

Čiastková zmluva č. 23 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: Aliter Technologies, a.s.
Sídlo: Turčianska 16, 821 09 Bratislava
Konajúci: Ing. Ervin Haramia, predseda predstavenstva
Osoba oprávnená na rokovanie: [REDAKOVANÉ]
IČO: 36 831 221
DIČ: 2022449319
DPH IČ: SK2022449319
Zapísaný v: Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.:5375/B
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN (číslo účtu): SK21 1100 0000 0026 2476 9298

(ďalej len „**Dodávateľ**“)

(Objednávateľ a Dodávateľ spolu ďalej ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo 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 18.7.2018 Rámcová dohoda č. 75298/2018 -1. časť (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 tejto čiastkovej zmluvy (ďalej len „Zmluva“) 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 výmeny komponentov infraštruktúry v dátovom centre na Nová 13 v Banskej Bystrici a v Tajove, nákupu 1 ks šasi, osadenia 12 ks serverov kompatibilných**

s navrhovaným šasi, ktoré sú doplnené o 12 ks procesorov, 120 ks 32 GB pamäte kompatibilnej s navrhovanými servermi, súvisiace práce špecialistov a doplnenie 4 serverov Vxrail kompatibilnými s existujúcim prostredím 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 ako aj ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

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. Miesto 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 svojím 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 tejto 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 odbornú inštaláciu 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: 632 208,05
+ 20 % DPH: 126 441,61
Cena s DPH: 758 649,66
(slovom: sedemstópäťdesiatosemtisíc šesťstoštyridsaťdeväť 66/100 eur)

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

Článok 4 Záverečné ustanovenia

1. Objednávateľ oznámi Dodávateľovi meno a kontaktné údaje na kontaktnú osobu Objednávateľa do troch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy. 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 v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v spojení so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy a cenník
Príloha č. 2 – Všeobecné podmienky o zabezpečení informačnej bezpečnosti finančnej správy.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých po 2 vyhotovenia obdrží každá zmluvná strana.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.

V Bratislave, dňa ...

V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

Ing. Jiri Žežulka
prezident finančnej správy

Ing. Ervin Haramia
predseda predstavenstva

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy:

Predmetom obstarávania je zabezpečenie nevyhnutných HW zdrojov pre technickú a komunikačnú infraštruktúru Finančnej správy SR a to pre neprodukčné aj produkčné prostredia informačných systémov Finančnej správy SR. Predmet obstarávania je výmena komponentov infraštruktúry v dátovom centre Nová 13 a Tajov. Nákup 1ks šasi, osadené 12-ks serverov kompatibilnými s navrhovaným šasi, ktoré sú doplnené o 12-ks procesorov a 120-ks 32GB pamäť kompatibilnými s navrhovanými servermi + súvisiace práce špecialistov+ doplnenie 4 serverov Vxrail kompatibilnými s existujúcim prostredím FRSR.

Presná špecifikácia a počty produktov sú uvedené v Tabuľke č. 1

Tabuľka č. 1

Blade chassis typ 3 (základné)				
Parameter	Minimálne požadované parametre	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Základná konfigurácia Blade chassis typ 3 (základné)	HPE Synergy 12000	1		
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať				
Celkový počet pozícií pre servery	10 ks blade serverov typ 9, alebo 6ks blade serverov typ 10		12 ks blade serverov typ 9, alebo 6ks blade serverov typ 10	12 ks blade serverov typ 9, alebo 6 ks blade serverov typ 10
Celkový počet pozícií pre pripojovacie prvky	6 ks			
Napájanie	navzájom redundantné napájacie zdroje, plne osadené, za chodu meniteľné / doplniteľné, minimálny výkon jedného zdroja 2600W			
Chladenie	navzájom redundantné ventilátory, plne osadené, za chodu meniteľné / doplniteľné			
Správa a manažment	navzájom redundantné servisné karty pre vzdialený systémový manažment šasi, serverov a pripojovacích prvkov, za chodu meniteľné / doplniteľné.			
Pripojenie k LAN a SAN	Chassis je osadené aktívnymi sieťovými prvkami pre pripojenie všetkých serverov. Centralizovaný manažment umožňuje prenesenie MAC a WWN adres medzi servermi v rámci jedného šasi aj medzi viacerými šasi navzájom. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a FW edícií pre blade servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o HW incidentoch.			

Centrálne pripojenie na LAN	Centrálne pripojenie do LAN infraštruktúry sa realizuje pomocou navzájom redundantných aktívnych sieťových prvkov s možnosťou vytvorenia jedného logického celku (stacking) tak, aby boli využité všetky sieťové rozhrania blade serverov. Aktívne prvky sú pripravené na pripojenie na 10Gbit infraštruktúru. Všetky aktívne prvky LAN umožnia pripojenie blade šasi do do externej LAN infraštruktúry pomocou minimálne 12x 10Gb SFP+ SR			
Centrálne pripojenie na SAN	Centrálne pripojenie do SAN infraštruktúry je realizované pomocou navzájom redundantných aktívnych prvkov tak, aby boli využité všetky FC rozhrania blade serverov bez nutnosti dokupovania ďalších licencií. Všetky aktívne prvky SAN umožnia pripojenie blade šasi do SAN prostredníctvom minimálne 12x 8Gbps Short wave SFP+.			
Príslušenstvo:	2x 7.3kVA jednotka na distribúciu napájania, istená 32A, jednofázová			
Prevedenie	Rack; výška max. 10U			
Záruka	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h			
Blade server TYP9				
Parameter	Minimálne požadované parametre	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Základná konfigurácia Blade server typ9	HPE Synergy 480 Gen9	12	HPE Synergy 480 Gen10	HPE Synergy 480 Gen10
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať				
Model – prevedenie	Blade, kompatibilné s blade šasi typ 3			
Výkon servera	Model servera s dvomi procesormi typu x86 preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 1040 bodov podľa testu Spec CINT2006rate		HPE Synergy 480 Gen10 Intel Xeon-Gold 6226R (2.9GHz/16-core/150W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10	HPE Synergy 480 Gen10 Intel Xeon-Gold 6226R (2.9GHz/16-core/150W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10
požadovaný počet / max. počet procesorov	1/2			
RAM	64GB (4x 16GB), s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, on-line spare pamäte, rozšíriteľné do min. 1.5TB		HPE 64GB (2x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Memory Kit (dodacia lehota do 6 týždňov)	HPE 64GB (2x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Memory Kit

Subsystém pevných diskov	2x 300GB HDD veľkosti 2.5", 12Gbps, 10000 rpm, SAS, HotSwap			
Diskový radič	podpora SATA / SAS, podpora SSD / HDD, podpora RAID 0/1, min. 1GB cache zálohovaná flash, alebo ekvivalentným spôsobom			
Sieťový adaptér	min. 2x 10Gbps + 4x 1Gbps			
FC rozhranie	min. 2x 8Gbps			
USB	min. 1 x interný a 1x externý port USB 3.0			
PCI sloty	min. 2 voľné rozširujúce sloty PCI-Express 3.0			
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér			
Diaľková správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.			
Predporuchová záruka	Pamäťové moduly, pevné disky			
Záruka	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h			
Moduly pre rozšírenie Blade servera TYP9				
Parameter	Minimálne požadované parametre	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
procesor typ 1	Mikroprocesor typu x86, s ktorým blade server typ 9 dosiahne skóre 1050 podľa benchmarku CINT2006 rate (pri osadení dvomi procesormi)	12	HPE Synergy 480 Gen10 Intel Xeon® Gold 6226R (2.9GHz/16-core/150W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10	HPE Synergy 480 Gen10 Intel Xeon-Gold 6226R (2.9GHz/16-core/150W) FIO Processor Kit for HPE Synergy 480 Gen10
Moduly pre rozšírenie blade serverov typ 6 až typ 10				
Parameter	Minimálne požadované parametre	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
32GM RAM modul	32GB RDIMM (DDR4-2400)	120	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Memory Kit (dodacia lehota do 6 týždňov)	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Memory Kit
Súvisiace služby				

Oblasť	Popis	Počet jednotiek (osobohodina)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Servre - moduly a komponenty	Inštalácia a konfigurácia	32		Servre - moduly a komponenty - Inštalácia a konfigurácia

Server x86 - TYP5				
	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Základná konfigurácia x86 servera TYP5		4	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 usporiadané na prevádzku bez potreby inštalácie virtuálnych serverov alebo dedikovaných appliance, vytvárajúcich a poskytujúcich diskové služby.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Prevedenie	Optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 4U			

Výkon	Model servera s dvomi procesormi typu x86, minimalne 16 jadrový, 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.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Požadovaný počet osadených procesorov (socket) a rozšíriteľnosť servera	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.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Systémová pamäť	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.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Diskový radič	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.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Subsystém interných pevných diskov	minimálne 24 diskových pozícií 2.5" Small form factor (SFF) hot-swap		Podpora 24x 2.5" diskových pozícií; hot-swappable diský SAS, SATA or NVMe.	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Rozširujúce sloty	Min. 10 slotov PCI-Express x16		Akceptácia 10 slotov súhrnne: 2 sloty PCIe x16 Gen4 a 8 slotov PCIe x8 Gen4	Spĺňa požiadavku objednávateľa
Sieťový adaptér	4x 10Gb/s s podporou load-balancing, failover, TCP/IP			

	Offload, osadených príslušnými SFP+ (SR)			
Pred poruchová záruka	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.			
Správa a manažment	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.			
Napájanie	Redundantné a hotswapové napájanie			
Ventilátory a chladenie	Redundantné a hotswapové ventilátory			
Záruka	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h		Podpora 3 roky 24x7 v mieste inštalácie. ProSupport with Next Business Day Replacement.	Spĺňa požiadavku objednávateľa

Moduly pre rozšírenie x86 servera TYP5				
Komponenty servera	Popis rozširujúceho modulu	Počet jednotiek (kusov)	Úprava popisu v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Systémová pamäť_2	32GB pamäť	48		32GB pamäť
Subsystém interných pevných diskov	disk 480GB, min. SSD	16	použiť 16ks s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	Spĺňa požiadavku objednávateľa
	disk 960GB, min. SSD	48	použiť 48ks s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	Spĺňa požiadavku objednávateľa

Licencie virtualizácie				
	Minimálne požadované parametre :	Počet jednotiek (kusov)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Rozšírená konfigurácia virtualizačného SW		8	VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3	VxRail VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor, 3 Years

			Years, prípadne alternatíva	
Súvisiace služby				
Oblasť	Popis	Počet jednotiek (osobohodina)	Úprava minimálnej úrovne v zmysle čl. 2 ods. 3 Rámcovej dohody	Ponuka dodávateľa
Servre - moduly a komponenty	Inštalácia a konfigurácia	280		Servre - moduly a komponenty - Inštalácia a konfigurácia

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 Blade chassis typ 3 (základné)	1 ks	72 840,00	87 408,00	72 840,00	87 408,00
Základná konfigurácia Blade server typ9	12 ks	9 694,67	11 633,60	116 336,04	139 603,20
procesor typ 1	12 ks	1 333,33	1 600,00	15 999,96	19 200,00
32GM RAM modul	120 ks	750,00	900,00	90 000,00	108 000,00
Servre - moduly a komponenty – inštalácia konfigurácia	32 osobohodín	95,00	114,00	3 040,00	3 648,00
Základná konfigurácia x86 servera TYP5	4 ks	42 900,33	51 480,40	171 601,32	205 921,60
Systémová pamäť_2	48 ks	803,33	964,00	38 559,84	46 272,00
Subsystém interných pevných diskov s minimálnou konfiguráciou 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	16 ks	519,00	622,80	8 304,00	9 964,80
Subsystém interných pevných diskov s minimálnou konfiguráciou 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	48 ks	938,67	1 126,40	45 056,16	54 067,20
Rozšírená konfigurácia virtualizačného SW	8 ks	5 483,84	6 580,61	43 870,72	52 644,86
Servre - moduly a komponenty- Inštalácia a konfigurácia	280 osobohodín	95,00	114,00	26 600,00	31 920,00
Celková cena bez DPH				632 208,05	
DPH				126 441,61	
Celková cena s DPH				758 649,66	