



## Čiastková zmluva č. 10 k Rámcovej dohode č. 75298/2018 - 2. časť

uzavretej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. **Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky**  
Sídlo: Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica  
Štatutárny orgán: Ing. Jiří Žežulka, prezident finančnej správy  
Osoba oprávnená na rokovanie: [REDAKOVANÉ], viceprezident finančnej správy  
IČO: 42499500  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN (číslo účtu): SK14 8180 0000 0070 0043 7837

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. **Obchodné meno: SOITRON, s.r.o.**  
Sídlo: Plynárska 5, 829 75, Bratislava 25  
Konajúci: Ing. Marián Skákala, konateľ a výkonný riaditeľ  
Ing. Ondrej Smolár, konateľ  
Osoba oprávnená na rokovanie: [REDAKOVANÉ], Senior Account Manager  
IČO: 35 955 678  
DIČ: 2022066937  
DPH IČ: SK2022066937  
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
Oddiel Sro., Vložka číslo 37 618/B  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
IBAN (číslo účtu): SK401 100 000000 2625832658

(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ spolu ďalej ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“)

### PREAMBULA

- (A) Objednávateľ uskutočnil verejné obstarávanie postupom verejnej súťaže na predmet zákazky „Zabezpečenie prevádzky a rozvoja informačného systému Finančnej správy v oblasti HW a SW infraštruktúry“. Výsledkom tohto verejného obstarávania bol výber úspešných uchádzačov, s ktorými bola ako s dodávateľmi uzatvorená dňa 1.8.2018 Rámcová dohoda č. 75298/2018 – 2. časť v znení Dodatku č. 1 zo dňa 17.05.2022 (ďalej len „Rámcová dohoda“).
- (B) Dodávateľ sa ako uchádzač zúčastnil verejného obstarávania realizovaného objednávatelom postupom verejnej súťaže. Na základe jeho ponuky bol Dodávateľ označený za jedného z úspešných uchádzačov a Objednávateľ s ním ako aj ďalšími úspešnými uchádzačmi uzatvoril Rámcovú dohodu.
- (C) V opätovnom otvorení súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. b) ZVO s použitím elektronickej aukcie bola ponuka Dodávateľa označená za úspešnú a Dodávateľ bol Objednávatelom vyzvaný na uzavretie tejto čiastkovej zmluvy.

**Článok 1**  
**Predmet čiastkovej zmluvy**  
**pre časť 2 zákazky**

1. Predmet tejto čiastkovej zmluvy (ďalej „Zmluva“) pozostáva z dodávky HW zdrojov (sieťové zariadenia), potrebného príslušenstva (prípojné moduly a FTP káble) pre sieťovú infraštruktúru finančnej správy v špecifikácii, v rozsahu a za podmienok bližšie uvedených v Prílohe č. 1 „Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník“ k tejto Zmluve (ďalej aj „Predmet Zmluvy“).
2. Predmetom zmluvy je záväzok Dodávateľa za podmienok dojednaných v tejto Zmluve dodávať Tovary a/alebo poskytovať Služby bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 pre Objednávateľa a záväzok Objednávateľa zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas dodané Tovary a/alebo poskytnuté Služby odplatu stanovenú na základe výsledkov elektronickej aukcie realizovanej v rámci opätovného otvorenia súťaže a podľa tejto Zmluvy.
3. Na právne vzťahy neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú ustanovenia Rámcovej dohody a platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

**Článok 2**  
**Doba, miesto a spôsob plnenia**

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet Zmluvy v lehote 6 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy na miesto určené Objednávateľom. Miestom dodania je Nová 13, Banská Bystrica a Lazovná 63, Banská Bystrica.
2. Dodávateľ oznámi minimálne 2 pracovné dni vopred kontaktnej osobe Objednávateľa čas dodania Predmetu Zmluvy. Dodávateľ je povinný dodať Predmet Zmluvy na miesto určené kontaktnou osobou Objednávateľa.
3. Pri dodaní Predmetu Zmluvy zabezpečí Dodávateľ odovzdanie dokladov potrebných na ich prevzatie a používanie Objednávateľovi. Dodávateľ je povinný odovzdať Objednávateľovi aj doklady vzťahujúce sa na používanie Predmetu Zmluvy. Dodávateľ je povinný poučiť Objednávateľa o používaní Predmetu Zmluvy.
4. Dodávateľ za prítomnosti kontaktnej osoby Objednávateľa pri odovzdávaní Predmetu Zmluvy vykoná akceptačné a kontrolné testy. Dodávateľ je povinný pri odovzdávaní Predmetu Zmluvy predložiť kontaktnej osobe Objednávateľa výsledky testov preukazujúcich splnenie požiadaviek na realizované plnenie Zmluvy.
5. Po dodaní a inštalácii HW vybavenia a SW vybavenia bude spísaný „Akceptačný protokol“, ktorý potvrdia svojim podpisom kontaktné osoby Zmluvných strán. Objednávateľ sa zaväzuje podpísať tento protokol, pokiaľ bude funkčnosť HW a SW vybavenia zodpovedať ich technickým špecifikáciám. Akceptačný protokol bude podpísaný za predpokladu, že vykonaná kontrola a testovanie, podľa bodu 4. tohto článku Zmluvy, preukáže plnú funkčnosť odovzdaných plnení poskytnutých na základe tejto Zmluvy. Plná funkčnosť je definovaná ako stav, pri ktorom nie sú evidované žiadne vady.
6. V prípade ak výrobca Predmetu Zmluvy vyžaduje odbornú inštaláciu, Dodávateľ je povinný túto zabezpečiť. O úspešnej realizácii inštalácie Predmetu Zmluvy bude spísaný „Protokol o inštalácii“.
7. Pri výmene náhradných dielov v dôsledku odstránenia väd plnenia nadobúda Objednávateľ vlastnícke právo k týmto náhradným dielom dňom ich dodania. Vadné náhradné diely sa stávajú majetkom Dodávateľa.
8. Právo na používanie SW vybavenia sa spravuje príslušnými licenčnými podmienkami poskytovateľa/výrobcu softvéru.

**Článok 3**  
**Cena a platobné podmienky**

1. Cena je stanovená v eurách podľa ustanovení zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena je stanovená ako výsledok elektronickej aukcie na Predmet Zmluvy.
3. Celková cena Predmetu Zmluvy obsahuje všetky náklady Dodávateľa súvisiace s realizáciou celého predmetu tejto Zmluvy vrátane celého rozsahu súvisiacich služieb a služieb rozšírenej HW a SW podpory.
4. Celková cena Predmetu Zmluvy je stanovená vo výške:  
Cena bez DPH: 159.630,-€  
+ 20 % DPH: 31.926,-€  
**Cena s DPH: 191.556,-€ (slovom: jednotodevät'desiatjedentiscpäť'stopäť'desiatšesť' euro)**

Podrobná kalkulácia ceny je v Prílohe č. 1 Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník.

#### Článok 4 Záverečné ustanovenia

1. Do troch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy oznámi Objednávateľ Dodávateľovi meno a kontaktné údaje na kontaktnú osobu Objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť Dodávateľovi aj akúkoľvek zmenu týkajúcu sa kontaktnej osoby.
2. Objednávateľ predloží Dodávateľovi najneskôr do troch dní od podpisu Zmluvy zoznam maximálne piatich osôb autorizovaných pre nahlasovanie vád. Súčasťou zoznamu budú aj kontaktné údaje autorizovaných osôb.
3. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je príloha:  
Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník  
Príloha č. 2 – Všeobecné podmienky o zabezpečení informačnej bezpečnosti a kybernetickej bezpečnosti finančnej správy.
5. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých po 2 vyhotoveniach obdrží Dodávateľ aj Objednávateľ.

V Bratislave dňa [REDACTED]

V Bratislave dňa [REDACTED]

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

[REDACTED]  
Ing. Jiří Žežulka  
prezident finančnej správy

[REDACTED]  
Ing. Marián Skákala  
konateľ a výkonný riaditeľ

Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy:**

Predmetom obstarávania je nákup sieťových prepínačov a príslušenstva podľa nižšie uvedenej tabuľky. Predmetom obstarania sú aj práce súvisiace s inštaláciou do existujúcej infraštruktúry.

Tabuľka č. 1

Samostatný sieťový L3 prepínač, prístupový pre Dátové centrá typ 4				
Cisco N9K-C93180YC-EX	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Poznámka	Návrh dodávateľa
Základná konfigurácia Samostatný sieťový L3 prepínač, prístupový pre Dátové centrá typ 4		4	V rámcovej zmluve sa nachádza starší model Cisco N9K- C93180YC-EX, ktorý má vyhlásené ukončenie predaja k 9.8.2022. Požadujeme dodanie prepínača Cisco C93180YC-FX s príslušnými licenciami zabezpečujúcimi plnú funkčnosť podľa minimálnych požadovaných parametrov. Uvedený model je výrobcom predpísaná náhrada daného modelu s lepšími parametrami.	4 ks Cisco C93180YC-FX
Samostatné manažovateľné prepínače pracujúce na 2. a 3. vrste OSI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prevedenie pre samostatné použitie</li> <li>- priepustnosť 3,5 Tbps</li> <li>- 48port 10/25 GE FO, 6port 40/100GE QSFP28</li> <li>- podpora downlink 1/10/25 GE</li> <li>- podpora uplink 10/25/40/50/100GE</li> <li>- veľkosť 1RU</li> <li>- Podpora AC napájania, redundantné zdroje</li> <li>- hot swap vymeniteľné zdroje aj ventilátory</li> </ul>			
vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení</li> <li>- jednotné konfiguračné rozhranie</li> <li>- dedikované rozhranie pre OOB</li> <li>- Jumbo Frame min. 9200 bytov</li> <li>- zdvojenie fyzických zariadení do jedného logického celku vrátane zdvojnásobenia výkonu (vPC)</li> <li>- IEEE 802.3x Flow Control</li> <li>- IEEE 802.3ad (LACP)</li> <li>- multichassis etherchannel</li> <li>- IEEE 802.1q</li> <li>- IEEE 802.1Qbb Priority Flow Control</li> <li>- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)</li> <li>- IEEE 802.1s MST</li> <li>- IEEE 802.1w RSTP</li> <li>- IEEE 802.1ab LLDP</li> <li>- IGMPv2 a IGMPv3 snooping</li> <li>- IGMP querier</li> <li>- lokálne aj vzdialené zrkadlenie dátových tokov, 4 relácie</li> <li>- podpora protokolu pre redundanciu funkcie default gateway</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora min. RIPv2, OSPFv2, OSPFv3, PIM, IS-IS a MP BGP</li> <li>- podpora MSDP a Anycast-RP</li> <li>- podpora statického IPv4 a IPv6 smerovania</li> <li>- podpora policy-based smerovania</li> <li>- podpora DHCP Option 82</li> <li>- podpora BFD</li> <li>- Hardvérová podpora prepínania unicast aj multicast IPv4 a IPv6</li> </ul>		
Podpora od výrobcu	3 roky popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD		

Tabuľka č.2

Prepínač L2 TYP3				
Model	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Poznámka	Návrh dodávateľa
Cisco WS-C2960X-48TS-L				
Základná konfigurácia Prepínač L2 TYP3		1	V rámcovej zmluve sa nachádza starší model Cisco WS-C2960X-48TS-L	<b>1 ks Cisco C9200L-48T-4X-E s 2 zdrojmi napájania</b>
Samostatne manažovateľný prepínač podporujúci prepínanie na 2.vrstve OSI	L2 48 portový manažovateľný prepínač		Tento typ má vyhlásené ukončenie predaja k 31.10.2022.	
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení</li> <li>- jednotné konfiguračné rozhranie</li> <li>- podpora 802.1x EAP/TLS</li> <li>- min. 2x 1G "uplink" port (okrem portov pre koncové zariadenia)</li> <li>- podpora 802.1p CoS a DSCP klasifikácie</li> <li>- podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w</li> <li>- podpora 802.1Q VLAN</li> <li>- podpora SNMP v1, v2c, and v3</li> </ul>		Požadujeme dodanie prepínača Cisco C9200L-48T-4X-E s 2 zdrojmi napájania a s príslušnými licenciami, zabezpečujúcimi plnú funkčnosť podľa minimálnych požadovaných parametrov. Uvedený model je výrobcom odporúčaná náhrada daného modelu s lepšími parametrami.	
Kapacita	Min. 100Gbps priepustnosť prepínania pre 48 portové šasi			
Hustota portov	48 portov 10/100/1000BaseTX pre koncové zariadenia, bez PoE, voliteľne stohovateľný, AC zdroj			
Správa a manažment	Prostredníctvom web rozhrania, alebo príkazového riadku.			
Podpora od výrobcu	3 roky popredná výmena zariadenia v prípade poruchy v režime 8x5xNBD			

Tabuľka č.3

Súvisiace služby			
Oblasť	Popis	Počet jednotiek (osobohodina)	Návrh dodávateľa
Dátové siete - bezpečnostné prvky	návrh nasadenia	32	32 hod prác - návrh nasadenia - Dátové siete - bezpečnostné prvky

Tabuľka č.4

Súvisiace služby			
Oblasť	Popis	Počet jednotiek (osobohodina)	Návrh dodávateľa
Dátové siete - aktívne prvky	inštalácia a konfigurácia	16	16 hod prác - Inštalácia a konfigurácia - Dátové siete - aktívne prvky

Tabuľka č. 5

Pasívna kabeláž	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Návrh dodávateľa
Prípojný modul typ 6	SFP+ 10GBASE-SR	58	58 ks Cisco SFP+ 10GBASE-SR

Tabuľka č. 6

Pasívna kabeláž	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Návrh dodávateľa
Prípojný modul typ 3	1000BaseT rozhranie	22	22 ks Cisco 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire

## Cenník:

Položka	Počet jednotiek (kus/osobohodina)	Jednotková cena v eur bez DPH	Jednotková cena v eur s DPH	Celková cena v eur bez DPH	Celková cena v eur s DPH
Základná konfigurácia Samostatný sieťový L3 prepínač, prístupový pre Dátové centrá typ 4	4 ks	25.300,-	30.360,-	101.200,-	121.440,-
Základná konfigurácia Prepínač L2 TYP3	1 ks	3.750,-	4.500,-	3.750,-	4.500,-
Dátové siete - bezpečnostné prvky	32 osobohodín	100,-	120,-	3.200,-	3.840,-
Dátové siete - aktívne prvky	16 osobohodín	90,-	108,-	1.440,-	1.728,-
Prípojný modul typ 6	58 ks	730,-	876,-	42.340,-	50.808,-
Prípojný modul typ 3	22 ks	350,-	420,-	7.700,-	9.240,-
Celková cena bez DPH				159.630,-	
DPH					31.926,-
Celková cena s DPH					191.556,-