



dotyč. R. 1. 2. 2.

WIT-129-1/011-02

- doplat do kbelu / 20
- nadobudnutie majetku
- štruktúrovaná kabeľ

Dodatok č.1

k Rámcovej dohode č. SE-96/OVO-2007

uzatvorenej v zmysle ustanovení § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Dodatok č.1. dopĺňa a aktualizuje prílohu č.1, Jednotný cenník materiálov a prác pre realizáciu nového komunikačného prostredia pre budovy MV SR, rámcovej dohody č. SE-96/OVO-2007, na predmet obstarávania, kompaktný systém pre štruktúrovanú kabeľ.

Príloha č. 1 Rámcovej dohody sa dopĺňa nasledovne:

Dopĺňajú sa priložené tabuľky č. 1, 2, 8, 9, 10, 12, 14, 16 a 17, o body v nich uvedené.

Ostatné články Rámcovej dohody č. SE-96/OVO-2007 zostávajú v platnosti v nezmenenej podobe.

Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ aj objednávateľ obdržia po dva rovnopisy.

V Bratislave dňa : 13. 7. 2007

Marek Vladár



za objednávateľa:
Ing. Marek Vladár
riaditeľ odboru verejného obstarávania
SE MV SR

V Bratislave dňa : 20 JÚL 2007

Marián Skákala

SDITRON a.s.
THERE IS A SOLUTION
Plynárenská 5, 829 75 Bratislava 2

za zhotoviteľa:
Ing. Marián Skákala
Riaditeľ pre obchod a marketing
a podpredseda predstavenstva

PRÍLOHA č. 1 k Rámcovej dohode č. SL-96/OVO-2007

Jednotný cenník materiálov a prác pre realizáciu nového komunikačného prostredia pre budovy MV SR

Tabuľka č.1

P.C.	Názov	Počet	M.J.	Jednotk. Cena mat.	Jednotk. Cena montáž	Jednotková cena spolu
1	Tienený konektorový modul RJ45, cat.5e, bezhalogénový	1	ks	330,80 Sk	0,00 Sk	330,80 Sk
2	Prepojovací panel 16xRJ45, Cat.5e, bezhalogénový	1	ks	5 907,30 Sk	0,00 Sk	5 907,30 Sk
3	Prepojovací panel 24xRJ45, Cat.5e, bezhalogénový	1	ks	6 844,00 Sk	0,00 Sk	6 844,00 Sk
4	4-párový kábel Cat.5e, LSOH bezhalogénový	1	m	19,90 Sk	13,90 Sk	33,80 Sk

Tabuľka č.2

Ostatné pasívne prvky štrukturovanej kabeľáže

P.C.	Názov	Počet	M.J.	Jednotk. Cena mat.	Jednotk. Cena montáž	Jednotková cena spolu
1	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 6, 2m	1	ks	424,70 Sk	0,00 Sk	424,70 Sk
2	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 6, 10m	1	ks	849,80 Sk	0,00 Sk	849,80 Sk
3	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 5e, 1m	1	ks	278,20 Sk	0,00 Sk	278,20 Sk
4	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 5e, 2m	1	ks	319,80 Sk	0,00 Sk	319,80 Sk
5	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 5e, 3m	1	ks	359,40 Sk	0,00 Sk	359,40 Sk
6	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 5e, 5m	1	ks	440,40 Sk	0,00 Sk	440,40 Sk
7	Prepojovací kábel, SFTP 4 párový, kategória 5e, 10m	1	ks	645,10 Sk	0,00 Sk	645,10 Sk
8	Pigtail Simplex 9/125	1	ks	144,90 Sk	1 044,20 Sk	1 189,10 Sk
9	Držiak zvarov	1	ks	246,60 Sk	0,00 Sk	246,60 Sk
10	Adapter do optických distribučných boxov	1	ks	104,60 Sk	0,00 Sk	104,60 Sk
11	Optický patch panel 19", 1U 24 port	1	ks	1 703,20 Sk	0,00 Sk	1 703,20 Sk
12	Optický prepojovací kábel duplexný, multimódový LC-ST, 2m	1	ks	612,10 Sk	0,00 Sk	612,10 Sk
13	Optický prepojovací kábel duplexný, multimódový LC-LC, 2m	1	ks	652,20 Sk	0,00 Sk	652,20 Sk
14	Optický kábel 8-vláknový 9/125, SM	1	m	36,20 Sk	65,90 Sk	102,10 Sk
15	Optický kábel 12-vláknový 9/125, SM	1	m	47,20 Sk	65,90 Sk	113,10 Sk
16	Prepojovací kábel optický duplex SM, 2xLC-2xSC, 9/125, 2m	1	ks	740,70 Sk	0,00 Sk	740,70 Sk
17	Prepojovací kábel optický duplex SM, 2xLC-2xLC, 9/125, 2m	1	ks	790,40 Sk	0,00 Sk	790,40 Sk
18	Krone magazín pre 2x10 ks 8x6 bleskoístiek, komplet s bleskoistkami 230 V, 10 kA/10 A a s termopoistkami	1	ks	1 476,30 Sk	0,00 Sk	1 476,30 Sk
19	Krone uzemiňovacia lišta LSA PLUS, červená	1	ks	628,10 Sk	0,00 Sk	628,10 Sk
20	Konektor RJ45 s priechodkou	1	ks	32,10 Sk	0,00 Sk	32,10 Sk
21	Konektor RJ11	1	ks	2,70 Sk	0,00 Sk	2,70 Sk
22	S-FTP kábel pre pohyblivé príklady kat.5e	1	m	31,30 Sk	0,00 Sk	31,30 Sk

Tabuľka č.8

Aktívne prvky - prepínače

Bod 2.1 - Samostatné sieťové L2 prepínače

Fixné metalické porty 10/100	Počet fixných portov 10/100/1000	Typ a počet modulárnych slotov		Podpora PoE	Stack 30Gbit	Softvér	Výrobca a typ	Jednotková cena materiál (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
		GBIC	SFP							
8	0	0	1	-	-	L2	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	22 203,00	4 641,00	26 844,00
24	0	0	2	-	-	L2	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	62 840,00	4 641,00	67 481,00
24	2x1000BaseT	0	0	-	-	L2	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	32 179,00	4 641,00	36 820,00
48	0	0	2	-	-	L2	Catalyst 2960 48 10/100 + 2 T/SFP LAN Base Image	112 510,00	4 641,00	117 151,00
48	2x1000BaseT	0	0	-	-	L2	Catalyst 2960 48 10/100 Ports + 2 1000BT LAN Base Image	81 967,00	4 641,00	66 608,00
0	7	0	1	-	-	L2	Catalyst 2960 7 10/100/1000 + 1 T/SFP LAN Base	34 619,00	4 641,00	39 260,00
0	24	0	4	-	-	L2	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	85 563,00	4 641,00	90 204,00
0	48	0	4	-	-	L2	Catalyst 2960 48 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	150 780,00	4 641,00	155 421,00

Tabuľka č.9

Bod 2.2 - Samostatné sieťové L3 prepínače pre menšie LAN siete

Fixné metalické porty 10/100	Počet fixných portov 10/100/1000	Typ a počet modulárnych slotov		Podpora PoE	Stack 30Gbit	Softvér	Výrobca a typ	Jednotková cena materiál (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
		GBIC	SFP							
8	0	0	1	-	-	L3-Static	Catalyst 3560 8 10/100 PoE + 1 T/SFP Standard Image	34 766,00	6 188,00	40 954,00

Tabuľka č.10

Bod 2.3 - Samostatné sieťové L3 prepínače pre servery a rozsiahlejšie LAN siete

Fixné metalické porty 10/100	Počet fixných portov 10/100/1000	Typ a počet modulárnych slotov		Podpora PoE	Stack 30Gbit	Softvér	Výrobca a typ	Jednotková cena materiál (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
		GBIC	SFP							
0	48	0	2	áno	áno	L3-Static	Catalyst 3750E 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),750W,IPB s/w	622 451,00	12 376,00	634 827,00
0	48	0	4	-	-	L3-Static	Catalyst 4948, Stand L3, 48-Port 10/100/1000+4 SFP, 2x AC p/s	330 593,00	9 282,00	339 875,00

Handwritten signature or mark.

Aktívne prvky - BackBone Switche

Tabuľka č.12

Zariadenia pre hlasové riešenia	Výrobca a typ	Jednotková cena materiálu (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
Cisco IP Phone 796X	CIS-CP-7961G	15 703,00	3 094,00	18 797,00
Cisco IP Phone 791X	CIS-CP-7911G	9 312,00	3 094,00	12 406,00
Cisco IP Phone 794X	CIS-CP-7941G	13 336,00	3 094,00	16 430,00
HW Only Cisco Call Manager (MCS-7835)	CIS-MCS-7835	371 532,00	49 504,00	421 036,00
SW Only Cisco Call Manager	CIS-CCM-SW	425 197,00	123 760,00	548 957,00
Upgrade IPCC Express na Premium (10 agents)	CIS-IPCX 4.X STD To 4.Y PRE	492 586,00	123 760,00	616 346,00

Tabuľka č.14

Špecifikácia modulov do chassis	Výrobca a typ	Jednotková cena materiálu (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
Virtual FW licensing for 20 VF	CIS-FR-SVC-FWM-VC-T1	295 854,00	24 752,00	320 616,00
WiFi riešenia a bezpečnosť	Výrobca a typ	Jednotková cena materiálu (s DPH)	Jednotková cena montáž (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
4400 Series WLAN Controller for up to 12 Aps	CIS-AIR-WLC4402-12-K9	303 574,00	9 282,00	312 856,00
4400 Series WLAN Controller for up to 25 Aps	CIS-AIR-WLC4402-25-K9	437 212,00	12 376,00	449 588,00
4400 Series WLAN Controller for up to 50 Aps	CIS-AIR-WLC4402-50-K9	607 267,00	15 470,00	622 737,00
802.11ag LWAPP AP Dual 2.4/5GHz RP-TNC ETSI Cnfg	CIS-AIR-LAP1242AG-E-K9	23 269,00	9 282,00	32 551,00
Cisco Secure ACS 4.0 Solution Engine 1113 Appliance	CIS-CSACSE-1113-K9	989 467,00	24 752,00	1 014 219,00
ASA 5520 Appliance with SW, HA, 4GE+1FE, 3DES/AES	CIS-ASA5520-BUN-K9	358 321,00	30 940,00	389 261,00

Všetky ceny vrátane s DPH

Aktívne prvky - Modulárne smerovače, prevodníky

Tabuľka č.16

Špecifikácia modulov do chassis	Výrobca a typ	Jednotková cena materiálu (s DPH)	Jednotková cena montáže (s DPH)	Cena spolu (s DPH)
2 port 10/100 Ethernet with 2 WAN Card Slot	CIS-NM-2FE2W-V2	75 741,00	12376,00	88 117,00
2 WAN Card Slot Network Module(no LAN)	CIS-NM-2W	35 504,00	3094,00	38 598,00
2-port RJ-48 Multiflex Trunk - G703/704	CIS-VWIC-2MFT-G703	71 007,00	12376,00	83 383,00
1-Port Multiflex Voice/WAN Int. Card - T1/E1	CIS-VWIC2-1MFT-T1/E1	30 770,00	9282,00	40 052,00
One 10/100 routed port HWIC	CIS-HWIC-1FE	33 137,00	3094,00	36 231,00
GigE High Speed WIC With One SFP Slot	CIS-HWIC-1GE-SFP	82 842,00	3094,00	85 936,00
2-Port Serial WAN Interface Card for Cisco	CIS-WIC-2T	16 568,00	3094,00	19 662,00
1-Port Serial WAN Interface Card	CIS-WIC-1T	9 468,00	3094,00	12 562,00
Serial Cable for Cisco WIC - DTE Male	CIS-CAB-MT	2 367,00	1547,00	3 914,00
One-port G.shdsl WIC with 4-wire support	CIS-WIC-1SHDSL-V3	22 485,00	3094,00	25 579,00
Cisco3845 redundant AC power supply	CIS-PWR-3845-AC/2	11 835,00	3094,00	14 929,00
4 port FXS or DID VIC	CIS-VIC-4FXS/DID	18 935,00	9282,00	28 217,00

Tabuľka č.17

Bod 4 - Optické prevodníky do prepínačov a smerovačov							
Priemyselný							
SFP	100	metalika	metalika	1000BASE-T SFP	9 349,00	3094,00	12 443,00
SFP	Converter	Converter	Converter	CIS-CVR-X2-SFP	4 615,00	3094,00	7 709,00
CWDM-GBIC	100000		+	CIS-CWDM-GBIC	151 727,00	12376,00	164 103,00
Chassis	-	-	-	CIS-CWDM-CHASSIS-2	18 534,00	3094,00	21 628,00
Multiplexor	-	-	-	CIS-CWDM-MUX-4-SF1	330 375,00	9282,00	339 657,00
MUX/DEMUX	-	-	-	CIS-CWDM-MUX8A	356 857,00	12376,00	369 233,00