

## Čiastková zmluva č. 22 k Rámcovej dohode č. 75298/2018 - 1. 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]  
IČO: 42499500  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN (číslo účtu): SK14 8180 0000 0070 0043 7837

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. **Obchodné meno: AUTOCONT s.r.o.**  
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava  
Konajúci: Ing. Mário Hároník, konateľ  
Osoba oprávnená na rokovanie: [REDAKOVANÉ]  
IČO: 36396222  
DIČ: 2020105428  
DPH IČ: SK2020105428  
Zapísaný v: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo 130357/B  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN (číslo účtu): SK53 0900 0000 0050 3080 8601

(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“ rozdelenej na tri časti. Výsledkom tohto verejného obstarávania pre 1. Časť Centrálna infraštruktúra bol výber úspešných uchádzačov, s ktorými bola ako s dodávateľmi uzatvorená dňa 18.7.2018 Rámcová dohoda č. 75298/2018 - 1. časť v znení Dodatku č. 1 zo dňa 16.05.2022 (ďalej len „Rámcová dohoda“).
- (B) Dodávateľ sa ako uchádzač zúčastnil verejného obstarávania realizovaného Objednávateľom 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 Objednávateľom vyzvaný na uzavretie tejto čiastkovej zmluvy.

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

1. Predmetom obstarávania je zabezpečenie nevyhnutných HW zdrojov pre technickú a komunikačnú infraštruktúru finančnej správy, a to pre neprodukčné aj produkčné prostredia informačných systémov finančnej správy. Predmet obstarávania pozostáva z dodávky HW infraštruktúry (komponenty do serverov a súvisiace licencie) a služieb (kompletizácia, inštalácia, konfigurácia), vrátane HW podpory, a to v špecifikácii, v rozsahu a za podmienok bližšie uvedených v Prilohe 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 Prilohe 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.
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 Predmetu Zmluvy 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: 652 066,67 €  
+ 20 % DPH: 130 413,33 €  
**Cena s DPH: 782 480,00 €**  
(slovom: eur) =sedemstoosemdesiatdvatisícštyristoosemdesiat=  
Podrobná kalkulácia ceny je v Prilohe 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 väd. 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]  
Stanislav Šlesarik  
riaditeľ a oprávnený zástupca na základe  
plnej moci AUTOCONT s.r.o.



Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy:

Server x86 - TYP5				
	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Návrh dodávateľa
	Základná konfigurácia x86 servera TYP5	8 ks	Dell EMC VxRail P670F alebo alternatíva	Dell EMC VxRail P670F
	Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		Multinódový Hyper-Converged Infrastructure klaster postavený na serverovej architektúre x86_64bit, riešenie má pozostávať zo 4 nodov. Appliance model riešenia, tzn. výrobcom hardvéru zabudované a z výroby predinštalované (embedded) riešenie spájajúce v sebe hardvérovú a softvérovú platformu pre HCI pokrytú podporou výrobcu hardvéru, s jednotným riadiacim systémom, ktorý umožní jednotnú automatizáciu (provisioning), konfiguráciu, administráciu a prevádzku všetkých komponentov riešenia. Komponent vytvárajúci softvérovo definované úložisko v rámci HCI klastra musí byť integrovanou súčasťou použitého hypervízora pre virtualizáciu serverov, tzn. softvérovo definované úložisko musí byť usporodované na prevádzku bez potreby inštalácie virtuálnych serverov alebo dedikovaných appliance, vytvárajúcich a poskytujúcich diskové služby.	obsahuje
Prevedenie	Optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 4U			áno



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

<b>Výkon</b>	Model servera s dvomi procesormi typu x86, minimalne 16 jadrovy, s frekvenciou minimalne 2.0Ghz a podporou pamati ram DDR4 2666MHz	Minimálne 2ks Intel Xeon Platinum 8352S 2.2GHz, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-3200 alebo vyšší.	2ks Intel Xeon Platinum 8352S 2.2GHz, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-3200
<b>Požadovaný počet osadených procesorov (socket) a rozšíriteľnosť servera</b>	4 procesory osadené, možnosť rozšírenia servera na 8 procesorov (socket) rovnakého typu	Osadené s 2 procesormi, ktoré však dávajú o 50% vyšší výkon ako povodne požadované 4 procesory.	Osadené s 2 procesormi, ktoré však dávajú o 50% vyšší výkon ako povodne požadované 4 procesory.
<b>Systémová pamäť</b>	min. 128GB DDR4 2666MHz Registered DIMM s podporou rozšírenia na min. 12TB	Parameter maximálneho rozšírenia na 12TB RAM je akceptovateľné dosiahnuť pridaním ďalšieho servera do clustra. Parameter peer server je akceptovateľný na 8TB.	Parameter maximálneho rozšírenia na 12TB RAM je akceptovateľné dosiahnuť pridaním ďalšieho servera do clustra. Parameter peer server je akceptovateľný na 8TB.
<b>Diskový radič</b>	HW podpora RAID 0, 1, 5, 50 s zálohovanou flash pamäťou s veľkosťou min. 2048MB	RAID Controller, RAID levels 0, 1, 5, 6; RAID spans 10, 50, 60; 6MB zálohovaná cache pamäť.	RAID Controller, RAID levels 0, 1, 5, 6; RAID spans 10, 50, 60; 6MB zálohovaná cache pamäť.
<b>Subsystém interných pevných diskov</b>	minimálne 24 diskových pozícií 2.5" Small form factor (SFF) hot-swap	Podpora 24x 2.5" diskových pozícií; hot-swappable disky SAS, SATA or NVMe.	Podpora 24x 2.5" diskových pozícií; hot-swappable disky SAS, SATA or NVMe.
<b>Rozširujúce sloty</b>	Min. 10 slotov PCI-Express x16	Akceptácia 10 slotov súhrnne: 2 sloty PCIe x16 Gen4 a 8 slotov PCIe x8 Gen4	10 slotov súhrnne: 2 sloty PCIe x16 Gen4 a 8 slotov PCIe x8 Gen4
<b>Sieťový adaptér</b>	4x 10Gb/s s podporou load-balancing, failover, TCP/IP Offload,		4x 10Gb/s s podporou load-balancing, failover, TCP/IP



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

	osadených príslušnými SFP+ (SR)		Offload, osadených príslušnými SFP+ (SR)
<b>Pred poruchová záruka</b>	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.		Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.
<b>Správa a manažment</b>	Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, ktorá je súčasťou centrálnej infraštruktúry v šasi, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu s shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment hardvéru vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov, dodatočne požadujeme podporu pre DMTF Redfish API. Požadované funkcionality musí byť poskytovaná s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.		Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, ktorá je súčasťou centrálnej infraštruktúry v šasi, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu s shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment hardvéru vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov, dodatočne požadujeme podporu pre DMTF Redfish API. Požadované funkcionality musí byť poskytovaná s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.
<b>Napájanie</b>	Redundantné a hotswapové napájanie		Redundantné a hotswapové napájanie
<b>Ventilátory a chladenie</b>	Redundantné a hotswapové ventilátory		Redundantné a hotswapové ventilátory
<b>Záruka</b>	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h	Podpora 3 roky 24x7 v mieste inštalácie. ProSupport with Next Business Day Replacement.	Podpora 3 roky 24x7 v mieste inštalácie. ProSupport with Next Business Day Replacement.





FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

Moduly pre rozšírenie x86 servera TYP5				
Komponenty servera	Popis rozširujúceho modulu	Počet jednotiek (kusov)	Úprava popisu v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Návrh dodávateľa
<b>Systémová pamäť_2</b>	32GB pamäť	96 ks		32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE
<b>Subsystem interných pevných diskov</b>	disk 480GB, min. SSD	32 ks	použiť 32ks s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	32ks s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug
	disk 960GB, min. SSD	96 ks	použiť 48ks s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	48ks s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug

Licencie virtualizácie				
	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Návrh dodávateľa
<b>Rozšírená konfigurácia virtualizačného SW</b>		16 ks	VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3 Years, prípadne alternatíva	VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3 Years,

Súvisiace služby				
Oblasť	Popis	Počet jednotiek (osobodeň)	Poznámka	Návrh dodávateľa
Architektúra IS	Architekt riešenia	20	Rozsah potrebných hodín vychádza z	osobodeň



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

			popisu požiadaviek na realizáciu	
Architektúra IS	Infraštruktúrny špecialista	40	Rozsah potrebných hodín vychádza z popisu požiadaviek na realizáciu	osobodeň
LAN siete	Sieťový špecialista	10	Rozsah potrebných hodín vychádza z popisu požiadaviek na realizáciu	osobodeň

Cenník:

Minimálne požadované parametre :		Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Návrh uchádzača	ks	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH
Základná konfigurácia x86 servera TYP5		Dell EMC VxRail P670F alebo alternatíva	Dell EMC VxRail P670F	8	40 333,33	322 666,67
Systémová pamäť_2	32GB pamäť		32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE	96	804,17	77 200,00
Subsystém interných pevných diskov	disk 480GB, min. SSD	použiť 32ks s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	32ks s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	32	525,00	16 800,00
	disk 960GB, min. SSD	použiť 96ks s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	96ks s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	96	987,50	94 800,00
Rozšírená konfigurácia virtualizačného SW		VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3 Years, prípadne alternatíva	VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3 Years,	16	5 475,00	87 600,00
Architektúra IS	Architekt riešenia	Rozsah potrebných hodín vychádza z popisu požiadaviek na realizáciu	osobodeň	20	816,67	16 333,33
Architektúra IS	Infraštruktúrny	Rozsah potrebných hodín vychádza z popisu požiadaviek na realizáciu	osobodeň	40	733,33	29 333,33





FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

	špeciali sta					
LAN siete	Sieťový špeciali sta	Rozsah potrebných hodín vychádza z popisu požiadaviek na realizáciu	osobodeň	10	733,33	7 333,33
<b>Spolu cena bez DPH :</b>						<b>652 066,67</b>
<b>Spolu cena s DPH :</b>						<b>782 480,00</b>