

Lo11001963

ZMLUVA O DIELO **č. 3008/2011**

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

medzi zmluvnými stranami:

Zhotoviteľom:

versity, a.s.

Sídlo: Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Boris Kekeši - podpredseda predstavenstva
Ing. Milan Futák-člen predstavenstva
IČO: 36396222
DIČ: 2020105428
IČ DPH: SK2020105428
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2627535083/1100
Zapísaný: OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 4953/B

ďalej aj „zhotoviteľ“

a

Objednávateľom:

Mesto Košice

Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH - primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
Bankové spojenie: Dexia banka Slovensko a.s.
Číslo účtu: 0442486001/5600

ďalej aj „objednávateľ“
za týchto podmienok:

Vo veci plnenia zmluvy môžu ďalej jednat':

za zhotoviteľa:

Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: Ing. Martin Žarnovský
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Karol Litecký

za objednávateľa:

Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: Ing. Gabriela Hajduková
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Marián Krešák, Ing. Viktor Fend'a

Článok 1

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Táto zmluva o dielo č. 3008/2011 (ďalej „Zmluva“) je vypracovaná na základe vzájomných rokovaní a dohôd medzi oboma zmluvnými stranami, v súlade s výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi v podprahovej zákazke vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 149/2011 z 2.8.2011 pod značkou 05905 - WYP: „Realizácia štruktúrovanej kabeláže a rekonštrukcia nízkonapäťových rozvodov“.
- 1.2 Účelom Zmluvy je stanoviť vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán pri realizácii predmetu Zmluvy.

Článok 2

PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto Zmluvy je realizácia štruktúrovanej kabeláže, rekonštrukcia nízkonapäťových rozvodov a dodávka aktívnych prvkov pre manažment LAN siete, vrátane súvisiacich služieb a prác, v rozsahu podľa Prílohy.

Článok 3

ČAS PLNENIA

- 3.1 Predmet tejto Zmluvy podľa článku 2 tejto zmluvy bude realizovaný do 45 dní od účinnosti Zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť a nezrealizuje dielo alebo jeho časť v dohodnutej lehote, má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,025 % za každý deň omeškania z hodnoty nezrealizovanej časti diela.

- 3.2 Jednotlivé časti predmetu Zmluvy sa budú realizovať podľa nasledovného harmonogramu:

- Trakt D, 2. posch. sídla objednávatel'a: 11. -14.10.2011 a 18. - 21.10.2011.
- Trakt F, prízemie a 1. posch. sídla objednávatel'a: do 30 dní od účinnosti zmluvy.
- Manažment LAN siete v sídle objednávatel'a: do 45 dní od účinnosti zmluvy.

Po skončení každej časti diela podľa dohodnutého harmonogramu budú zhotoviteľom vyhotovené Preberacie protokoly.

Ich súčasťou budú aj Meracie protokoly k realizácii štruktúrovanej kabeláže a Revízná správa k rekonštrukcii nízkonapäťových rozvodov.

- 3.3 Dodržanie termínov je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa, dohodnutej v tejto Zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku a termíny sa posúvajú o dobu omeškania.
- 3.4 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred časom plnenia dohodnutým v tejto Zmluve, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v ponúknutom termíne.

Článok 4

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Cena za predmet Zmluvy podľa čl. II. je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške 41.483,50 EUR s DPH (slovom štyridsaťjedentisícštyristoosemdesiattri 50/100 euro).
- 4.2 Faktúry za jednotlivé časti plnenia v zmysle tejto Zmluvy zhotoviteľ vystaví do 14 dní od protokolárneho prevzatia týchto plnení podľa bodu 3.2, článku 3 Zmluvy objednávateľom.
- 4.3 Ceny plnení sú uvádzané v euro a budú aj fakturované a uhrádzané v euro.
- 4.4 Cenu za dielo je možné meniť iba pri zmene DPH, zmene cla, príp. zavedení nových poplatkov súvisiacich s dovozom, resp. inou činnosťou potrebnou na realizáciu diela, pokiaľ takáto povinnosť nebola platná v čase podpísania tejto zmluvy
- 4.5 Splatnosť faktúr je 30 dní od ich vystavenia. V prípade omeškania platby objednávateľa má zhotoviteľ právo fakturovať úroky z omeškania vo výške stanovenej nariadením vlády SR č. 87/1995 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

Článok 5

POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO, SERVISNÉ A ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- 5.1 Predmet zmluvy bude zhotoviteľom dôkladne preskúšaný a zhotoviteľ zodpovedá za jeho vlastnosti, stanovené platnými technickými podmienkami. Za predpokladu, že bude používaný a obsluhovaný podľa návodu na obsluhu, ktorý zabezpečí zhotoviteľ, poskytuje sa objednávateľovi záruka po dobu 24 mesiacov, ktorá začne plynúť odo dňa podpísania každého Preberacieho protokolu.
- 5.2 Vady diela alebo jeho časti je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi bezodkladne po tom, čo ich zistí napr. mailom, telefonicky a pod. Toto oznámenie o vadách objednávateľ doručí zhotoviteľovi aj písomne. Ak si zhotoviteľ oznámenie

o vadách neprevezme, považuje sa, pre účely tejto Zmluvy, za doručené dňom, keď bolo objednávateľovi vrátené, i keď sa zhotoviteľ o tom nedozvedel.

5.3 V záručnej dobe zhotoviteľ bezplatne odstráni všetky vady diela alebo jeho časti, zavinené chybami materiálu alebo nesprávnou inštaláciou, pokiaľ bola vykonaná servisnými technikmi zhotoviteľa.

5.4 Objednávateľ stráca nárok na záručnú opravu, pokiaľ zistené vady boli zapríčinené:

- a) nesprávnou obsluhou, ktorá je v rozpore s pokynmi, uvedenými v návode na obsluhu
- b) mechanickým poškodením alebo nevhodnými zásahmi alebo svojvoľnou zmenou v konštrukcii
- c) poškodenie "vyššou mocou", napr. živelnou pohromou

Článok 6

VLASTNÍCKE PRÁVO K ZHOTOVENEJ VECI A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA NEJ

6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k zhotovovanej veci alebo jej časti (vrátane vecí, ktoré na vykonanie diela obstaral zhotoviteľ) až zaplatením ceny podľa bodu 4.2, článku 4 tejto Zmluvy.

6.2 Nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci alebo jej časti (vrátane vecí, ktoré na vykonanie diela obstaral zhotoviteľ) znáša až do zaplatenia ceny podľa bodu 4.2, článku 4 tejto Zmluvy zhotoviteľ.

Článok 7

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

7.1 Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch exemplároch, dva obdrží zhotoviteľ a dva objednávateľ. Všetky exempláre sú rovnocenné.

7.2 Zmeny a doplnky k tejto Zmluve sa môžu uskutočniť len na základe písomného dodatku, odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť vzniknuté spory prednostne dohodou. Ak dohoda nie je možná, o spore rozhodne príslušný obchodný súd podľa sídla odporcu. Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom v jeho aktuálnom znení.

7.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

7.4 Účastníci si Zmluvu prečítali. Jej obsahu porozumeli a s jej obsahom bez výhrad súhlasia na znak čoho ju dobrovoľne, vlastnoručne v štyroch vyhotoveniach podpisujú.

Článok 8

PRÍLOHY

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha - Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia.

V Košiciach, dňa **27.09.2011**

V Košiciach, dňa **29.09.2011**

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

versity  ④

4

105428

MUDr. Richard RAŠI, PhD., MPH

primátor

Ing. Boris Kekeši

podpredseda predstavenstva

Ing. Milan Futák

člen predstavenstva

Príloha k zmluve o dielo č. 3008/2011

Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia

LAN - prízemie - trakt F (bývalý Ergomed)

P.č.	Názov komponentov	Množstvo	m.j.	Dodávka		Montáž	
				Jed.cena	Cena spolu	Jed. cena	Cena spolu
1.	Kábel FTP Cat.5E LSOH	7000	m	0,25	1 750,00	0,46	3 220,00
2.	Patch panel Cat.5E/s 24-port	8	ks	58,50	468,00	58,80	470,40
3.	Patch kábel FTP 1 m cat. 5e	24	ks	0,68	16,32	0,10	2,40
4.	Patch kábel FTP 2m cat. 5e	108	ks	0,79	85,32	0,10	10,80
5.	Patch kábel FTP 3m cat. 5e	48	ks	1,29	61,92	0,10	4,80
6.	AT-GS950/48 48 port 10/100/1000TX	3	ks	620,00	1 860,00	15,00	45,00
7.	Zásuvka 2xRJ45 Cat.5E/s, na omietku	90	ks	7,39	665,10	5,81	522,90
8.	Montážna lišta 40x20mm	140	m	0,92	128,80	1,20	168,00
9.	Montážna lišta MAK100x50mm	16	m	8,86	141,76	2,66	42,56
10.	Montážna sada skrutiek M6	50	ks	0,75	37,50	1,00	50,00
11.	19" vyvážovací panel 1U	16	ks	8,00	128,00	3,00	48,00
12.	Demontáž a montáž podhládov	130	m	0,00	0,00	3,50	455,00
13.	Napájač 9x230V	1	ks	35,00	35,00	3,00	3,00
14.	Prívod napájania a uzemnenie racku	1	sub	25,00	25,00	20,00	20,00
15.	Prierazy	1	sub	0,00	0,00	350,00	350,00
16.	Vysprávky prierazov	1	sub	0,00	0,00	180,00	180,00
17.	Certifikované meranie trasy a protokol	180	ks	0,00	0,00	3,65	657,00

Cena spolu bez DPH

dodávka

5 402,72

montáž

6 249,86

Cena celkom bez DPH

11 652,58

Cena celkom s DPH

13 983,10

Príloha k zmluve o dielo č. 3008/2011

Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia

LAN - 2. poschodie - trakt D

P.č.	Názov komponentov	Množstvo	m.j.	Dodávka		Montáž	
				Jed.cena	Cena spolu	Jed. čerta	Cena spolu
1.	Kábel FTP Cat.5E LSOH	4800	m	0,25	1 200,00	0,46	2 208,00
2.	Patch kábel FTP 1m cat. 5e	52	ks	0,68	35,36	0,10	5,20
3.	Patch kábel FTP 6m cat. 5e	52	ks	2,26	117,52	0,10	5,20
4.	Patch panel Cat.5E/s 24-port	3	ks	58,50	175,50	58,80	176,40
5.	Zásuvka 2xRJ45 Cat.5E/s, do žľabu LSOH	26	ks	9,89	257,14	5,81	151,06
6.	Pomocný materiál	1	sub	150,00	150,00	75,00	75,00
7.	19" vyvážovací panel 1U	6	ks	8,00	48,00	3,00	18,00
8.	Vyvážovací háčik	12	ks	2,73	32,76	1,00	12,00
9.	Matica M8, Podložka A8 kotva HKDM8, patný plech	22	ks	0,73	16,06	1,00	22,00
10.	Nosník ML-C-15, 2m	7	m	3,33	23,31	2,45	17,15
11.	Tyč M8x1000	11	m	0,65	7,15	1,32	14,52
12.	Lišta 100x40	96	m	4,46	428,16	2,66	255,36
13.	RKS žľab 60x300 so spoj. sadou	20	m	9,76	195,20	11,23	224,60
14.	Kryt kábl. žľabu 300 mm FS	20	m	8,70	174,00	2,31	46,20
15.	RKS-odbočný diel-T 60x300 mm	3	ks	22,69	68,07	2,90	8,70
16.	Skrutky do dreva	384	ks	0,02	7,68	0,10	38,40
17.	Zatlkacia kotva 6/15x40	24	ks	0,14	3,36	0,30	0,00
18.	Prierazy	13	ks	0,00	0,00	10,50	136,50
19.	Vysprávkys prierazov	13	ks	0,00	0,00	2,50	32,50
20.	Demontáž a montáž podhl'adov	150	m	0,00	0,00	3,50	525,00
21.	Certifikované meranie trasy a protokol	52	ks	0,00	0,00	3,65	189,80

Cena spoú bez DPH

dodávka

2 939,27

montáž

4 161,59

Cena celkom bez DPH

7 100,86

Cena celkom s DPH

8 521,03

Príloha k zmluve o dielo č. 3008/2011

Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia

NN - 2. poschodie - trakt D

P.č.	Názov komponentov	Množstvo	m.j.	Dodávka		Montáž	
				Jed. cena	Cena spolu	Jed.cena	Cena spolu
1.	Koleno 90 62/50 MARS	3	ks	5,77	17,31	5,38	16,14
2.	Žľab káblový pozinkovaný MARS 62/50	24	m	2,11	50,64	4,56	109,44
3.	Veko žľabu MARS 62/50	24	m	1,22	29,28	1,87	44,88
4.	T-kus 62/50 MARS	1	ks	6,22	6,22	6,79	6,79
5.	Spojka žľabu 50 MARS	24	ks	0,13	3,12	0,66	15,84
6.	Spojovací mat. M8x12, M8, Podl./100ks/	1	sub	6,51	6,51	17,00	17,00
7.	Zatlkacia kotva 6/15x40	10	ks	0,14	1,40	0,30	3,00
8.	Matica M8, Podložka A8 kotva HKDM8, patný plech	10	ks	0,73	7,30	1,00	10,00
9.	Nosník ML-C-15, 2m	19	m	3,33	63,27	2,45	46,55
10.	Lišta 100x40	75	m	4,46	334,50	2,66	199,50
11.	Lišta 70x40	2	m	3,48	6,96	2,21	4,42
12.	LE 89341 zápusťná krabica	26	ks	0,62	16,12	2,10	54,60
13.	LE 74114 zásuvka nezámenná	26	ks	3,45	89,70	3,12	81,12
14.	LE 74802 montážna doska	26	ks	0,76	19,76	0,80	20,80
15.	LE 75032 krycí rámik	26	ks	0,88	22,88	0,50	13,00
16.	LE 50299 adaptér	26	ks	0,70	18,20	0,10	2,60
17.	CYA6žz	5	m	0,60	3,00	0,53	2,65
18.	Káblové oká pre CYA 6	2	ks	0,37	0,74	0,88	1,76
19.	N2XH 3Cx2,5	345	m	1,06	365,70	0,63	217,35
20.	Káblová priechodka do otvoru 16,2mm	8	ks	0,32	2,56	0,80	6,40
21.	Vybúranie otvoru v murive profilu	5	ks	0,00	0,00	9,63	48,15

Cena spolu bez DPH

dodávka

1 065,17

montáž

921,99

Cena celkom bez DPH

1 987,16

Cena celkom s DPH

2 384,59

Príloha k zmluve o dielo č. 3008/2011

Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia

Manažment siete - aktívne prvky, súvisiace služby a stavebné práce

P.č.	Názov komponentov	Množstvo	m.j.	Jed.cena	Cena spolu
1.	WS-C3560X-48T-S Catalyst 3560X 48 Port Data IP Base	1	ks	3 300,00	3 300,00
	48-portový L2/L3 prepínač, uplink slot, podpora HSRP, záruka 36 mesiacov				
2.	3-ročná servisná podpora s garanciou opravy do nasledovného pracovného dňa	1	ks	920,00	920,00
	pre manažovateľný prepínač s L2/L3 funkcionalitou (SP ENHANCED, 8x5, repair NBD)				
3.	WS-C2960G-48TC-L Catalyst 2960 48 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	1	ks	2 100,00	2 100,00
	48-portový ethernetový prepínač, záruka 36 mesiacov				
4.	3-ročná servisná podpora s garanciou opravy do nasledovného pracovného dňa	1	ks	580,00	580,00
	pre manažovateľný prepínač (SP ENHANCED, 8x5, repair NBD)				
5.	C3KX-NM-1G= Catalyst 3K-X 1G Network Module	1	ks	190,00	190,00
	4x 1Gb uplink slot module, záruka 36 mesiacov				
6.	3-ročná servisná podpora s garanciou opravy do nasledovného pracovného dňa	1	ks	60,00	60,00
	pre Uplink Modul (SP ENHANCED, 8x5, repair NBD)				
	IMPLEMENTACNE služby				
7.	Inštalčné služby - networking	24	hod.	49,00	1 176,00
	inštalácia prepínačov, nastavenie VLAN, konfigurácia, testovanie, dokumentácia				
	MATERIAL A MONTÁŽNE PRACE				
8.	KELine 10Giga S-STP 4x2xAWG22 Cat.6A, 1200 MHz, LSOH	2600	m	0,75	1 950,00
9.	Pokládka kábla	2600	m	0,50	1 300,00
10.	Ukončenie kábla v patch paneli (konektorovanie)	80	ks	2,49	199,20
11.	KELine 10Giga KOMPAKT, Cat.6(A), patch panel 24xRJ45/s	7	ks	109,14	763,98
12.	Prierazy do železobetónu pr. 40mm do hrúbky 50cm	8	ks	16,50	132,00
13.	Prierazy do železobetónu pr. 40mm do hrúbky 30cm	10	ks	12,00	120,00
14.	Vysprávkovanie prierezov	18	ks	2,50	45,00
15.	Demontáž a montáž podhľadov	80	m	3,50	280,00
16.	Spojovací materiál	1	ks	50,00	50,00
15.	Organizátor patch káblov	7	ks	8,00	56,00
16.	Patch kábel cat. 6A, STP - 2m, LSOH bezhalogenový	80	ks	5,06	404,80
17.	Montáž prvku do racku	14	ks	3,00	42,00
18.	Certifikované meranie trasy a protokol	40	ks	4,00	160,00

Cena celkom bez DPH

13 828,98

Cena celkom s DPH

16 594,78

Príloha k zmluve o dielo č. 3008/2011

Dodávka tovaru, služieb a prác podľa Prílohy č.6 súťažných podkladov - kalkulácia

Sumarizačný hárok

P.č.	Akcia	Cena bez DPH	Cena s DPH
1.	Ergomed LAN	11 652,58	13 983,10
2.	2. poschodie LAN	7 100,86	8 521,03
3.	2. poschodie NN	1 987,16	2 384,59
4.	Aktívne prvky	13 828,98	16 594,78
5.	Doprava, preprava, manipulácia	0,00	0,00

CENA CELKOM s DPH**41 483,50**