10	m	105,000	3,39	0,00	355,95	0,00	0,00	355,95
41	M	3JY3SYKFE5x	Kábel SYKFE 5x2x0,8	m	110,000	1,49	0,00	163,90	0,00	0,00	163,90
42	M	1CMSM4Dx0,7	Kábel CMSM 4Dx0,75	m	20,000	0,52	0,00	10,40	0,00	0,00	10,40
43	M	200HDPE40	HDPE40 chránička pre optický kábel	m	110,000	1,35	0,00	148,50	0,00	0,00	148,50
44	M	200HDPEsp40	HDPE spojka 40	ks	2,000	8,62	0,00	17,24	0,00	0,00	17,24
45	M	200HDPEzás4	HDPE40 tlaková záslepka	ks	2,000	6,37	0,00	12,74	0,00	0,00	12,74
46	M	2ADQZNB2Y8	A-DQ(ZN)B2Y 8G5 WBF CLT PE rodent Harmony (počet vlákien 8) optický kábel, multimódové vlákno	m	105,000	1,72	0,00	180,60	0,00	0,00	180,60
	D	17	**Kamerové skrinky**				1 517,19	1 132,77	0,00	0,00	2 649,96
47	M	1ZS206	Zásuvka na DIN lištu ZS206, prívod zo spodu aj zhora - priebežná	ks	1,000	6,94	0,00	6,94	0,00	0,00	6,94
48	M	1SLP275V31	SLP 275 V/3+1, trojfázová ochrana pre sieť TT 230 V AC, 4 moduly	ks	1,000	115,16	0,00	115,16	0,00	0,00	115,16
49	M	1LPN4.0C1N	Istič 1f LPN 4.0C/1N, OEZ	ks	1,000	9,10	0,00	9,10	0,00	0,00	9,10
50	M	1LPN16.0C3N	Istič 3f LPN 16.0C/3N	ks	1,000	14,37	0,00	14,37	0,00	0,00	14,37
51	M	1LPN6.0B1N	Istič 1f LPN 6.0B/1N, OEZ	ks	6,000	6,44	0,00	38,64	0,00	0,00	38,64
52	M	24A75PS13V8	Stabilizovaný zdroj 75PS13V8/5A.6,externé VYP/ZAP,signalizácia činnosti RELÉ,odpojovač AKU,nasta	ks	1,000	109,17	109,17	0,00	0,00	0,00	109,17
53	M	6BP1712	BP 12-17,akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	48,84	48,84	0,00	0,00	0,00	48,84
54	M	DrzAKU	Držiak akumulátora	ks	1,000	18,98	0,00	18,98	0,00	0,00	18,98
55	M	1RELE405290	Relé Finder 40.52.9.012 12VDC, 2prep.kontakt ,8A	ks	2,000	2,51	0,00	5,02	0,00	0,00	5,02
56	M	1RELE95853	Pätica 95.85.3 na DIN lištu (pre relé Finder)	ks	2,000	2,40	0,00	4,80	0,00	0,00	4,80
57	M	212TRL009ST	Transformátor EI lakovaný TRL 009/ST44, 230Vac/24Vac, 150VA + poistkové púzdra (na primár. aj sel	ks	1,000	30,70	30,70	0,00	0,00	0,00	30,70
58	M	200FISTSB2-8	FIST-SB2-8 Compact Termina tion Box	ks	1,000	196,37	0,00	196,37	0,00	0,00	196,37
59	M	200ADSTST	Adaptér ST-ST	ks	8,000	4,58	0,00	36,64	0,00	0,00	36,64
60	M	200FISTRET01	FIST-RET-01-ST retainer	ks	8,000	1,20	0,00	9,60	0,00	0,00	9,60
61	M	64F11002	F 11002 ochrana zvaru	ks	11,000	0,55	0,00	6,05	0,00	0,00	6,05
62	M	200pigtail001	Pigtail ST G50/125/1m, multimód	ks	8,000	5,38	0,00	43,04	0,00	0,00	43,04
63	M	34EDS405AMN	EDS-405A-MM-ST-T switch 3x10/100Tx a 2xmultimode 100Fx ST nemanažovateľný Turbo Ring VLAN	ks	1,000	564,39	564,39	0,00	0,00	0,00	564,39
64	M	1RSP4	Svorkovnica RSP 4 0.5-4mm poistková	ks	4,000	1,40	0,00	5,60	0,00	0,00	5,60
65	M	1Po2000mAT5	Poistka sklenená 5x20 2.0A	ks	8,000	0,15	0,00	1,20	0,00	0,00	1,20
66	M	1SA83059	Skrinka Sarel 1000x600x250 SaMd83354	ks	1,000	199,37	0,00	199,37	0,00	0,00	199,37
67	M	1SA83109	Sa83109 3D strieška Sarel 600x250	ks	1,000	61,68	0,00	61,68	0,00	0,00	61,68
68	M	1SA55754	Sa 55754 plná doska, montážny plech	ks	1,000	40,61	0,00	40,61	0,00	0,00	40,61
69	M	1SA51335	Sa 51335 Zámok 3D kľúč č.455	ks	2,000	3,05	0,00	6,10	0,00	0,00	6,10
70	M	1SA53496	Sa 53496 sada nerez. záklapiek	ks	1,000	11,57	0,00	11,57	0,00	0,00	11,57
71	M	1SA51720	Postranné držiaky Sa51720, 3D sada 4 drž.mont.rámu 200mm	sada	1,000	16,08	0,00	16,08	0,00	0,00	16,08
72	M	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	1,000	1,68	0,00	1,68	0,00	0,00	1,68
73	M	1RSAPE4zž	RSAPE4 0.5-4mm2 svorka zelenožltá	ks	13,000	1,23	0,00	15,99	0,00	0,00	15,99
74	M	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	1,36	0,00	4,08	0,00	0,00	4,08
75	M	1RSAPE16zž	RSAPE16 4-16mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	2,03	0,00	6,09	0,00	0,00	6,09
76	M	1RS2,57	RS 2,5/7 svorkovnica 2,5mm2, hnedá	ks	13,000	0,32	0,00	4,16	0,00	0,00	4,16

Časť: Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš Dátum: 11. 11. 2009 EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
77	M	1RS251	RS 25/1 svorkovnica, 25mm2, modrá	ks	9,000	0,67	0,00	6,03	0,00	0,00	6,03
78	M	1RS255	RS 25/5 svorkovnica, 25mm2, čierna	ks	9,000	0,67	0,00	6,03	0,00	0,00	6,03
79	M	1RS257	RS 25/7 svorkovnica, 25mm2, hnedá	ks	8,000	0,67	0,00	5,36	0,00	0,00	5,36
80	M	1RS2,51	RS 2,5/1 svorkovnica 2,5mm2, modrá	ks	13,000	0,32	0,00	4,16	0,00	0,00	4,16
81	M	1RS101	RS 10/1 svorkovnica 10mm2, modrá	ks	3,000	0,46	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38
82	M	1RS107	RS 10/7 svorkovnica 10mm2, hnedá	ks	3,000	0,47	0,00	1,41	0,00	0,00	1,41
83	M	1W260303	260-303 svorka WAGO, jednoduchá do 1,5mm2	ks	20,000	0,32	0,00	6,40	0,00	0,00	6,40
84	M	1W260306	260-306 svorka Wago, oranž. jednoduchá do 1,5mm2	ks	3,000	0,29	0,00	0,87	0,00	0,00	0,87
85	M	1W260304	260-304 svorka Wago, modrá jednoduchá do 1,5mm2	ks	3,000	0,32	0,00	0,96	0,00	0,00	0,96
86	M	1W260371	260-371 svorka WAGO, koncová,	ks	8,000	0,08	0,00	0,64	0,00	0,00	0,64
87	M	1W209137	209-137 upevnenie na DIN adaptér TS35	ks	7,000	0,43	0,00	3,01	0,00	0,00	3,01
88	M	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	0,14	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70
89	M	1PG11	Priechodka PG 11	ks	3,000	0,51	0,00	1,53	0,00	0,00	1,53
90	M	1PG13	Priechodka PG 13	ks	7,000	0,56	0,00	3,92	0,00	0,00	3,92
91	M	1PG16	Priechodka PG 16	ks	3,000	0,67	0,00	2,01	0,00	0,00	2,01
92	M	1PG29	Priechodka PG 29	ks	2,000	1,67	0,00	3,34	0,00	0,00	3,34
93	M	1PG9	Priechodka PG 9	ks	1,000	0,47	0,00	0,47	0,00	0,00	0,47
94	M	ETF012	ETF 012, 0-60 °C, 50-90 % RH - Elektronický termo-hygrostat	ks	1,000	102,87	102,87	0,00	0,00	0,00	102,87
95	M	HGK04730	HGK 047 - 30 W - malé polovodičové vykurovacie teleso	ks	2,000	24,21	48,42	0,00	0,00	0,00	48,42
96	M	1LRK40x40	RK 40x40 rozvadzačový kanál PVC, obj.č.229 002 315, vr. krytu, Kopos	m	7,000	3,31	0,00	23,17	0,00	0,00	23,17
97	M	1ESB244012	Stykač ESB 24-40 24A 12Vjs	ks	1,000	26,60	0,00	26,60	0,00	0,00	26,60
98	M	200HSTMO66(	200-HST-MO.66 patch kabel G50/2	ks	4,000	17,67	0,00	70,68	0,00	0,00	70,68
99	M	15hMK440	MK 440 magnetický kontakt povrchový so svork., spín. vzdialenosť do 20mm použ."D"	ks	1,000	6,51	6,51	0,00	0,00	0,00	6,51
100	M	1Z7LMS230/50	Súmrakový spínač DS-GS/1S vrátane Z-DS/Senzor	ks	1,000	71,63	71,63	0,00	0,00	0,00	71,63
101	M	10SD3000	Satel SD 3000 ext. dynam. siréna s blikačom flash,120 dB,plast,plech. kryt, I 1,2A	ks	1,000	50,07	50,07	0,00	0,00	0,00	50,07
102	M	KonzSamo	Konzola pre uchytenie sirény	ks	1,000	18,26	0,00	18,26	0,00	0,00	18,26
103	M	6BP1,212	BP 1.2-12, akumulátor 12V/1.2Ah	ks	1,000	10,59	10,59	0,00	0,00	0,00	10,59
104	M	1OFI2540.03G	CHRAN4p 25/4/0.03G FI OFI 41 OEZ	ks	1,000	66,92	0,00	66,92	0,00	0,00	66,92
105	M	BArion	Barionet	ks	1,000	474,00	474,00	0,00	0,00	0,00	474,00
	D	17	Rozvádzač				1 250,45	35,34	0,00	0,00	1 285,79
106	M	BArion	Barionet	ks	1,000	474,00	474,00	0,00	0,00	0,00	474,00
107	M	15hMK440	MK 440 magnetický kontakt povrchový so svork., spín. vzdialenosť do 20mm použ."D"	ks	4,000	6,51	26,04	0,00	0,00	0,00	26,04
108	M	24A75PS13V8/	Stabilizovaný zdroj 75PS13V8/5A.6,externé VYP/ZAP,signalizácia činnosti RELÉ,odpojovač AKU,nasta	ks	1,000	109,17	109,17	0,00	0,00	0,00	109,17
109	M	6BP1712	BP 12-17,akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	48,84	48,84	0,00	0,00	0,00	48,84
110	M	DrzAKU	Držiak akumulátora	ks	1,000	18,98	18,98	0,00	0,00	0,00	18,98
111	M	1RELE405290	Relé Finder 40.52.9.012 12VDC, 2prep.kontakt ,8A	ks	1,000	2,51	2,51	0,00	0,00	0,00	2,51
112	M	1RELE95853	Pätica 95.85.3 na DIN lištu (pre relé Finder)	ks	1,000	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40
113	M	34IMC21MST	IMC-21-M-ST prevodník priemyselný IMC-21-M-ST 10/100Tx RJ45 na multimode 100Fx ST, -10 až +6	ks	1,000	151,03	151,03	0,00	0,00	0,00	151,03
114	M	200HSTMO66(	200-HST-MO.66 patch kabel G50/2	ks	2,000	17,67	0,00	35,34	0,00	0,00	35,34
115	M	34IBM7979KP(	----HW		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	M	34IBM7979KP(	IBM-7979KPGx3650 QC E5405 2.0GHz, 2x1GB, O/B 3.5" HS SAS, SR 8k,835w, Combo	ks	1,000	-1 386,40	-1 386,40	0,00	0,00	0,00	-1 386,40
117	M	34IBM43W748	IBM-43W7482 146GB Hot-Swap 3.5" 15K RPM Ultra320 SAS HDD	ks	2,000	-302,10	-604,20	0,00	0,00	0,00	-604,20
118	M	34IBM43W748	IBM-43W8246 Express 835 Watt Hot-swap Power Supply Option for x3650 (40K1906)	ks	1,000	-267,78	-267,78	0,00	0,00	0,00	-267,78
119	M	34IBM43W748	HDD-IBM750-SATA HDD Hitachi Deskstar 750GB 7200RPM, 32MB,SATAII	ks	12,000	-86,68	-1 040,16	0,00	0,00	0,00	-1 040,16

Časť: Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš Dátum: 11. 11. 2009 EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
120	M	serServ04	x3550M2 E5504 QC 2.0GHz/4MBL2, DDR3 1066MHz 2x1GB, 2x 146GB 10K HS SAS 2.5", SR BR10i,	ks	1,000	1 888,32	1 888,32	0,00	0,00	0,00	1 888,32
121	M	serServ04a	Express 675W Redundant POWER SUPPLY pre x3550M2, x3650M2	ks	1,000	217,21	217,21	0,00	0,00	0,00	217,21
122	M	serServ04b	Express IBM 300GB 10K 6Gbps SAS 2.5" SFF Slim-HS HDD (42D0637) (pre x3550M2x3650M2, HS22	ks	2,000	520,95	1 041,90	0,00	0,00	0,00	1 041,90
123	M	34IBM7979KP	----SW		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	M	34MSWIN2003	MSWIN2003SRP73-02766 OEM MS Windows Svr Std 2003 R2 w/SP2 Win32 Eng +5CAL 1-4CPU	ks	1,000	-536,31	-536,31	0,00	0,00	0,00	-536,31
125	M	serServ04c	OEM MS Windows Svr Std 2008 w/SP2 32bit/x64 Czech DVD 1-4CPU 5 Clt	ks	1,000	623,60	623,60	0,00	0,00	0,00	623,60
126	M	219IMZRS401I	IMZ-RS401M REAL SHOT MANAGER, verzia 4, monitorovací software pre IP kamery SONY, licencia	ks	1,000	481,30	481,30	0,00	0,00	0,00	481,30
	D	19	HZS				0,00	0,00	0,00	863,72	863,72
127	K	HZS-001a	Východzia revízia	hod	12,000	16,61	0,00	0,00	0,00	199,32	199,32
128	K	HZS-002bar	Inštalácia barionet	hod	4,000	16,61	0,00	0,00	0,00	66,44	66,44
129	K	HZS-002c	Zostavenie skrinky	hod	12,000	16,61	0,00	0,00	0,00	199,32	199,32
130	K	HZS-002aa	Doplnenie rozvádzača	hod	8,000	16,61	0,00	0,00	0,00	132,88	132,88
131	K	HZS-003a	Oživenie zariadenia	hod	8,000	16,61	0,00	0,00	0,00	132,88	132,88
132	K	HZS-004a	Práce a úpravy v existujúcom rozvádzači	hod	2,000	16,61	0,00	0,00	0,00	33,22	33,22
133	K	HZS-017a	Inštalácia a konfigurácia základného a nadstavbového SW	hod	6,000	16,61	0,00	0,00	0,00	99,66	99,66
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	0,00	557,78	0,00	557,78
134	K	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne, 16 mm	m	10,000	0,73	0,00	0,00	7,30	0,00	7,30
135	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne alebo pod omietkou, 23 mm	m	150,000	0,66	0,00	0,00	99,00	0,00	99,00
136	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	110,000	1,01	0,00	0,00	111,10	0,00	111,10
137	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	1,000	1,48	0,00	0,00	1,48	0,00	1,48
138	K	210040011	Rúrkový oceľový stožiar	ks	1,000	31,69	0,00	0,00	31,69	0,00	31,69
139	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	8,000	3,05	0,00	0,00	24,40	0,00	24,40
140	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 10 mm2	ks	2,000	3,69	0,00	0,00	7,38	0,00	7,38
141	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	4,43	0,00	0,00	4,43	0,00	4,43
142	K	210191052	Montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	1,000	18,94	0,00	0,00	18,94	0,00	18,94
143	K	210220022	Uzemňovacie vedenie včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	15,000	1,08	0,00	0,00	16,20	0,00	16,20
144	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SP, SR 03)	ks	1,000	2,21	0,00	0,00	2,21	0,00	2,21
145	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	11,000	3,08	0,00	0,00	33,88	0,00	33,88
146	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	5,000	12,73	0,00	0,00	63,65	0,00	63,65
147	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	1,000	1,58	0,00	0,00	1,58	0,00	1,58
148	K	210290952	Priechod pri hrúbke steny do 45 cm v murive do D 29 mm	ks	1,000	3,94	0,00	0,00	3,94	0,00	3,94
149	K	210292011	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	1,000	3,50	0,00	0,00	3,50	0,00	3,50
150	K	210810005	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	30,000	0,42	0,00	0,00	12,60	0,00	12,60
151	K	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10 a 5x10	m	105,000	0,50	0,00	0,00	52,50	0,00	52,50
152	K	210202025	Svietidlo svetlomet	ks	8,000	7,75	0,00	0,00	62,00	0,00	62,00
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				0,00	0,00	3 896,56	0,00	3 896,56
153	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	50,000	1,63	0,00	0,00	81,50	0,00	81,50
154	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	116,000	3,03	0,00	0,00	351,48	0,00	351,48
155	K	220280206	Káble do 7 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	160,000	0,57	0,00	0,00	91,20	0,00	91,20
156	K	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	110,000	0,64	0,00	0,00	70,40	0,00	70,40
157	K	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na kábli do 5 x 2	ks	50,000	4,59	0,00	0,00	229,50	0,00	229,50
158	K	220300081zv1	Zváranie optického vlákna	ks	16,000	9,55	0,00	0,00	152,80	0,00	152,80
159	K	220300081zv2	Meranie káblov a merací protokol	ks	8,000	11,78	0,00	0,00	94,24	0,00	94,24
160	K	220300081zv3	Príprava managementu do ODF	ks	1,000	31,83	0,00	0,00	31,83	0,00	31,83

Časť: Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš Dátum: 11. 11. 2009 EUR

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
161	K	220410572	Montáž akumulátorovej batérie,pripojenie,ochrana svoriek	ks	4,000	6,50	0,00	0,00	26,00	0,00	26,00
162	K	220730222op	Kábel optický v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	105,000	1,11	0,00	0,00	116,55	0,00	116,55
163	K	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR,upevnenie,zapojenie káblov,nastavenie a smerovanie	ks	22,000	79,62	0,00	0,00	1 751,64	0,00	1 751,64
164	K	220731012	Konzola pripevnená na stĺp,konštrukciu do výšky nad 3 m,nosnosti do 10 kg	ks	47,000	13,69	0,00	0,00	643,43	0,00	643,43
165	K	220731022	Montáž kamery v kryte,na konzolu,priskrutkovanie,pripojenie,mechanické nastavenie	ks	1,000	15,41	0,00	0,00	15,41	0,00	15,41
166	K	220731023	Montáž kamery do aplikačného krytu pripevnenie a zapojenie kamery	ks	1,000	14,15	0,00	0,00	14,15	0,00	14,15
167	K	220731042	Nastavenie kamery v kryte,pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	1,000	46,31	0,00	0,00	46,31	0,00	46,31
168	K	220731063	Uved.rozvodu do chodu,prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera diaľkovo ovláda	ks	1,000	88,76	0,00	0,00	88,76	0,00	88,76
169	K	757800166	Montáž sieťového zdroja	ks	4,000	22,84	0,00	0,00	91,36	0,00	91,36
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,00	102,34	852,69	0,00	955,03
170	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	km	0,090	19,32	0,00	0,00	1,74	0,00	1,74
171	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	4,500	1,50	0,00	6,75	0,00	0,00	6,75
172	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	0,000	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	90,000	5,70	0,00	0,00	513,00	0,00	513,00
174	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	0,000	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách, vrstva zeminy 20 cm	m3	0,000	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku s obsypom, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	180,000	0,45	0,00	0,00	81,00	0,00	81,00
177	M	5833173100	KAMENIVO PREDRVEN 0-2MM B	t	9,000	8,77	0,00	78,93	0,00	0,00	78,93
178	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,	m	180,000	0,16	0,00	0,00	28,80	0,00	28,80
179	M	1F250x0,2	Fólia výstražná 250x0,2	m	180,000	0,07	0,00	12,60	0,00	0,00	12,60
180	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	0,000	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	90,000	1,43	0,00	0,00	128,70	0,00	128,70
182	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	0,000	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	K	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	45,000	0,25	0,00	0,00	11,25	0,00	11,25
184	M	0057211100	Travové semeno	kg	0,900	4,51	0,00	4,06	0,00	0,00	4,06
185	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	90,000	0,98	0,00	0,00	88,20	0,00	88,20
186	K	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	0,000	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 B	t	0,000	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	0,000	16,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	M	5893230500	Betón C 12/15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	0,000	55,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	K	460650024	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 20 cm	m2	0,000	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	M	5893466000	Betón pre vozovky skup.I, cem. portl.,fr. do 16mm	m3	0,000	65,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	D	OST	Ostatné				0,00	86,04	318,42	0,00	404,46
	D	O01	Ostatné				0,00	86,04	318,42	0,00	404,46
193	K	Pri-17	Podružný materiál	%	3,000	28,68	0,00	86,04	0,00	0,00	86,04
194	K	Pri-PPV	PPV	%	6,000	53,07	0,00	0,00	318,42	0,00	318,42
			Celkom				**24 913,58**	**2 954,31**	**5 987,63**	**863,72**	**34 719,24**

Zdigitalizovaná zmluva je totožná s podpísaným originálom.

24. augusta 2010

Ing. Vladimír Bajner

