

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo : 1100033735/2013/5400/015 zo dňa : 26.11.2013	Zhotoviteľ: DITEC, a.s., Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava IČO: 31385401 DIČ: 2020304198 IČ DPH: SK2020304198 Bank. Spojenie: Tatra banka, a.s., Číslo účtu: 2627007344/1100		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8, 813 61 Bratislava		Zápis v obch. reg. Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel: Sa, Vložka č.: 769/B		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ ŽSR – Generálne riaditeľstvo, Odbor telekomunikácií, informatiky a informačnej bezpečnosti Klemensova 8, 813 61 Bratislava				
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ ŽSR – Generálne riaditeľstvo, Odbor telekomunikácií, informatiky a informačnej bezpečnosti (O210) Klemensova 8, 813 61 Bratislava		Miesta výkonu diela: ŽSR – Železničné telekomunikácie, Kováčska 3, 832 06 Bratislava Kontaktné osoby: Ing. Róbert Benko, tel. č.: 0911 034 756		
Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní				
Zmluva je záväzná po podpísaní oboma zmluvnými stranami. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. V korešpondencii vždy uvádzajte číslo zmluvy.				
ČPT: 1104	Objednávka: 1100033735/2013/5400/015	Spracovateľ: Šimko	Tel. 02/2029 2639	Fax: 02/20292639
Popis: Zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z toho obdrží objednávateľ 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 1 vyhotovenie. Po zrealizovaní diela priložte k faktúre fotokópiu zmluvy spolu so súpisom vykonaných prác.				
Č. p.	Špecifikácia diela	MJ / Množstvo	Lehota vykonania diela	
1.	Objednávame si u Vás vykonanie diela: „Upgrade pripojenia podnikovej siete ŽSR do Internetu“ v zmysle prílohy č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje, že dielo zhotoví v súlade s príslušnými právnymi predpismi na vykonanie diela, najmä technickými, bezpečnostnými a environmentálnymi predpismi. Cena diela celkom: 358 218,88 € bez DPH Cena zahŕňa všetky náklady, ktoré súvisia s vyhotovením diela na mieste dodania a inštalácie vrátane zaškolenia obsluhy a považuje sa za pevnú a maximálnu.	V zmysle prílohy č. 1	Do 31.12.2013	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ dňa : Ing. Štefan Hlinka Generálny riaditeľ - ŽSR		Zhotoviteľ: DITEC, a.s. dňa : PaedDr. Ivan Šupa Predseda predstavenstva Ing. Csaba Baráth podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ		

Telefón
02/20292639

Fax

E-mail
simko.stanislav@zsr.sk

Číslo účtu
2402668854/0200

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo v mieste výkonu diela zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Predmet zmluvy sa považuje za splnený po overení množstva, kvality diela a úplnosti príslušných sprievodných dokladov. V prípade ich nesúladu so zmluvou má objednávateľ právo dielo reklamovať. Reklamáciu uplatní objednávateľ vždy písomne.

II. Cena

Cena predmetu zmluvy je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov. V Prílohe tejto zmluvy je stanovený rozpočet diela, v ktorom sú ocenené jednotlivé položky, ktoré sú pevné. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zmluvná cena bude platná počas celého obdobia plnenia zmluvy.

III. Čas a miesto plnenia zmluvy

Čas a miesto plnenia sú uvedené v zmluve.

IV. Platobné podmienky

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní od vystavenia faktúry.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní od vykonania diela.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Súčasťou faktúry bude aj fotokópia zmluvy Objednávateľa a doklad, ktorý potvrdzuje vykonanie a prevzatie diela (objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác).
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
6. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v zmluve je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu zmluvy vrátane DPH za každý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
7. Ak zhotoviteľ po podpísaní tejto zmluvy nevykoná dielo riadne a včas z dôvodu, že cenu, na ktorej sa s objednávateľom dohodol za výkon diela nie je schopný dodržať – žiada cenu vyššiu, uhradí bez ohľadu na bod 6. tohto čl. tejto zmluvy objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z ceny diela. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
9. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti Zhotoviteľa:
 - zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a chyby v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
 - vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy len prostredníctvom odborné spôsobilých osôb,
 - zodpovedá za to, že predmet plnenia zmluvy je poskytovaný podľa dohodnutých podmienok v zmluve,
 - zodpovedá za dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, Bz 1 a vyhlášky č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ochrany životného prostredia v súlade s platnými predpismi,
 - vykonáva činnosti spojené s výkonom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje zákony a vyhlášky platné v SR, najmä zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
 - zodpovedá za škody spôsobené osobami vykonávajúcimi dielo Objednávateľovi alebo tretím osobám v plnom rozsahu
 - Zhotoviteľ zaisťuje bezpečnosť pri práci svojich zamestnancov ako aj iných osôb, ktoré vykonávajú dielo za zhotoviteľa, ich vybavenie predpísanými osobnými a ochrannými pomôckami a pravidelné školenie v zmysle predpisu objednávateľa - Bz1, s ktorým je zhotoviteľ oboznámený, čo potvrdzuje svojim podpisom na tejto objednávke;
 - Zhotoviteľ svojou činnosťou pri výkone diela nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v obvode pracoviska ani iných osôb pohybujúcich sa mimo pracoviska. Zabezpečuje opatrenia pre zamedzenie vzniku škôd z hľadiska zdravotného, ekologického, požiarneho a dopravného, ktoré by svojou činnosťou mohol spôsobiť;
 - Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela, resp. o vzniknutých rizikách pri jeho činnosti v oblasti BOZP;
 - Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa.
 - Zhotoviteľ na celé dielo poskytuje záruku 12 mesiacov.
2. Povinnosti Objednávateľa:
 - predložiť prevádzkové predpisy a vnútorné poriadky Zhotoviteľovi,
 - spolupôsobiť pri vykonávaní diela, ktoré sú predmetom zmluvy,
 - ihneď a neodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri výkone predmetu zmluvy a umožniť v primeranom čase ich odstránenie,
 - umožniť v dohodnutom čase vstup do priestorov k výkonu dielu, ktoré je predmetom zmluvy, ako aj poskytnúť potrebné priestory na prezlečenie zamestnancov a uskladnenie náradia a pracovných pomôcok,
 - poskytnúť podľa možnosti príslušného pracoviska studenú a teplú vodu, ako aj elektrickú energiu potrebnú pre výkon.

VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od Zmluvy možno odstúpiť v týchto prípadoch:
 - 1.1.V prípade podstatného porušenia zmluvných podmienok dohodnutých v zmluve.
 - 1.2.V ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka v platnom znení.
 - 1.3.Zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
2. Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v kvalite stanovenej Objednávateľom, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
4. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
2. Články neupravené Zmluvou alebo týmito podmienkami, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
4. Tieto podmienky sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Príloha č. 1 : Špecifikácia predmetu obstarávania

Označenie produktu	Popis zariadení a komponentov	Množstvo v ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
ŽT - Internet/CE Routers				
ASR1001	Cisco ASR1001 System Crypto 4 built-in GE Dual P/S	1	11 622,69 €	11 622,69 €
	Cisco Support 8X5XNBD Cisco ASR1001 SystemCrypto	1	743,85 €	743,85 €
ASR1000-SPA	SPA for ASR1000; No Physical Part; For Tracking Only	1	0,00 €	0,00 €
ASR1001-PWR-DC	Cisco ASR1001 DC Power Supply	2	0,00 €	0,00 €
CAB-ACE-RA	Power Cord Europe Right Angle	2	0,00 €	0,00 €
SASR1001UK9-37S	Cisco ASR 1001 IOS XE UNIVERSAL	1	0,00 €	0,00 €
SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	1	6 836,88 €	6 836,88 €
	Cisco Support 8X5XNBD Cisco ASR 1000 Advanced IP Services	1	437,56 €	437,56 €
FLS-ASR1001-5G	Upgrade from 2.5 Gbps to 5Gbps License for ASR 1001	1	3 418,44 €	3 418,44 €
	Cisco Support 8X5XNBD Upgrade from 2.5 Gbps to 5Gbps	1	218,78 €	218,78 €
SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	6	300,82 €	1 804,94 €
M-ASR1K-1001-4GB	Cisco ASR1001 4GB DRAM	1	0,00 €	0,00 €
ŽT - Internet Firewall		Quantity		
ASA5555-DC-K8	ASA 5555-X with SW 8GE Data 1GE Mgmt DC DES	2	19 481,68 €	38 963,36 €
	Cisco Support 8X5XNBD ASA 5555-X with SW	2	2 337,53 €	4 675,06 €
ASA5555-MB	ASA 5555 IPS Part Number with which PCB Serial is associated	2	0,00 €	0,00 €
ASA-PWR-DC	ASA 5545-X/5555-X DC Power Supply	2	2 051,07 €	4 102,13 €

SF-ASA-X-9.0-K8	ASA 9.0 Software image for -X platforms and ASA-SM Blade	2	0,00 €	0,00 €
ASA-PWR-DC	ASA 5545-X/5555-X DC Power Supply	2	0,00 €	0,00 €
ASA5500-ENCR-K8	ASA 5500 Base Encryption Level (DES)	2	0,00 €	0,00 €
WS-G5483=	1000BASE-T GBIC	4	270,06 €	1 080,23 €
Remote Access / Site-to-site VPN Concentrator		Quantity		
ASA5545-DC-K8	ASA 5545-X with SW 8GE Data 1GE Mgmt DC DES	1	14 695,87 €	14 695,87 €
	Cisco Support 8X5XNBD ASA 5545-X with SW	1	1 763,23 €	1 763,23 €
ASA-PWR-DC	ASA 5545-X/5555-X DC Power Supply	1	2 051,06 €	2 051,06 €
SF-ASA-X-9.0-K8	ASA 9.0 Software image for -X platforms and ASA-SM Blade	1	0,00 €	0,00 €
ASA-PWR-DC	ASA 5545-X/5555-X DC Power Supply	1	0,00 €	0,00 €
ASA5500-ENCR-K8	ASA 5500 Base Encryption Level (DES)	1	0,00 €	0,00 €
ASA5545-MB	ASA 5545 IPS Part Number with which PCB Serial is associated	1	0,00 €	0,00 €
L-ASA-SSL-500=	L-ASA-SSL-500=	1	20 507,21 €	20 507,21 €
L-ASA-ADV-END-SEC=	ASA 5500 Advanced Endpoint Assessment License for SSL VPN	1	680,27 €	680,27 €
L-ASA-AC-M-5545=	AnyConnect Mobile - ASA 5545-X (req. Essentials or Premium)	1	239,29 €	239,29 €
Internet switches		Quantity		
WS-C3850-24T-S	Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base	2	4 443,97 €	8 887,94 €
	Cisco Support 8X5XNBD Cisco Catalyst 3850 24 Port Data IP Base	2	266,64 €	533,28 €
S3850UK9-32-0SE	CAT3850 UNIVERSAL	2	0,00 €	0,00 €
CAB-SPWR-30CM	Catalyst 3750X Stack Power Cable 30 CM	2	0,00 €	0,00 €
PWR-C1-440WDC	440W DC Config 1 Power Supply	2	341,85 €	683,69 €
PWR-C1-440WDC/2	440W DC Config 1 secondary Power Supply	2	341,85 €	683,69 €

STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	2	0,00 €	0,00 €
FNF-LC	License (limited) for Lancope Software	2	0,00 €	0,00 €
Internet data link		Quantity		
ME-3600X-24CX-M	Cisco ME-3600X-24CX-M Ethernet/TDM Access Switch	1	12 302,96 €	12 302,96 €
	Cisco Support 8X5XNBD Cisco ME-3600X-24CX-M Ethernet/TDM Acces	1	984,51 €	984,51 €
ME3600X-2X10G-CX	2 Ports 10G license PAK for ME3600X 24CX Ethernet Switch	1	2 047,64 €	2 047,64 €
	Cisco Support 8X5XNBD 2 Ports 10G license PAK for ME3600X 24CX	1	164,09 €	164,09 €
S360XTVT-15204S	Cisco ME 360X SERIES IOS UNIVERSAL W/O CRYPTO TAR	1	0,00 €	0,00 €
CAB-ME-CON	Console Cable for ME Products	1	0,00 €	0,00 €
PWR-ME3KX-AC	ME3600X /ME3800X AC Power Supply	1	680,27 €	680,27 €
PWR-ME3KX-AC	ME3600X /ME3800X AC Power Supply	1	680,27 €	680,27 €
ME3600X-A	ME3600X Advanced Metro IP Access License	1	2 731,33 €	2 731,33 €
	Cisco Support 8X5XNBD ME3600X Advanced Metro IP Access License	1	218,78 €	218,78 €
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	2	0,00 €	0,00 €
RCKMNT-ME3CX-19IN	19inch Rack Mount for 2RU ME3600X / ME3800X Switches	1	0,00 €	0,00 €
ME-FANTRAY-XL	ME-3600X/ME3800X XL Fan Tray	1	0,00 €	0,00 €
SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	2	2 731,33 €	5 462,66 €
patchcord	Optický patchcord SM E2000/LC délka: 3m	2	50,00 €	100,00 €
X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	2	2 734,75 €	5 469,50 €
patchcord	Optický patchcord SM E2000/LC délka: 3m	2	50,00 €	100,00 €
koncentrátor L2/L3 Switch typ I		Quantity		
WS-C4500X-24X-ES	Catalyst 4500-X 24 Port 10G Ent. Services Frt-to-Bk No P/S	2	16 408,51 €	32 817,01 €
	Cisco Support 8X5XNBD Catalyst 4500-X 24 Port 10G Ent. Service	2	1 792,63 €	3 585,26 €
C4KX-PWR-750DC-R	Catalyst 4500X 750W DC front to back cooling power supply	2	2 051,07 €	4 102,13 €
C4KX-PWR-750DC-R/2	Catalyst 4500X 750W DC front to back cooling 2nd PWR supply	2	2 051,07 €	4 102,13 €

S45XU-34-1512SG	CAT4500-X Universal Image	2	0,00 €	0,00 €
C4500X-16P-IP-ES	IP Base to Ent. Services license for 16 Port Catalyst 4500-X	2	0,00 €	0,00 €
C4KX-NM-8SFP+	Catalyst 4500X 8 Port 10G Network Module	2	0,00 €	0,00 €
SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	2 731,33 €	2 731,33 €
XENPAK-10GB-LR+	10GBASE-LR XENPAK Module with DOM support	1	2 734,75 €	2 734,75 €
SFP-10G-LRM	10GBASE-LRM SFP+ Module	26	885,38 €	23 019,77 €
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	1 022,11 €	1 022,11 €
X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	1	1 363,96 €	1 363,96 €
SFP-H10GB-CU5M	0GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	4	177,76 €	711,04 €
patch cord 10 GB MM	patch cord 10 GB (LC-ST) 5m	26	50,00 €	1 300,00 €
patch cord 10 GB	Mode Conditioning Duplex LSZH Fibre Patch Cable, 62.5/125, (LC-ST) 5m	26	150,00 €	3 900,00 €
patch cord 10 GB MM	patch cord 10 GB (LC-SC) 5m	1	50,00 €	50,00 €
patch cord 10 GB SM	patch cord 10 GB (LC-E2000) 5m	1	50,00 €	50,00 €
patch cord 10 GB SM	patch cord 10 GB (SC-E2000) 5m	1	50,00 €	50,00 €
Access L2/L3 Switch 24 port typ I		Quantity		
WS-C3560X-24P-S	Catalyst 3560X 24 Port PoE IP Base	8	3 486,81 €	27 894,46 €
	Cisco Support 8X5XNBD Catalyst 3560X 24 Port PoE IP Base	8	240,59 €	1 924,72 €
C3KX-PWR-440WDC	Catalyst 3K-X 440W DC Power Supply	1	341,84 €	341,84 €
C3KX-PWR-440WDC/2	Catalyst 3K-X 440W DC Secondary Power Supply	1	341,84 €	341,84 €
C3KX-PWR-715WAC/2	C3KX-PWR-715WAC/2	7	683,69 €	4 785,81 €
C3KX-NM-10G	Catalyst 3K-X 10G Network Module option PID	1	1 709,22 €	1 709,22 €
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	1 025,53 €	1 025,53 €
patch cord 10 GB MM	patch cord 10 GB (LC-SC) 5m	1	0,00 €	0,00 €

C3KX-NM-1G	Four GbE port network module	3	341,84 €	1 025,53 €
GLC-LH-SMD=	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	6	270,06 €	1 620,34 €
patch cord SM - 1 GB	patch cord SM - 1 GB (LC-E2000) 5m	6	50,00 €	300,00 €
Access L2/L3 Switch 24 port typ II		Quantity		
WS-C3850-24P-S	Cisco Catalyst 3850 24 Port PoE IP Base	2	4 990,92 €	9 981,84 €
	Cisco Support 8X5XNBD Cisco Catalyst 3850 24 Port PoE IP Base	2	344,38 €	688,75 €
PWR-C1-440WDC	440W DC Config 1 Power Supply	0	0,00 €	0,00 €
PWR-C1-440WDC/2	440W DC Config 1 secondary Power Supply	0	0,00 €	0,00 €
PWR-C1-715WAC/2	715W AC Config 1 Secondary Power Supply	2	683,69 €	1 367,38 €
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	2	68,37 €	136,74 €
C3850-NM-2-10G	Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module	0	0,00 €	0,00 €
SFP-10G-LRM	10GBASE-LRM SFP Module	0	0,00 €	0,00 €
patch cord 10 GB MM	patch cord 10 GB (LC-ST) 5m	0	0,00 €	0,00 €
patch cord 10 GB	Mode Conditioning Duplex LSZH Fibre Patch Cable, 62.5/125, (LC-ST) 5m	0	150,00 €	0,00 €
C3850-NM-4-1G	Cisco Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module	2	341,85 €	683,69 €
GLC-LH-SMD=	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	4	270,06 €	1 080,24 €
patch cord SM - 1 GB	patch cord SM - 1 GB (LC-E2000) 5m	4	50,00 €	200,00 €
Spolu :				292 218,88 €

Príloha č. 2 : Súvisiace práce

Popis prác	Počet MD	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Analýza konfigurácie existujúcich Internet routrov a LAN v Bratislave (ŽSR)	6	1 100,00 €	6 600,00 €
Návrh konfigurácie pre nové Internet routre a LAN architektúry	6	1 100,00 €	6 600,00 €
Vypracovanie LLD -low level design vrátane designu bezpečnostných nastavení	6	1 100,00 €	6 600,00 €
Vypracovanie migračného plánu	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Staging zariadení	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Testovanie konfigurácie	7	1 100,00 €	7 700,00 €
Migrácia	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Analýza konfigurácie a bezpečnostných politík existujúceho firewall ŽSR	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Návrh konfigurácie novej redundantnej dvojice firewallov	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Analýza konfigurácie existujúceho VPN koncentrátora ŽSR	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Migrácia konfigurácie do nového zariadenia ASA	5	1 100,00 €	5 500,00 €
Spolu :			66 000,00 €

Telefón
02/20292639

Fax

E-mail
simko.stanislav@zsr.sk

Číslo účtu
2402668854/0200

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

ŽSR sú zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Po, vo vložke 312/B

