

Rámcová dohoda na dodanie hardvérových komponentov pre virtualizačnú platformu VMware

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), v spojení s § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ako výsledok verejného obstarávania zákazky (ďalej len „rámcová dohoda“)

medzi stranami dohody:

Objednávateľ:

Názov:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo:	Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán:	Mgr. Jozef Kiss, MA, prezident finančnej správy
IČO:	42 499 500
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK14 8180 0000 0070 0043 7837
Fakturačná adresa:	Mierová 23, 815 11 Bratislava

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Dodávateľ:

Obchodné meno:	DATALAN, a. s.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ing. Branislav Šebo - predseda predstavenstva Ing. Juraj Zelko - člen predstavenstva
IČO:	35 810 734
DIČ:	2020259175
IČ DPH:	SK2020259175
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK87 1100 0000 0026 2710 6780

Zapísaný v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 2704/B

(ďalej len „dodávateľ“)

(objednávateľ a dodávateľ spolu ďalej ako „strany dohody“)

Preambula

Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto rámcovej dohody je ponuka dodávateľa, ako úspešného uchádzača, predložená objednávateľovi, ako verejnému obstarávateľovi vo verejnom obstarávaní, na predmet nadlimitnej zákazky s názvom „**Nákup serverov pre virtualizačnú platformu VMware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity**“, zadávanej postupom verejnej súťaže podľa § 66 a nasl. zákona o verejnom obstarávaní.

Článok I.

Predmet a účel rámcovej dohody

- 1.1. Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok dodávateľa v čase platnosti tejto rámcovej dohody a na základe písomných objednávok objednávateľa:

- a) dodať objednávateľovi hardvérové a súvisiace softvérové komponenty, ktorých podrobná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody (ďalej len „tovar“) vrátane súvisiacich softvérových licencií na dohodnuté miesto podľa čl. III. ods. 3.1 tejto rámcovej dohody;
- b) zabezpečiť vykonanie práce špecialistov v súvislosti s implementáciou hardvérových komponentov do infraštruktúry finančnej správy pre jednotlivé tovary podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody ako služby súvisiacej s dodaním tovaru (ďalej len „súvisiace služby“)
(tovar a súvisiace služby spoločne aj ako „predmet rámcovej dohody“)

a záväzok objednávateľa tento predmet rámcovej dohody prevziať a zaplatiť dodávateľovi zaň dohodnutú cenu podľa Prílohy č. 2 tejto rámcovej dohody, a to na základe podmienok dohodnutých touto rámcovou dohodou.

- 1.2. Dodávateľ ako poskytovateľ softvérových licencií podľa ods. 1.1 písm. a) tohto článku rámcovej dohody súčasne touto rámcovou dohodou udeľuje dňom dodania tovaru súhlas objednávateľovi ako nadobúdateľovi softvérových licencií na územne a časovo neobmedzené použitie (ďalej len „nevýhradná licencia“), a to bezodplatne.
- 1.3. Dodávateľ ako poskytovateľ nevýhradnej licencie podľa ods. 1.2 tohto článku rámcovej dohody vyhlasuje, že disponuje všetkými právami a oprávneniami v rozsahu potrebnom na poskytnutie nevýhradnej licencie podľa tejto rámcovej dohody v súlade so zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.
- 1.4. Účelom tejto rámcovej dohody je obstaranie a zabezpečenie nevyhnutných serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané informačné systémy objednávateľa a diskovej kapacity s cieľom vymeniť zastaranú technológiu bez podpory výrobcu a optimalizovať vybranú technickú architektúru objednávateľa.
- 1.5. Objednávateľ má právo ponechať si po skončení tejto rámcovej dohody všetky doklady, dokumenty, informácie v elektronickej podobe, ktoré počas trvania tejto rámcovej dohody vyhotovil dodávateľ v súvislosti s plnením predmetu rámcovej dohody a voľne s nimi nakladať.

Článok II.

Spôsob objednávania a dodávania predmetu rámcovej dohody

- 2.1. Objednávateľ bude predmet rámcovej dohody objednávať u dodávateľa na základe písomnej objednávky doručenej elektronicke (tzn. doručenie skenu objednávky) na e-mailovú adresu oprávnenej osoby dodávateľa uvedenú v ods. 5.1. písm. b) tejto rámcovej dohody (ďalej len „oprávnená osoba dodávateľa“). Objednávky sa budú vystavovať podľa aktuálnych potrieb objednávateľa. Dodávateľ sa zaväzuje vždy potvrdiť prijatie objednávky objednávateľa do 24 hodín od jej doručenia, a to na e-mailovú adresu oprávnenej osoby objednávateľa uvedenej v ods. 5.1. písm. a) tejto rámcovej dohody (ďalej len „oprávnená osoba objednávateľa“), pričom uvedená lehota plynie len počas pracovných dní. Vo výnimočnom prípade, ak v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete tohto odseku rámcovej dohody dodávateľ objednávateľovi prijatie objednávky nepotvrdí, bude sa objednávka považovať za prijatú dodávateľom a za záväznú márnym uplynutím tejto lehoty. Objednávka musí obsahovať odvolanie sa na túto rámcovú dohodu, názov a množstvo požadovaného tovaru a/alebo súvisiacej služby, miesto a požadovaný termín dodania tovaru a/alebo súvisiacej služby, určenie oprávnenej osoby objednávateľa, ktorá tovar a/alebo súvisiacu službu v mieste dodania preberie, dátum, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby objednávateľa.
- 2.2. Objednávky je oprávnený vyhotovovať výlučne objednávateľ, pričom dodávateľ si nemôže nárokovať, aby počas trvania tejto rámcovej dohody objednávateľ odobral predpokladané množstvo tovaru a/alebo súvisiacej služby uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody. Neodobratie predpokladaného množstva tovaru a/alebo súvisiacej služby, resp. neodobratie tovaru a/alebo súvisiacej služby v akomkoľvek množstve objednávateľom nezakladá právo dodávateľa uplatniť si náhradu škody a ani právo dodávateľa odstúpiť od tejto rámcovej dohody.

- 2.3. Dodávateľ dodá objednávateľovi tovar a/alebo súvisiacu službu do **5 týždňov** od potvrdenia objednávky podľa ods. 2.1. tretia, resp. štvrtá veta tejto rámcovej dohody, s výnimkou dodávok tovaru a/alebo súvisiacej služby, pre ktorý bude v objednávke uvedená individuálna dodacia lehota. O čase dodania tovaru a/alebo súvisiacej služby v termíne dodania uvedenom v objednávke sa dodávateľ zaväzuje s dostatočným predstihom vopred informovať oprávnenú osobu objednávateľa. Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi tovar podľa tejto rámcovej dohody, ktorý je originálny, nový a nepoužitý.
- 2.4. Preberanie tovaru a/alebo súvisiacej služby podľa tejto rámcovej dohody sa bude realizovať v prípade tovaru formou dodacích listov a v prípade súvisiacej služby preberacím protokolom, ktoré podpisujú oprávnené osoby obidvoch strán dohody uvedené v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody a odovzdaním dokladov, ktoré sa na tovar a/alebo súvisiacu službu vzťahujú. Dokladmi, ktoré sa na tovar a/alebo súvisiacu službu vzťahujú. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar a/alebo súvisiacu službu, ktorý nie je v súlade s požadovanou špecifikáciou tovaru a/alebo súvisiacej služby uvedenou v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody alebo s jeho písomnou objednávkou alebo súčasťou odovzdania ktorého/ktorých nie sú touto rámcovou dohodou alebo príslušným všeobecne záväzným právnym predpisom vyžadované doklady.
- 2.5. Ak objednávateľ po prevzatí tovaru a/alebo súvisiacej služby zistí, že dodaný tovar nie je v súlade s požadovanou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody alebo s jeho písomnou objednávkou, je povinný oznámiť to dodávateľovi bez zbytočného odkladu, pričom dodávateľ je povinný vady tovaru a/alebo súvisiacej služby odstrániť do 5 pracovných dní od doručenia písomného oznámenia objednávateľa o uplatnení reklamácie (ďalej len „reklamácia“). Za zachovanie písomnej formy pri uplatnení reklamácie sa považuje aj elektronické doručenie e-mailovej správy s oznámením reklamácie zo strany objednávateľa na e-mailovú adresu oprávnenej osoby dodávateľa uvedenú v ods. 5.1. písm. b) tejto rámcovej dohody.
- 2.6. Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať tovar a/alebo súvisiacu službu objednávateľovi bez technických a právnych väd, riadne, včas a v dohodnutom množstve. Tovar bude dodaný objednávateľovi tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady odvoz a ekologickú likvidáciu obalov dodaného tovaru z miesta dodania tovaru podľa čl. III ods. 3.1 tejto rámcovej dohody.
- 2.7. Nebezpečenstvo škody na predmete rámcovej dohody prechádza na objednávateľa písomne potvrdeným prevzatím tovaru v súlade s ods. 2.4 tohto článku rámcovej dohody. Vlastnícke právo k tovaru prechádza na objednávateľa dňom úhrady zmluvne dohodnutej ceny tovaru.

Článok III.

Miesto dodania predmetu rámcovej dohody

- 3.1. Miestom dodania predmetu rámcovej dohody je

Článok IV.

Cena plnenia, platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Celkový maximálny finančný limit tejto rámcovej dohody za plnenie predmetu rámcovej dohody podľa ods. 1.1. tejto rámcovej dohody je konečný a nesmie prekročiť hodnotu **4 174 797,94** EUR bez DPH, t. j. **5 009 757,53** EUR s DPH (slovom: *päťmilionovdeväťtisícšesťdesiatšesť 53/100* Eur s DPH). Objednávateľ nie je povinný uvedený finančný limit počas trvania tejto rámcovej dohody vyčerpať.

Finančný limit na dodanie tovaru je stanovený ako maximálny vo výške:

Cena bez DPH: 4 130 472,94 EUR

+ 20 % DPH: 826 094,59 EUR

Cena s DPH: 4 956 567,53 EUR

(slovom: štyr milióny deväťsto päťdesiatšesťtisíc päťsto šesťdesiat sedem 53/100 Eur s DPH),

Finančný limit na súvisiace služby v maximálnom objeme 450 človekohodín, ktorý je stanovený ako maximálny vo výške:

Cena bez DPH: 44 325,00 EUR

+ 20 % DPH: 8 865,00 EUR

Cena s DPH: 53 190,00 EUR

(slovom: päťdesiat tri tisíc sto deväťdesiat Eur s DPH)

pričom cena za tovar a/alebo súvisiace služby bude zo strany objednávateľa uhrádzaná na základe dodaného tovaru a/alebo poskytovaného objemu súvisiacej služby v zmysle potvrdenej objednávky dodávateľom na základe jednotlivých vystavených faktúr.

Cena predmetu rámcovej dohody vrátane jednotkových cien je uvedená v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.

- 4.2. V prípade, ak sa dodávateľ, ktorý v čase podpisu tejto rámcovej dohody nebol platiteľom DPH, v priebehu plnenia tejto rámcovej dohody stane platiteľom DPH, dohodnutá cena sa považuje za cenu vrátane DPH a musí zostať zachovaná.
- 4.3. V prípade, že je dodávateľ zo zahraničia (z krajiny EÚ) sú jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody stanovené bez DPH a celková cena za plnenie predmetu tejto rámcovej dohody je stanovená ako finančný limit bez DPH uvedený v ods. 4.1. tejto rámcovej dohody. Objednávateľ je od roku 2012 registrovaný pre DPH ako dobrovoľný platiteľ podľa § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), ktorý ak obstaráva tovar alebo službu zo zahraničia (z krajiny EÚ), bude mu DPH dopočítaná a odvedená príslušnému daňovému úradu v Slovenskej republike.
- 4.4. Cena predmetu rámcovej dohody je stanovená dohodou strán dohody v zmysle 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 NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov na základe jednotkových cien predmetu rámcovej dohody uvedených v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.
- 4.5. V jednotkových cenách predmetu rámcovej dohody sú započítané všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk dodávateľa, vrátane nákladov na dopravu a iné náklady spojené s dodávkou predmetu rámcovej dohody na miesto jeho dodania vrátane zabezpečenia ekologickej likvidácie obalov tovaru.
- 4.6. Zmena jednotkových cien predmetu rámcovej dohody uvedených v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody v prípade navýšenia ceny nie je prípustná, okrem zmeny vyplývajúcej zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.7. Objednávateľ neposkytuje dodávateľovi preddavok ani zálohovú platbu.
- 4.8. Dodávateľovi vzniká právo na predloženie faktúry objednávateľovi dňom dodania predmetu rámcovej dohody na miesto jeho dodania uvedené v ods. 3.1. tejto rámcovej dohody po podpísaní v prípade tovaru dodacieho listu

a v prípade súvisiacej služby preberacieho protokolu oprávnenou osobou objednávateľa, ktorý bude prílohou faktúry.

4.9. Cena za predmet rámcovej dohody je splatná na základe faktúry dodávateľa, a to bezhotovostným prevodom na bankový účet dodávateľa uvedený v záhlaví tejto rámcovej dohody. Riadne vystavená faktúra dodávateľa je splatná do 30 dní odo dňa doručenia originálu faktúry objednávateľovi poštou na jeho fakturačnú adresu uvedenú v záhlaví tejto rámcovej dohody. V prípade, že tento deň pripadne na sobotu, nedeľu alebo deň pracovného pokoja, za deň splatnosti faktúry sa považuje nasledujúci pracovný deň. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.

4.10. Faktúra vystavená dodávateľom bude obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona o DPH alebo podľa ustanovení zákonov platných v iných členských štátoch zodpovedajúcich § 74 zákona o DPH.

4.11. Faktúra dodávateľa musí tiež obsahovať nasledujúce údaje a prílohy:

- a) označenie faktúry a jej číslo,
- b) obchodné meno, právnu formu, sídlo a identifikačné číslo dodávateľa a označenie obchodného registra, v ktorom je dodávateľ zapísaný, ako aj číslo takéhoto zápisu a nasledovné identifikačné údaje objednávateľa:
 - 1. Názov: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
 - 2. Adresa sídla: Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
 - 3. IČO: 42 499 500
 - 4. Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 - 5. Číslo účtu: SK14 8180 0000 0070 0043 7837
 - 6. Adresa na doručenie faktúr: Mierová 23, 815 11 Bratislava,
- c) registračné číslo tejto rámcovej dohody, pokiaľ jej bolo pridelené,
- d) predmet tejto rámcovej dohody a dátum dodania predmetu tejto rámcovej dohody,
- e) deň vystavenia faktúry, lehotu jej splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby dodávateľa,
- f) IBAN dodávateľa, na ktorý sa má prevod uskutočniť,
- g) celkovú fakturovanú sumu s DPH, prípadne celkovú fakturovanú sumu bez DPH, pokiaľ je cena uvedená bez DPH tak, ako je uvedené v ods. 4.2. resp. 4.3. tejto rámcovej dohody,
- h) ďalšie náležitosti vyplývajúce z platných a účinných právnych predpisov vrátane príloh vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody.

4.12. Ak faktúra nezodpovedá požiadavkám podľa ods. 4.11. tejto rámcovej dohody alebo nemá dohodnutú prílohu podľa ods. 4.8. tejto rámcovej dohody alebo ak faktúra obsahuje nesprávne údaje, má objednávateľ právo vrátiť faktúru bez jej úhrady dodávateľovi na opravu alebo doplnenie. Dodávateľ túto faktúru podľa charakteru nedostatkov opraví alebo vystaví novú faktúru. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po doručení opravenej alebo riadne doplnenej faktúry objednávateľovi. Na splatnosť opravenej alebo riadne doplnenej faktúry sa primerane vzťahuje dojednanie podľa ods. 4.9. tejto rámcovej dohody.

Článok V. Oprávnené osoby

5.1. Strany dohody sa dohodli, že osobami oprávnenými komunikovať vo veciach týkajúcich sa tejto rámcovej dohody sú:

a) za objednávateľa:

b) za dodávateľa:

- 5.2. Strany dohody sú počas trvania tejto rámcovej dohody oprávnené zmeniť oprávnené osoby uvedené v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody. V prípade, že ktorákoľvek zo strán dohody bude mať počas trvania tejto rámcovej dohody záujem na zmene oprávnenej osoby, je povinná túto zmenu bez zbytočného odkladu písomne oznámiť druhej strane dohody bez potreby uzatvorenia písomného dodatku k tejto rámcovej dohode. Príslušná zmena oprávnenej osoby podpísaná štatutárnym orgánom strany dohody je voči druhej strane dohody účinná v deň nasledujúci po dni doručenia písomného oznámenia prostredníctvom poštového doručovateľa o príslušnej zmene oprávnenej osoby druhej strane dohody.

Článok VI.

Povinnosti dodávateľa

- 6.1. Dodávateľ je povinný realizovať dodávanie predmetu rámcovej dohody v kvalite a v rozsahu v zmysle ods. 1.1. tejto rámcovej dohody a zabezpečiť, aby pri jeho výkone nedošlo k poškodeniu majetku objednávateľa.
- 6.2. Dodávateľ je povinný predmet rámcovej dohody riadne dodať a odovzdať objednávateľovi na dohodnutom mieste, čase, v kvalite a stave spôsobilom na použitie, o čom dodávateľ predloží objednávateľovi na potvrdenie v prípade tovaru dodací list a v prípade súvisiacich služieb preberací protokol.
- 6.3. Dodávateľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto rámcovej dohody postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať technické normy, príslušné všeobecne záväzné právne predpisy vrátane predpisov týkajúcich sa životného prostredia, interné predpisy objednávateľa vzťahujúce sa na objekty finančnej správy, ako aj podmienky dohodnuté v tejto rámcovej dohode a v jednotlivých objednávkach. Za ich prípadné porušenie zodpovedá dodávateľ.
- 6.4. Prílohou č. 4 tejto rámcovej dohody je potvrdenie od výrobcu, podpísané osobou oprávnenou konať v mene výrobcu, ktorým dodávateľ preukazuje, že je oprávneným dodávateľom tovaru a zároveň je oprávnený poskytovať súvisiace služby v zmysle minimálnych štandardov a podmienok určených jeho výrobcom pre Slovenskú republiku.
- 6.5. Dodávateľ je povinný zabezpečiť, že počas celej doby trvania tejto rámcovej dohody bude spĺňať požiadavky vyplývajúce zo súťažných podkladov v rámci verejnej súťaže na predmet zákazky s názvom „Nákup serverov pre virtualizačnú platformu VMware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity“, stanovené objednávateľom, pričom táto povinnosť zaväzuje aj jeho súčasných, resp. budúcich subdodávateľov, ktorí sa budú spolupodieľať na plnení predmetu rámcovej dohody. Porušenie povinnosti zo strany dodávateľa, resp. jeho subdodávateľov zakladá oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto rámcovej dohody.

Článok VII.

Práva a povinnosti objednávateľa

- 7.1. Objednávateľ je prostredníctvom oprávnenej osoby objednávateľa povinný umožniť dodávateľovi vstup do priestorov objednávateľa v mieste dodania predmetu rámcovej dohody a v čase dohodnutom na dodanie predmetu rámcovej dohody.
- 7.2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas dodaný predmet rámcovej dohody zaplatiť dodávateľovi dohodnutú cenu v zmysle ods. 4.9. tejto rámcovej dohody.
- 7.3. Dodávateľ vyhlasuje, že dodaný predmet rámcovej dohody bude bez právnych väd. V prípade vzniku právnych väd na dodanom tovare je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody a dodávateľ je povinný uhradiť objednávateľovi škodu vzniknutú z titulu plnenia dodávky s právnymi vadami.

Článok VIII.

Zmluvná pokuta, úrok z omeškania, záruka a zodpovednosť za škody

- 8.1. V prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru a/alebo súvisiacej služby v zmysle ods. 2.3. tejto rámcovej dohody je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru a/alebo súvisiacej služby bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania. Dodávateľ je v omeškaní aj vtedy, ak dodaný tovar a/alebo súvisiaca služba nie je v súlade s objednávkou objednávateľa a/alebo so špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.
- 8.2. V prípade omeškania dodávateľa s vybavením reklamácie v lehote uvedenej v ods. 2.5. prvá veta tejto rámcovej dohody alebo v ods. 8.9. tejto rámcovej dohody, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny reklamovaného tovaru a/alebo súvisiacej služby bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s vybavením reklamácie. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každú, aj začatú hodinu omeškania v prípade, že dodávateľ nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odstránenie väd pri poskytovaní rozšírenej záruky podľa Prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody v spojení s ods. 8.8 tejto rámcovej dohody. Týmto nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutej lehoty na odstránenie vady, za ktorú bola dodávateľovi uložená zmluvná pokuta v zmysle tohto odseku.
- 8.3. Strany dohody sa dohodli na tom, že v prípade porušenia povinnosti dodávateľa byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa ods. 9.1. tejto rámcovej dohody, má objednávateľ okrem práva na odstúpenie od tejto rámcovej dohody aj právo na zaplatenie zmluvnej pokuty (jednorazovo) zo strany dodávateľa za porušenie tejto povinnosti dodávateľa vo výške 300,00 EUR.
- 8.4. Strany dohody sa dohodli na tom, že porušenie povinnosti dodávateľa podľa ods. 9.3. tejto rámcovej dohody bezodkladne informovať objednávateľa o výmaze dodávateľa z registra partnerov verejného sektora, ako aj o výmaze každého subdodávateľa, ktorý sa bude podieľať na plnení predmetu tejto rámcovej dohody z registra partnerov verejného sektora, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany dodávateľa za porušenie ktorejkoľvek z týchto povinností vo výške 300,00 EUR.
- 8.5. Strany dohody sa dohodli na tom, že v prípade porušenia ktorejkoľvek ďalšej povinnosti uvedenej v článku IX. tejto rámcovej dohody zo strany dodávateľa alebo zo strany subdodávateľov, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany dodávateľa za porušenie ktorejkoľvek povinnosti vo výške 300,00 EUR, a to aj opakovane.

- 8.6. Uplatnením nároku na zaplataenie zmluvnej pokuty ani jej zaplataením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, pričom objednávateľ má nárok na náhradu škody popri zmluvnej pokute.
- 8.7. Dodávateľ má právo uplatňovať si voči objednávateľovi nárok na úrok z omeškania pri nedodržaní termínu splatnosti faktúry objednávateľom podľa § 369a, v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka vo výške podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov, a to za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.8. Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi objednaný predmet rámcovej dohody v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si strany dohody dohodli v tejto rámcovej dohode, prípadne v jednotlivých objednávkach, a v prípade tovaru tiež v zmysle § 420 Obchodného zákonníka. Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Dodávateľ poskytuje objednávateľovi rozšírenú záruku na dodaný tovar spôsobom a počas záručnej doby bližšie špecifikovanej v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody v závislosti od jednotlivých druhov tovaru (hardvérových komponentov). Súčasne dodávateľ poskytuje objednávateľovi záruku na súvisiace služby v trvaní minimálne 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia riadne dodaného tovaru a/alebo súvisiacej služby a potvrdenia v prípade tovaru dodacieho listu a v prípade súvisiacej služby preberacieho protokolu oprávnenou osobou objednávateľa. Dodávateľ sa zaväzuje, že počas trvania rozšírenej záruky bude mať tovar vlastnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode a bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
- 8.9. V rámci plynutia záručnej doby sa dodávateľ zaväzuje bezodplatne objednávateľom reklamované vady odstrániť v prípade tovaru bez zbytočného odkladu do 24 hodín a v prípade reklamovanej vady súvisiacej služby do 2 dní od zaslania reklamácie zo strany oprávnenej osoby objednávateľa, a to e-mailom zaslaným na e-mailovú adresu oprávnenej osoby dodávateľa v zmysle čl. V ods. 5.1 písm. b) tejto rámcovej dohody, pričom oprávnená osoba dodávateľa je povinná bezodkladne potvrdiť prijatie reklamácie. Strany dohody sa dohodli, že v prípade reklamovanej vady tovaru dodávateľ túto odstráni najmä spôsobom dodania náhradného identického tovaru za vadný tovar, ak sa strany dohody písomne nedohodli inak.
- 8.10. Doba od uplatnenia práva na bezodplatné odstránenie väd tovaru a/alebo súvisiacej služby objednávateľom až do odstránenia väd tovaru a/alebo súvisiacej služby dodávateľom sa do záručnej doby nepočíta.
- 8.11. Strany dohody sa dohodli, že si voči sebe nebudú uplatňovať ušlý zisk.

Článok IX.

Zápis v registri partnerov verejného sektora

- 9.1. Dodávateľ vyhlasuje, že vzhľadom na finančné plnenie z tejto rámcovej dohody si je vedomý skutočnosti, že sa považuje za partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoRPVS“), a musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Dodávateľ v tejto súvislosti zároveň vyhlasuje, že spĺňa všetky podmienky stanovené ZoRPVS a bude si plniť všetky povinnosti, ktoré mu zo ZoRPVS vyplývajú.
- 9.2. Dodávateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet tejto rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, musia byť v čase uzavretia tejto rámcovej dohody v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto rámcovej dohody dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto rámcovej

dohody prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 ZoRPVS alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra včas v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS bude mať za následok, že objednávateľ, s ktorým dodávateľ uzavrel túto rámcovú dohodu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku.

- 9.3. Dodávateľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o výmaze dodávateľa z registra, ako aj o výmaze z registra každého subdodávateľa, ktorý sa bude podieľať na plnení predmetu tejto rámcovej dohody.
- 9.4. V súvislosti so zápisom do registra sa strany dohody dohodli na tom, že za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody sa v súvislosti so ZoRPVS sa právom objednávateľa odstúpiť od tejto rámcovej dohody rozumie:
- a) ak dôjde k výmazu dodávateľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto rámcovej dohody, alebo ak dôjde k výmazu subdodávateľa, prostredníctvom ktorého dodávateľ plní predmet tejto rámcovej dohody a zároveň má povinnosť byť zapísaný v registri, z registra,
 - b) ak je partner verejného sektora (dodávateľ) viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS,
 - c) ak počas platnosti tejto rámcovej dohody použije dodávateľ subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto rámcovej dohody vymazaný z registra a dodávateľ ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto rámcovej dohody ako svojho subdodávateľa.

Článok X.

Trvanie a ukončenie rámcovej dohody

- 10.1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 18 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu pre túto rámcovú dohodu, uvedeného v ods. 4.1. tejto rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 10.2. Pred skončením tejto rámcovej dohody podľa ods. 10.1. tejto rámcovej dohody môže byť táto rámcová dohoda ukončená len na základe nasledujúcich dôvodov:
- a) písomnou dohodou strán dohody ku dňu uvedenému v dohode o ukončení tejto rámcovej dohody,
 - b) písomnou výpoveďou strany dohody aj bez udania dôvodu,
 - c) písomným odstúpením od tejto rámcovej dohody v prípade podstatného porušenia tejto rámcovej dohody.
- 10.3. Každá zo strán dohody je oprávnená aj bez udania dôvodu vypovedať túto rámcovú dohodu v 2 mesačnej výpovednej lehote. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď preukázateľne doručená druhej strane dohody.
- 10.4. V prípade podstatného porušenia tejto rámcovej dohody sú strany dohody oprávnené od tejto rámcovej dohody odstúpiť, čím nie je dotknuté právo objednávateľa odstúpiť od tejto rámcovej dohody aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní. Odstúpenie od tejto rámcovej dohody nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej strane dohody.
- 10.5. Za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody dodávateľom sa považuje najmä:
- a) nedodanie tovaru a/alebo súvisiacej služby alebo dodanie tovaru a/alebo súvisiacej služby v rozpore s touto rámcovou dohodou,

- b) neodôvodnené nedodrížovanie pokynov objednávateľa za predpokladu, že pokyn objednávateľa má podstatný význam pre realizáciu plnenia tejto rámcovej dohody, resp. objednávky,
- c) omeškanie dodávateľa s dodaním tovaru a/alebo súvisiacej služby o viac ako 2 týždne,
- d) nevybavenie reklamácie tovaru a/alebo súvisiacej služby dodávateľom riadne a včas.

10.6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody aj v prípade, ak:

- a) voči dodávateľovi začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
- b) dodávateľ vstúpil do likvidácie,
- c) dodávateľ koná v rozpore s touto rámcovou dohodou a/alebo písomnou objednávkou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
- d) v čase uzavretia tejto rámcovej dohody existoval dôvod na vylúčenie dodávateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
- e) v prípade takého porušenia zmluvnej povinnosti, za ktoré je možné odstúpiť podľa tejto rámcovej dohody.

10.7. Za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody zo strany objednávateľa sa považuje:

- a) bezdôvodné neposkytnutie súčinnosti dodávateľovi ani v dodatočnej primeranej lehote určenej v písomnom upozornení dodávateľa, v dôsledku ktorého sa podstatným spôsobom sťažilo alebo obmedzilo plnenie povinností dodávateľa podľa tejto rámcovej dohody, resp. písomnej objednávky, alebo sa toto plnenie znemožnilo,
- b) omeškanie objednávateľa so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní po lehote jej splatnosti napriek písomnému upozorneniu zo strany dodávateľa.

10.8. Písomné oznámenie o odstúpení od tejto rámcovej dohody a písomná výpoveď sa doručujú druhej strane dohody vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto rámcovej dohody alebo osobne, pričom v prípade osobného doručenia objednávateľovi musí ísť vždy o doručenie do podateľne objednávateľa. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí troch pracovných dní odo dňa jej uloženia na pošte, aj keď sa jej adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky pri osobnom doručení má za následok doručenie zásielky.

10.9. V prípade ukončenia tejto rámcovej dohody iným spôsobom, ako vyplýva z ods. 10.1. tejto rámcovej dohody, sa strany dohody vzájomne vypořádajú na základe samostatne uzatvorenej dohody.

10.10. Predčasné ukončenie tejto rámcovej dohody bez ohľadu na to, ktorá strana dohody od tejto rámcovej dohody odstúpila, sa netýka zodpovednosti dodávateľa za vady dovtedy objednávateľovi dodaného tovaru a/alebo súvisiacej služby a rovnako sa netýka plynutia záručných dôb podľa tejto rámcovej dohody, nároku na náhradu škody, ani sankcií za porušenie zmluvných povinností a ďalších nárokov, ktoré táto rámcová dohoda alebo všeobecne záväzný právny predpis predpokladá.

Článok XI.

Využitie subdodávateľov

11.1. V prípade, že dodávateľ využije pre plnenie tejto rámcovej dohody subdodávateľov v súlade s podmienkami určenými v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzavretie tejto rámcovej dohody, je povinný uviesť údaje uvedené v Prílohe č. 3 tejto rámcovej dohody o všetkých známych subdodávateľoch a podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa. Osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa budú pri zverejnení tejto rámcovej dohody v Centrálnom registri zmlúv anonymizované.

11.2. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto rámcovej dohody musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní.

11.3. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto rámcovej dohody sú v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní určené nasledovne:

- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar a/alebo súvisiacu službu, preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky ktorú má subdodávateľ plniť,
- b) akúkoľvek zmenu subdodávateľa dodávateľ písomne oznámi objednávateľovi najneskôr 15 kalendárnych dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa a identifikačného čísla (IČO) subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a dátumu narodenia subdodávateľa, pričom na takúto zmenu subdodávateľa strany dohody nie sú povinné uzavrieť dodatok k tejto rámcovej dohode,
- c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť dodávateľa za plnenie tejto rámcovej dohody,
- d) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného objednávateľom ako verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch, je dodávateľ povinný, súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) tohto ods. rámcovej dohody predložiť objednávateľovi dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Článok XII.

Povinnosť zachovávať mlčanlivosť a ochrana osobných údajov

12.1. Strany dohody sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, o ktorých sa dozvedeli od druhej strany dohody pri plnení tejto rámcovej dohody alebo v rámci samotného plnenia predmetu rámcovej dohody. Ak nie je ďalej v tejto rámcovej dohode ustanovené inak, za dôvernú informáciu sa považuje akýkoľvek údaj, podklad, poznatok, dokument alebo akákoľvek iná informácia, bez ohľadu na formu jej zachytenia:

- a) ktorá sa týka strany dohody (informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie o strane dohody),
- b) ktorá bola poskytnutá strane dohody druhou stranou dohody alebo získaná stranou dohody ešte pred nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody, pokiaľ sa týka jej predmetu a/alebo obsahu, informácia vyplývajúca z rokovania o tejto rámcovej dohode, jej prílohách alebo dodatkoch, ktorú si strany dohody poskytli, sprístupnili alebo nadobudli v súvislosti s touto rámcovou dohodou, jej uzavretím či plnením,
- c) ktorá je výslovne stranou dohody označená ako „dôverná“, „confidential“, „proprietary“ alebo iným obdobným označením, a to od okamihu oznámenia tejto skutočnosti druhej strane dohody,
- d) pre spracúvanie ktorej je všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej republike stanovený osobitný režim (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje a utajované skutočnosti).

- 12.2. S výnimkou osobných údajov dotknutých osôb dôvernou informáciou nie je táto rámcová dohoda vrátane jej príloh, informácie, ktoré sa bez porušenia tejto rámcovej dohody stali verejne známymi, informácie získané stranou dohody oprávnene inak, ako od druhej strany dohody, a informácie, ktoré je objednávateľ povinný sprístupniť alebo zverejniť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“) alebo iného právneho predpisu platného a účinného na území Slovenskej republiky. S výnimkou osobných údajov dotknutých osôb sa za dôverné informácie tiež nepovažujú informácie, ktoré sú v deň podpísania tejto rámcovej dohody verejne známe alebo ktoré sa už v tento deň dali zadovážiť z bežne dostupných zdrojov; informácie, ktoré sa stali po dni podpísania tejto rámcovej dohody verejne známymi alebo ktoré sa po tomto dni už dajú zadovážiť z bežne dostupných zdrojov, a to inak než v dôsledku porušenia povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku rámcovej dohody; informácie, z ktorých povahy vyplýva, že strana dohody nemá záujem o ich utajenie, ak ich strana dohody výslovne neoznačila za dôverné.
- 12.3. Strany dohody sa zaväzujú spracúvať dôverné informácie druhej strany dohody výlučne na účel, na ktorý im boli poskytnuté, odovzdané, sprístupnené alebo na ktorý boli akýmkoľvek iným spôsobom stranami dohody na základe tejto rámcovej dohody získané, pričom strany dohody dôverné informácie na iný účel spracúvať nesmú. V prípade, že strana dohody poskytne dôvernú informáciu v listinnej podobe druhej strane dohody, druhá strana dohody je povinná bezodkladne po pominutí účelu disponovania s ňou vrátiť ju strane dohody, ktorá jej túto dôvernú informáciu poskytla.
- 12.4. Strany dohody sú povinné prijať také technické, personálne a organizačné opatrenia, ktoré zabezpečia primeranú ochranu dôverných informácií a súčasne sa zaväzujú, že dôverné informácie budú ochraňovať najmenej s rovnakou starostlivosťou, ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti, predovšetkým ich budú chrániť pred náhodným alebo neoprávneným zneužitím, poškodením, zničením, náhodnou stratou, zmenou alebo iným znehodnotením, nedovoleným prístupom, sprístupnením alebo zverejnením, ako aj pred akýmkoľvek inými nepripustnými formami ich spracúvania, pričom ak nie je v tejto rámcovej dohode ustanovené inak, zaväzujú sa, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany dohody neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia dôverné informácie druhej strany dohody tretej osobe alebo tretej strane, s výnimkou prípadov, kedy by týmto postupom konali v rozpore s platnou právnou úpravou.
- 12.5. Strany dohody sa zaväzujú, že upovedomia druhú stranu dohody o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedia.
- 12.6. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahuje na prípady, ak strane dohody na základe zákona, medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu vznikla povinnosť sprístupniť alebo zverejniť dôvernú informáciu druhej strany dohody alebo jej časť. O vzniku takejto povinnosti sa budú strany dohody vzájomne informovať bez zbytočného odkladu s výnimkou prípadov, ak tak stanovuje zákon, medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo rozhodnutie príslušného orgánu.
- 12.7. Porušením povinnosti mlčanlivosti nie je, ak dodávateľ poskytne dôvernú informáciu svojmu subdodávateľovi, audítovi, právnemu, daňovému alebo inému odbornému poradcovi, a to však len za predpokladu, že tieto subjekty takúto dôvernú informáciu nevyhnutne potrebujú spracúvať pre účely plnenia tejto rámcovej dohody a zároveň za predpokladu, že tieto subjekty sú viazané povinnosťou mlčanlivosti na základe všeobecne záväzných právnych predpisov, resp. že dodávateľ zabezpečí, aby tieto subjekty boli viazané povinnosťou chrániť dôverné informácie v zmysle tohto článku rámcovej dohody minimálne v rovnakom rozsahu, ako sú viazané strany dohody.

- 12.8. Strany dohody sú povinné spracúvať osobné údaje štatutárneho orgánu druhej strany dohody, ktoré im boli poskytnuté druhou stranou dohody na účel uzatvorenia tejto rámcovej dohody, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov - ďalej len „Nariadenie GDPR“) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 18/2018 Z. z.“), pričom strany dohody tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 12.9. Strany dohody sú povinné spracúvať osobné údaje oprávnených osôb strán dohody, uvedené v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody, navzájom poskytnuté medzi stranami dohody na účel uvedený v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom strany dohody tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 12.10. Strany dohody uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov oprávnených osôb strán dohody, uvedených v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody, resp. v zmysle ods. 5.2. tejto rámcovej dohody, postupovali, resp. budú postupovať v súlade so zásadou minimalizácie osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje sú, resp. budú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účel uvedený v ods. 5.1. tejto rámcovej dohody, na ktorý ich budú strany dohody spracúvať.
- 12.11. Strany dohody sú povinné spracúvať osobné údaje poverenej osoby objednávateľa v zmysle ods. 2.1. posledná veta tejto rámcovej dohody, ktoré budú poskytnuté dodávateľovi objednávateľom na účel uvedený v ods. 2.1. posledná veta tejto rámcovej dohody, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom strany dohody tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 12.12. Strany dohody uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov poverenej osoby objednávateľa v zmysle ods. 2.1. posledná veta tejto rámcovej dohody, budú postupovať v súlade so zásadou minimalizácie osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje budú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účel uvedený v ods. 2.1. posledná veta tejto rámcovej dohody, na ktorý ich budú strany dohody spracúvať.
- 12.13. Strany dohody sú povinné spracúvať osobné údaje subdodávateľov a osôb oprávnených konať za subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto rámcovej dohody, poskytnuté objednávateľovi dodávateľom na základe § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, na účel uvedený v ods. 1.1. tejto rámcovej dohody, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom strany dohody tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 12.14. Osobné údaje dotknutých osôb v zmysle ods. 12.8., 12.9., 12.11. a 12.13. tejto rámcovej dohody sa ďalej spoločne označujú len ako „Osobné údaje“.
- 12.15. Účely spracúvania Osobných údajov uvedené v ods. 1.1., 2.1. posledná veta a 5.1. tejto rámcovej dohody, sa spolu s účelom uzatvorenia tejto rámcovej dohody, na ktorý si strany dohody vzájomne poskytnú osobné údaje svojich štatutárnych orgánov v zmysle ods. 12.8. tejto rámcovej dohody, ďalej spoločne označujú len ako „Účely“.
- 12.16. Strany dohody sú povinné v súlade s Nariadením GDPR a príslušnými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. zaviazat svojich zamestnancov a subdodávateľov, resp. ich zamestnancov, ako oprávnené osoby, ktoré sa v rámci plnenia tejto rámcovej dohody u strán dohody oboznámia s Osobnými údajmi, povinnosťou spracúvať Osobné údaje v rozsahu poučenia a povinnosťou mlčanlivosti a ochrany Osobných údajov podľa Nariadenia GDPR a zákona č. 18/2018 Z. z., a to aj po skončení trvania tejto rámcovej dohody a rovnako aj po skončení ich

pracovného alebo iného zmluvného vzťahu so stranami dohody, resp. subdodávateľmi. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je strana dohody povinná na písomnú výzvu druhej strany dohody kedykoľvek hodnoverne preukázať.

- 12.17. S výnimkou postupu podľa ods. 12.18. tejto rámcovej dohody, strany dohody nesmú spracúvať Osobné údaje prostredníctvom sprostredkovateľa, t. j. prostredníctvom subjektu, ktorý by Osobné údaje spracúval v mene a na základe zdokumentovaných pokynov strán dohody.
- 12.18. V prípade, ak je nevyhnutné, aby tretia strana (v postavení sprostredkovateľa - ďalej len „Sprostredkovateľ“) v mene strany dohody a výlučne na základe jej zdokumentovaných pokynov spracúvala Osobné údaje, ktoré strana dohody spracúva ako prevádzkovateľ v zmysle ustanovenia článku 4 ods. 7 Nariadenia GDPR a ktoré boli strane dohody poskytnuté druhou stranou dohody na základe tejto rámcovej dohody, strana dohody sa zaväzuje zabezpečiť, aby Sprostredkovateľ tieto Osobné údaje spracúval výlučne za podmienok stanovených legislatívou platnou a účinnou na území Slovenskej republiky upravujúcou oblasť ochrany osobných údajov (ďalej len „Legislatíva“) a na základe osobitného právneho titulu, ktorým bude zmluva o poverení sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov, uzatvorená medzi stranou dohody a Sprostredkovateľom na základe ustanovenia článku 28 ods. 3 Nariadenia GDPR (ďalej len „Zmluva o poverení“), ktorá bude zaväzovať Sprostredkovateľa voči strane dohody, a to ešte pred tým, ako Sprostredkovateľ začne spracúvať Osobné údaje v mene a na základe zdokumentovaných pokynov strany dohody. Strana dohody v Zmluve o poverení stanoví predovšetkým predmet, dobu, povahu a účel spracúvania Osobných údajov, typ, zoznam (rozsah) Osobných údajov, ktoré bude Sprostredkovateľ spracúvať, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva strany dohody, ako aj ďalšie podmienky stanovené Legislatívou.
- 12.19. Strana dohody, ktorá bude postupovať podľa ods. 12.18. tejto rámcovej dohody, informuje o svojom zámere druhú stranu dohody, a to ešte pred uzatvorením Zmluvy o poverení, pričom je zároveň povinná v rámci tejto informácie poskytnúť druhej strane dohody identifikačné údaje Sprostredkovateľa.
- 12.20. V prípade zániku tejto rámcovej dohody sú strany dohody povinné odstrániť Osobné údaje zo svojich informačných systémov do 10 pracovných dní odo dňa zániku tejto rámcovej dohody, a to vrátane všetkých kópií a záloh týchto Osobných údajov, a to za predpokladu, že ďalšie spracúvanie Osobných údajov stranou dohody nie je potrebné a/alebo strana dohody nemá Legislatívou uloženú povinnosť Osobné údaje ďalej spracúvať.
- 12.21. Strany dohody sú povinné pravidelne preverovať trvanie Účelov spracúvania Osobných údajov a po ich splnení bez zbytočného odkladu zabezpečiť výmaz Osobných údajov, pokiaľ to nebude v rozpore s inými povinnosťami strán dohody stanovenými platnou právnou úpravou.
- 12.22. Strany dohody si navzájom zodpovedajú v plnom rozsahu za škodu, ktorá im vznikne porušením alebo nesplnením povinností druhou stranou dohody pri spracúvaní a ochrane Osobných údajov, vyplývajúcich z ustanovení tejto rámcovej dohody a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.23. Ochrana Osobných údajov podľa tejto rámcovej dohody trvá aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto rámcovou dohodou a zaväzuje aj právnych nástupcov strán dohody. Ukončenie zmluvného vzťahu nemá vplyv na prípadný nárok na náhradu škody, ktorá strane dohody vznikla porušením alebo nesplnením povinností druhou stranou dohody podľa tohto článku rámcovej dohody.
- 12.24. Strany dohody sa zaväzujú vykonať kontrolu oprávnenosti spracúvania Osobných údajov a informácií poskytnutých na základe tejto rámcovej dohody druhou stranou dohody, a to na základe písomnej žiadosti druhej strany dohody, podanej listinnou formou alebo formou autorizovaného elektronického podania,

prostredníctvom svojich kontrolných útvarov a o výsledku kontroly bezodkladne poskytnúť druhej strane dohody relevantné informácie.

12.25.Ostatné podmienky spracúvania Osobných údajov sa riadia Legislatívou.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

13.1. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z toho tri (3) sú určené pre objednávateľa a dva (2) sú určené pre dodávateľa.

13.2. Táto rámcová dohoda patrí medzi povinne zverejňované zmluvy (vrátane jej dodatkov) podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z., v spojení s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).

13.3. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch strán dohody. Ak oprávnení zástupcovia oboch strán dohody nepodpíšu túto rámcovú dohodu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň jej neskoršieho podpisu. Táto rámcová dohoda nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a Občianskeho zákonníka, a to podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.

13.4. V prípade, že je alebo ak sa stane niektoré ustanovenie tejto rámcovej dohody neplatné, zostávajú ostatné ustanovenia tejto rámcovej dohody platné a účinné. Namiesto neplatného ustanovenia sa použijú ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúce otázku vzájomného vzťahu strán dohody. Strany dohody sa potom zaväzujú upraviť svoj vzťah prijatím iného ustanovenia, ktoré svojím obsahom a povahou najlepšie zodpovedá zámeru neplatného ustanovenia tejto rámcovej dohody.

13.5. Právne vzťahy strán dohody výslovne neupravené v tejto rámcovej dohode sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o verejnom obstarávaní a predpismi s nimi súvisiacimi. Právne vzťahy z objednávok, ktoré nie sú v konkrétnej objednávke vyslovene upravené, sa spravujú predovšetkým ustanoveniami tejto rámcovej dohody a primerane aj ustanoveniami o kúpnej zmluve podľa § 409 Obchodného zákonníka, v spojení s ustanoveniami zmluvy o dielo podľa § 536 Obchodného zákonníka.

13.6. Strany dohody sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu rámcovej dohody, pokiaľ takéto nesplnenie bude preukázateľne zavinené pôsobením vyššej moci. Vyššou mocou strany dohody rozumejú také udalosti, ktoré strany dohody nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť (živelné pohromy, vojna, štrajk). O začatí ako i o pominutí pôsobenia vyššej moci sú strany dohody povinné vzájomne sa bez zbytočného odkladu písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu tejto rámcovej dohody trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však jeden mesiac. Po uplynutí tejto doby sa strany dohody dohodnú na ďalšom postupe, pričom ktorákoľvek strana dohody môže od tejto rámcovej dohody odstúpiť.

13.7. Strany dohody zhodne záväzne vyhlasujú, že sú oprávnené uzavrieť túto rámcovú dohodu, a že táto rámcová dohoda nebola uzavretá za nevýhodných ani nevyhovujúcich podmienok pre žiadnu stranu dohody. Súčasne strany dohody zhodne záväzne vyhlasujú, že sa s touto rámcovou dohodou dôkladne oboznámili a jej obsahu porozumeli, súhlasia s ňou, zaväzujú sa ustanovenia tejto rámcovej dohody plniť, pričom strany dohody na znak toho, že táto rámcová dohoda je určitá, zrozumiteľná a zodpovedá ich slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov.

13.8. Strany dohody sa zaväzujú prípadné zmeny právneho stavu, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podmienok tejto rámcovej dohody, oznámiť písomne druhej strane dohody najneskôr 30 dní pred predpokladanou zmenou.

13.9. Ak z tejto rámcovej dohody nevyplýva v osobitnom prípade inak, je možné meniť ju len formou písomných dodatkov uzavretých v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

13.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je:

Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 3 – Informácie o subdodávateľoch

Príloha č. 4 – Potvrdenie od výrobcu

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

.....
za objednávateľa
Mgr. Jozef Kiss, MA
prezident finančnej správy

.....
za dodávateľa
Ing. Juraj Zelko
člen predstavenstva

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

5 TECHNICKÁ A CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA

Tabuľka č. 1

		Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH				
		560 411,28 €	672 493,54 €				
Blade šasi							
	Minimálne požadované parametre:	Návrh uchádzača (technické parametre, model a výrobca)	Počet jednotiek (kusov)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	DPH v €	Spolu cena s DPH
Základná konfigurácia Blade šasi alebo ekvivalent		HPE Synergy 12000 CTO Frame	4	140 102,82 €	560 411,28 €	112 082,26 €	672 493,54 €
Základná konfigurácia Blade šasi musí minimálne obsahovať							
Prevedenie	Optimalizované pre umiestnenie do 19" racku, maximálna výška šasi 10U	áno - 19", 10U					
	šasi kompatibilné s navrhovanými blade servermi	áno - šasi kompatibilné s navrhovanými blade servermi					
Počet pozícií pre servery	Minimálne 10 pozícií pre servery Blade server	áno - up to 12 half-height Compute Modules					
Počet pozícií pre prepojovacie prvky	Minimálne 6 pozícií pre prepojovacie prvky k externému prostrediu	áno - 6 Interconnect Module Bays					

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

Pripojenie na LAN

Šasi alebo skupina šasi musia byť osadené navzájom redundantnými aktívnymi sieťovými prvkami, pričom za skupinu šasi sa považujú dve alebo tri šasi, kde je zabezpečené pripojenie ľubovoľného servera z ľubovoľného šasi na LAN v plnej požadovanej priepustnosti. Pripojenie medzi skupinou šasi musí byť realizované ako non-blocking.

Externá konektivita s možnosťou využiť 10/25/40/100Gbps.

Osadenie externých portov zo šasi alebo zo skupiny šasi : min. 8x 10Gbps SFP+ SR spolu s optickými káblami min. 5m dĺžky

áno - 2x HPE Virtual Connect SE 100Gb F32 Module for Synergy

áno - 6x QSFP28 external uplink ports configurable as 1x100Gb or 4x25Gb or 1x40Gb or 4x10Gb or 1x25Gb or 1x10Gb Ethernet or 1x32Gb FC or 1x16Gb or 1x8Gb FC connected to external LAN/SAN switches

áno - 8x HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver + HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

Pripojenie na SAN	Šasi alebo skupina musia byť osadené navzájom redundantnými aktívnymi FC prvkami, pričom za skupinu šasi sa považujú dve alebo tri šasi, kde je zabezpečené pripojenie ľubovoľného servera z ľubovoľného šasi na SAN v plnej požadovanej priepustnosti. Externá konektivita s možnosťou využiť 8/16/32Gbps.	áno - 2x HPE Virtual Connect SE 32Gb Fibre Channel Module for Synergy
	Osadenie externých portov zo šasi : min. 4x 32Gbps SFP+ spolu s optickými káblami min. 5m dĺžky.	áno - 4x integrated in HPE Virtual Connect SE 32Gb Fibre Channel Module for Synergy + HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable
Napájanie	Osadenie šasi plným možným počtom napájacích zdrojov, vymeniteľných za chodu. Podpora N+N a N+1 redundancie napájacích zdrojov, min. 6 napájacích zdrojov, odolných voči výpadku ktoréhokoľvek jedného napájacieho zdroja v šasi	áno - 6x HPE 2900-3400W Hot Plug Titanium Power Supply Kit
Chladenie	Osadenie šasi plným možným počtom chladiacich modulov, redundantné, vymeniteľné	áno - 10x HPE Synergy 12000 High Capacity Fan Kit

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

	za chodu.	
Manažment modul	Redundantný manažment pre riadenie a kontrolu šasi a serverov umiestnených v šasi. Možnosť prepojenia jedného alebo viacerých šasi do jedného manažovacieho rozhrania cez dvojicu manažment modulov.	áno - HPE Synergy Composer2 Management Appliance
	Jednotný manažment šasi umožňuje prenesenie MAC a WWN adres medzi uzlami v rámci jedného šasi aj medzi viacerými šasi navzájom. Zároveň umožňuje centrálny riešiť aktualizáciu ovládačov a FW edícií pre servery, centrálny sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o HW incidentoch.	áno - HPE Synergy Composer2 Management Appliance
	Centrálny manažment šasi umožňuje monitorovať pripojené dátové úložisko, umožňuje jednotlivým serverom automatizovane pridelovať existujúce zväzky na centrálnom dátovom úložisku, alebo	áno - HPE Synergy Composer2 Management Appliance

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



	vytvoriť nové zväzky. dodať Dodanie zoznamu podporovaných diskových úložísk, vrátane možností pripojenia týchto diskových úložísk na blade šasi.	
Rozšírená záruka	5 rokov, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h	áno - 5 rokov, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h

Tabuľka č. 2

Spolu cena bez DPH		Spolu cena s DPH				
2 612 075,84 €		3 134 491,01 €				
x86 Blade server						
	Minimálne požadované parametre:	Návrh uchádzača (technické parametre, model a výrobca)	Predpokladaný počet jednotiek (kusov)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH
Základná konfigurácia x86 Blade servera alebo ekvivalent		HPE SY480 Gen11	44	59 365,36 €	2 612 075,84 €	3 134 491,01 €
Prevedenie	Server kompatibilný s navrhovaným Blade šasi uvedenom v tab.č 1	áno = P39531-B21 HPE SY480 Gen11 Base CTO Cmpt Mdl				

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



Výkon	Model servera osadený dvomi procesormi typu x86, minimálne 16 jadrový, s frekvenciou minimálne 2.8Ghz a podporou pamäte DDR5	áno - 2ks P67080-B21 INT Xeon-G 6526Y CPU for HPE
Požadovaný počet procesorov (socket) / min. rozšíriteľnosť na počet procesorov (socket)	2/2	áno - 2ks P67080-B21 INT Xeon-G 6526Y CPU for HPE
Systémová pamäť	768 GB (24 x 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit)	áno - 24ks P64706-B21 HPE 32GB 2Rx8 PC5-5600B-R Smart Kit
Diskový radič	HW podpora RAID 0,1,5,10,50,60 so zálohovanou pamäťou veľkosti min. 4GB	áno - P39959-B21 HPE SR416ie-m Gen11 SPDM Storage Cntrl P02381-B21 HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl
Subsystém interných pevných diskov	min. 2x 480GB SATA 6G Read Intensive SSD, chránené RAID1	áno - 2ks P40497-B21 HPE 480GB SATA RI SFF BC MV SSD
Siet'ový adaptér	min. 4x 10 Gb/s Ethernet porty	áno - 876449-B21 HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA
FC adaptér	min. 2x 32 Gb/s FC porty	áno - 870828-B21 HPE Synergy 5330C 32Gb FC HBA
Rozširujúce sloty	Min. 3 sloty celkovo v serveri na pripojenie I/O kariet	áno - Mezzanine connectors (3 x16 PCIe 5.0)

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

USB sloty	min. 1x USB 3.0 na prednej strane, min. 1x USB 3.0 vo vnútri servera	áno - 1x Internal USB 3.0 External USB 3.0
Bezpečnosť	TPM verzie aspoň 2.0	áno - Embedded TPM
Správa a manažment	Formou plnohodnotnej vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, USB, možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS.	áno - HPE One View management (cez composer)
	Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW. Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u výrobcu. Požadované funkcionality musia byť poskytnuté s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.	áno - HPE One View management (cez composer)
Napájanie	Zabezpečené centrálnou	áno - zabezpečované centrálnou infraštruktúrou v

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

	infraštruktúrou v šasi	šasi
Ventilátory a chladienie	Zabezpečené centrálnou infraštruktúrou v šasi	áno - zabezpečené centrálnou infraštruktúrou v šasi
Rozšírená záruka	5 rokov, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h	áno - 5 rokov, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h

Tabuľka č. 3

Spolu cena bez DPH		Spolu cena s DPH				
110 260,80 €		132 312,96 €				
Systémová pamäť						
	Minimálne požadované parametre :	Návrh uchádzača (technické parametre, model a výrobca)	Počet jednotiek (kusov)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH
Základná konfigurácia systémová pamäť		HPE	144	765,70 €	110 260,80 €	132 312,96 €
	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit alebo ekvivalent	áno - P00924-B21 - HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit				

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

	V prípade komponentov "Systémová pamäť" uvedených v tabuľke č. 3 musí byť dodržaná kompatibilita tak, aby bola zachovaná záruka od výrobcu z dôvodu osadenia do už existujúcich zariadení. Tovar, ktorý bude dodaný nemôže spôsobiť stratu záruky u výrobcu existujúcich zariadení. Uchádzač je povinný túto skutočnosť preukázať potvrdením od výrobcu existujúcich zariadení v prípade použitia ekvivalentu. Product ID: 871940-B21. SN zariadení do ktorých budú moduly inštalované: CZJ33008HF, CZJ33008HF, CZJ33008HN, CZJ33008HB, CZJ33008HH, CZJ33008HC, CZJ33008HJ, CZJ33008HJ, CZJ33008HD, CZJ33008HM, CZJ33008HK, CZJ33008HK
--	---

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

Tabuľka č.4

		Spolu cena s DPH					
		Spolu cena bez DPH					
		488 638,80 €	586 366,56 €				
x86 single server							
	Minimálne požadované parametre :						
			Návrh uchádzača (technické parametre, model a výrobcu)	Počet jednotiek (kusov)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH
Základná konfigurácia x86 single server alebo ekvivalent			LENOVO Server Dual CPU ThinkSystem SR630 V3	15	32 575,92 €	488 638,80 €	586 366,56 €
Základná konfigurácia x86 single serveri musí minimálne obsahovať							
Prevedenie	Oprimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 1U spolu s kofajnicami a systémom na káblovú správu	Oprimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 1U spolu s kofajnicami a systémom na káblovú správu					
Výkon	Model servera osadený dvomi procesormi typu x86, minimálne 16 jadrový, s frekvenciou minimálne 2.8Ghz a podporou pamäte DDR5	Model servera osadený dvomi procesormi typu x86, minimálne 16 jadrový, s frekvenciou minimálne 2.8Ghz a podporou pamäte DDR5 - Intel Xeon Gold 6526Y 16C 195W 2.8GHz					

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

Požadovaný počet procesorov (socket) / min. rozšíriteľnosť na počet procesorov (socket)	2/2	2/2
Systémová pamäť	768 GB (TruDDR5 5600Mhz (2Rx4)RDIMM)	768 GB (TruDDR5 5600Mhz (2Rx4)RDIMM) - 12ks ThinkSystem 64GB TruDDR5 5600Mhz (2Rx4) RDIMM
Diskový radič	HW podpora RAID 0,1,5,10,50,60 so zálohovanou pamäťou veľkosti min. 4GB	HW podpora RAID 0,1,5,10,50,60 so zálohovanou pamäťou veľkosti 4GB - ThinkSystem RAID 9350-16i 4GB Flash
Subsystém interných pevných diskov	min. 2x 480GB SATA 6G Read Intensive SSD, chránené RAID1	2x 480GB SATA 6G Read Intensive SSD, chránené RAID1 - ThinkSystem 5400 PRO 480GB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD
Sieťový adaptér	min. 4x 10 Gb/s Ethernet porty	4x 10/25GbE SFP28 4-Port Ethernet porty - ThinkSystem Broadcom 57504 10/25GbE SFP28 4-Port OCP Ethernet Adapter
FC adaptér	min. 2x 32 Gb/s FC porty	2x 32 Gb/s FC porty
Rozširujúce sloty	Min. 3 sloty celkovo v serveri na pripojenie I/O kariet	3 sloty celkovo v serveri na pripojenie I/O kariet
USB sloty	min. 1x USB 3.2 na prednej strane, min. 1 x USB 3.2 vo vnútri servera a min. 2x USB 3.2 na zadnej strane	1x USB 3.2 G1 z predu, 3x USB 3.2 G1 zo zadu, 1xUSB 3.2 G1 vo vnútri

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



Bezpečnosť	TPM verzie aspoň 2.0	podpora TPM verzie 2.0
Správa a manažment	Formou plnohodnotnej vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, USB, možnosť štartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS.	Formou plnohodnotnej vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, USB, možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS.
	Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW. Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u výrobcu. Požadované funkcionality musia byť poskytnuté s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.	Lenovo XClarity XCC2 Platinum
	Redundantné, vymeniteľné za chodu	Redundantné, vymeniteľné za chodu
Napájanie	Redundantné, vymeniteľné za chodu	Redundantné, vymeniteľné za chodu
Ventilátory a chladienie	Redundantné, vymeniteľné za chodu	Redundantné, vymeniteľné za chodu

Rozšírená záruka	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h	3 rokov, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h + YDYP
------------------	---	---

Tabuľka č.5

		Spolu cena s DPH				
Spolu cena bez DPH		430 903,46				
359 086,22 €						
FlashSystem						
	Minimálne požadované parametre :	Návrh uchádzača (technické parametre, model a výrobca)	Počet jednotiek (kusov)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH
Základná konfigurácia diskového poľa FlashSystem alebo ekvivalent plne kompatibilný s softvérom IBM SAN Volume Controller			2	179 543,11 €	359 086,22 €	430 903,46 €
Základná konfigurácia diskového poľa musí minimálne obsahovať						
	Diskové pole strednej kategórie	IBM FlashSystem FS5300				
	512GB cache	512GB cache				
	Redundantné napájacie zdroje a kontroléry s podporou dátovej priepustnosti 256Gb/s FC	Navrhované pole má redundantné napájacie zdroje a kontroléry s podporou dátovej priepustnosti 256Gb/s FC				

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

Prevedenie	Základný SW nevyhnutný pre činnosť diskového poľa vrátane internej virtualizácie, thin provisioningu, in-line SW kompresie a deduplikácie, synchronnej a asynchrónnej replikácie dát, automatického tieringu, vytvárania snapshotov a klonov LUN, vytvárania nemeniteľných kópií LUN, logickej konfigurácie, inline detekcia ransomware hrozieb na úrovni SW, multipath ovládačov a SW a HW podpory na 1 rok	Disponuje základným SW nevyhnutným pre činnosť diskového poľa vrátane internej virtualizácie, thin provisioningu, in-line SW kompresie a deduplikácie, synchronnej a asynchrónnej replikácie dát, automatického tieringu, vytvárania snapshotov a klonov LUN, vytvárania nemeniteľných kópií LUN, logickej konfigurácie, multipath ovládačov a SW a HW podpory na 1 rok
	Diskové pole s veľkosťou 1RU montovateľné do štandardnej 19" skrine	Navrhované diskové pole je montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine a má veľkosť 1RU
	elektrické napájanie je redundantné, jednofázové do 250V	elektrické napájanie navrhovaného poľa je redundantné, jednofázové do 250V
	Všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií	Všetky kľúčové komponenty navrhovaného diskového sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií
Aktív-aktív riadiace		Disponuje Aktív-aktív riadiacimi

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

jednotky s end-to end NVMe konektivitou	jednotkami s end-to end NVMe konektivitou
Podpora NVMe SSD s integrovanou in-line HW kompresiou a kryptovaním dát a s inline detekciou ransomware hrozieb na úrovni diskového modulu, ktoré nezaťažujú CPU riadiacich jednotiek, NVMe SCM, podpora rotačných diskov	Podpora aspoň 2,5" 10k rpm SAS, NLSAS 7200 rpm, NVMe SSD a NVMe SSD s integrovanou in-line HW kompresiou a kryptovaním dát a s inline detekciou ransomware hrozieb na úrovni diskového modulu, NVMe SCM, 3,5" NLSAS II 7200 rpm diskov
Umožňuje mixovanie SCM a SSD diskových modulov v rámci kontroléra, mixovanie SSD a rotačných diskových modulov v rámci jednej diskovej police	Umožňuje mixovanie SCM a SSD diskových modulov v rámci kontroléra, mixovanie SSD a rotačných diskových modulov v rámci jednej diskovej police
Umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa	Umožňuje rovnomerné rozloženie LUN cez všetky diskové moduly diskového poľa
RAID 1, 6 s rozložením hot-spare priestoru cez všetky diskové moduly v RAID s možnosťou rozšírenia RAID pridaním jedného disku	Umožňuje RAID 1, 6 s rozložením hot-spare priestoru cez všetky diskové moduly v RAID s možnosťou rozšírenia RAID pridaním jedného disku
Dátová cache pamäť systému má veľkosť aspoň 256GB	Dátová cache pamäť systému má veľkosť 512GB

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



SW vlastnosti	Cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na rotačné/flash disky kontrolérov	Cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na vydumpovanie jej obsahu na interné rotačné/flash disky kontrolérov
	Host/SAN konektivita redundantná s celkovou dátovou priepustnosťou 256Gb/s MM FC a 40GbE TX iSCSI	Host/SAN konektivita redundantná s celkovou dátovou priepustnosťou 256Gb/s MM FC a 40GbE TX iSCSI
	Systém podporuje 25Gb/s iSCSI, 32 Gb/s FC konektivitu, dedikované porty na manažment diskového poľa	Systém podporuje 25Gb/s iSCSI, 64Gb/s a 32 Gb/s FC konektivitu, dedikované porty na manažment diskového poľa
	Umožňuje štandardný ako aj thin provisioning, in-line SW kompresiu a deduplikáciu. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Ponúkané riešenie umožňuje štandardný ako aj thin provisioning, in-line SW kompresiu a deduplikáciu. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu
	Ponúkané riešenie umožňuje automatické a pravidelné vytváranie snapshotov a klonov LUN a nemeniteľných kópií v definovaných časoch používateľom	Umožňuje automatické a pravidelné vytváranie snapshotov a klonov LUN a nemeniteľných kópií v definovaných časoch používateľom

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

	Umožňuje synchronnú replikáciu dát cez FCP aspoň na 200km, ako aj asynchronnú replikáciu dát cez FCP a IP so zabezpečením konzistentných skupín LUN-ov.	Ponúkané riešenie umožňuje synchronnú replikáciu dát cez FCP aspoň na 200km, ako aj asynchronnú replikáciu dát cez FCP a IP so zabezpečením konzistentných skupín LUN-ov.
	Ponúkané riešenie umožňuje štandardný ako aj thin provisioning. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Ponúkané riešenie umožňuje štandardný ako aj thin provisioning a má časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu
	V prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného riešenia jeden zo zostávajúcich automaticky preberie celú jeho funkcionality pod svoj menežment a to bez prerušenia chodu aplikácií	V prípade výpadku jedného z kontrolérov ponúkaného riešenia jeden zo zostávajúcich preberie automaticky celú jeho funkcionality pod svoj menežment a to bez prerušenia chodu aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií	Ponúkané riešenie umožňuje online výmenu kontrolérov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií
	Ponúkané riešenie umožňuje online aktualizáciu diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií	SW ponúkaného riešenie umožňuje online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

	Ponúkané riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín	SW ponúkaného riešenie umožňuje rozloženie virtuálnych LUN cez viacero RAID skupín
	Umožňuje online zväčšenie virtuálneho LUN	Umožňuje online zväčšenie virtuálneho LUN
	Umožňuje riadenie QoS na úrovni hostov a LUN	SW ponúkaného riešenia umožňuje riadenie QoS na úrovni hostov a LUN
	Podporuje virtualizáciu externých diskových polí vo FC alebo IP SAN	Ponúkané riešenie podporuje virtualizáciu externých diskových polí vo FC alebo IP SAN
	Podporuje klastrovanie aspoň štyroch dual-kontrolér systémov do jedného osem-kontrolérového systému	SW ponúkaného riešenia podporuje klastrovanie aspoň štyroch dual-kontrolér systémov do jedného osem-kontrolérového systému
	Podporuje kryptovanie dát	Ponúkané riešenie podporuje kryptovanie dát
	Umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase	SW ponúkaného riešenia umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase
	12ks 19,2TB FlashCore Module s in-line HW kompresiou a enkrypciou	12ks 19,2TB FlashCore Module s in-line HW kompresiou a enkrypciou
Disky	12ks 10m Optický kábel (LC-LC)	12ks 10m Optický kábel (LC-LC)
Optický kábel typu LC/LC - 10m		

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



Dostupnosť dát

Podporuje vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klastra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.	Ponúkané riešenie podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska umiestneného vo dvoch rôznych lokalitách s automatickým prepnutím IO operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku. Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch. V prípade vzniku situácie "split brain" rozhodne o ďalšom spôsobe fungovania klastra SW arbiter, ktorý sa nenachádza ani na jednom z dátových úložísk tvoriacich toto riešenie.
Ponúkané riešenie umožňuje vytvorenie LUN s vysokou dostupnosťou. Takýto LUN má dve synchronne kópie, každá môže byť umiestnená na inom type RAID. V prípade výpadu primárnej kópie sa R/W I/O operácie automaticky a online presunú na sekundárnu	Ponúkané riešenie diskového poľa umožňuje vytvorenie LUN s vysokou dostupnosťou. Takýto LUN má dve synchronne kópie, každá môže byť umiestnená na inom type RAID. V prípade výpadu primárnej kópie sa R/W I/O operácie automaticky a online presunú na sekundárnu kópiu. Rovnako pracuje aj návrat do pôvodného stavu pred vznikom

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

kópiu. Rovnako pracuje aj návrat do pôvodného stavu pred vznikom poruchy. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu		poruchy. Má časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu
ILM	Umožňuje online migráciu dát v rámci menežovaného diskového priestoru (bez prerušenia chodu aplikácie) medzi rôznymi diskovými skupinami	Ponúkané riešenie umožňuje online migráciu dát v rámci menežovaného diskového priestoru (bez prerušenia chodu aplikácie) medzi rôznymi diskovými skupinami
	Ponúkané riešenie umožňuje automatický tiering na úrovni aspoň troch tierov. Ide o online presun dát na úrovni častí LUN (vrátane thin provisionovaných a komprimovaných) medzi rôznymi storage vrstvami v rámci virtualizovanej diskovej kapacity SSD ako aj bez nutnosti využitia SSD modulov.	SW navrhovaného poľa umožňuje automatický tiering na úrovni aspoň troch tierov. Ide o online presun dát na úrovni častí LUN (vrátane thin provisionovaných a komprimovaných) medzi rôznymi storage vrstvami v rámci virtualizovanej diskovej kapacity pri používaní SSD ako aj bez nutnosti využitia SSD modulov.
Automatický tiering		Uvedená funkcionality je vykonávaná automaticky, na základe merania záťaže systému. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu		funkcionality pre požadovanú kapacitu	
Menežment	Túto funkcionality je možné využiť spolu s využitím externej virtualizácie na etberne virtualizovaných diskových systémoch	Uvedenú funkcionality je možné využiť spolu s využitím externej virtualizácie na etberne virtualizovaných diskových systémoch	
	Ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov v rámci single tier storage poolu (optimalizácia rozloženia záťaže)	Ponúkané riešenie umožňuje na základe merania záťaže automatický load balancing LUN – ov v rámci single tier storage poolu (optimalizácia rozloženia záťaže)	
	Umožňuje integráciu do MS HyperView a VMWare VAAI a VASA	Menežment navrhovaného poľa umožňuje integráciu do MS HyperView a VMWare VAAI a VASA	
	Komerčné multipath ovládače pre požadované OS musia byť zahrnuté v cene. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	Komerčné multipath ovládače pre požadované OS sú zahrnuté v cene a majú časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu	

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

Menežment prostredníctvom GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2, umožňuje pripojenie ku cloud službe výrobcu diskového poľa a umožňuje monitoring výkonu, kapacity a proaktívny „health monitoring“ navrhovaného diskového poľa. Uvedená cloud služba podporuje automatizáciu procesu servisnej podpory s cieľom dosiahnutia rýchlejšieho riešenia HW a SW problémov (ako napr. SW problémov (ako napr. automatická kolekcia logov, filtrovanie udalostí, vytváranie a manažment servisných tiketov)	Umožňuje menežment prostredníctvom GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2 a pripojenie ku cloud službe výrobcu diskového poľa a monitoring výkonu, kapacity a proaktívny „health monitoring“ navrhovaného diskového poľa. Uvedená cloud služba podporuje automatizáciu procesu servisnej podpory s cieľom dosiahnutia rýchlejšieho riešenia HW a SW problémov (ako napr. automatická kolekcia logov, filtrovanie udalostí, vytváranie a manažment servisných tiketov)
	Menežment navrhovaného poľa vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov
	SW navrhovaného poľa umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov
	Podporuje integráciu do LDAP
	Obsahuje všetky komponenty vrátane kabeľáže potrebné na pripojenie do SAN
Menežment prostredníctvom GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2, umožňuje pripojenie ku cloud službe výrobcu diskového poľa a umožňuje monitoring výkonu, kapacity a proaktívny „health monitoring“ navrhovaného diskového poľa. Uvedená cloud služba podporuje automatizáciu procesu servisnej podpory s cieľom dosiahnutia rýchlejšieho riešenia HW a SW problémov (ako napr. SW problémov (ako napr. automatická kolekcia logov, filtrovanie udalostí, vytváranie a manažment servisných tiketov)	Umožňuje viac úrovňový menežment s rôznymi úrovňami práv administrátorov
	Integrácia do LDAP
	Všetky komponenty vrátane kabeľáže potrebné na pripojenie do SAN

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity

DATALAN

Replikácia dát	Umožňuje natívnu replikáciu dát na úrovni diskových polí s existujúcim storage systémom IBM SAN Volume Controller	Podporuje natívnu replikáciu dát na úrovni diskových polí s existujúcim storage systémom IBM SAN Volume Controller
	Umožňuje on-line migráciu dát (bez prerušenia chodu aplikácií) s existujúcim storage systémom IBM FlashSystem 5200 a IBM SAN Volume Controller	Podporuje on-line migráciu dát (bez prerušenia chodu aplikácií) s existujúcim storage systémom IBM FlashSystem 5200 a IBM SAN Volume Controller
Migrácia dát	Linux, MS Windows, Unix, VMware	Podporuje Linux, MS Windows, Unix, VMware
Podpora OS	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h	3 roky, v mieste inštalácie, 24x7 s dobou opravy do 24h
Rozšírená záruka		

Tabuľka č.6

Spolu cena bez DPH		Spolu cena s DPH				
44 325,00 €		53 190,00 €				
Práce špecialistov	Minimálne požadované parametre:	Návrh uchádzača (technické parametre, model a výroba)	Predpokladaný počet jednotiek (človeko hodiny)	Jednotková cena bez DPH	Spolu cena bez DPH	Spolu cena s DPH
Oblasť	Popis	Súvisiace služby				
Návrh inštalácie a konfigurácia technickej platformy v DC FS SR	Práce HW špecialistu	Práce HW špecialistu	150	98,50 €	14 775,00 €	17 730,00 €
	Práce systémového špecialistu	Práce systémového špecialistu	150	98,50 €	14 775,00 €	17 730,00 €
	Práce architekta	Práce architekta	150	98,50 €	14 775,00 €	17 730,00 €

POZN. k tab. 6:

Práce špecialistov - Implementácia hardvérových komponentov do infraštruktúry FS podľa požiadaviek definovaných pri jednotlivých HW komponentoch

Práce špecialistov súvisiace s rozbalením, osadením do existujúcich rackov, zapojením do elektro, LAN, SAN infraštruktúry, aktualizáciou Firmware a konfiguráciou tak, aby boli plne funkčné a pripravené na prípravu systému úložiska dát a zabezpečenie prevádzkových potrieb FS. Inštaláciu je nevyhnutné zabezpečiť podľa podmienok výrobcu komponentov a požiadaviek na integráciu a časové inštalácie okná FS. V prípade odporúčenie výrobcu na zapojenie komponentov certifikovanými špecialistami výrobcu je dodávateľ povinný uvedené zabezpečiť.

Požiadavky na dodávané služby pre zapojenie do infraštruktúry:

- Inštalácia a konfigurácia zariadení musí byť realizovaná v súčinnosti s pracovníkmi FS v mieste inštalácie, prípadne vzdialenie prostredníctvom VPN
- Rozsah jednotlivých prác je uvedený v špecifikácii v tab

Ponuka

Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity



Popis	Spolu cena bez DPH v €	DPH v €	Spolu cena s DPH v €
Cena za tabuľku č. 1 "Blade šasi "	560 411,28 €	112 082,26 €	672 493,54 €
Cena za tabuľku č. 2 "x86 Blade server "	2 612 075,84 €	522 415,17 €	3 134 491,01 €
Cena za tabuľku č. 3 "Systémová pamäť "	110 260,80 €	22 052,16 €	132 312,96 €
Cena za tabuľku č. 4 "x86 single server "	488 638,80 €	97 727,76 €	586 366,56 €
Cena za tabuľku č. 5 "Flash systém "	359 086,22 €	71 817,24 €	430 903,46 €
Cena za tabuľku č. 6 "Práce špecialistov "	44 325,00 €	8 865,00 €	53 190,00 €
Cena celkom	4 174 797,94 €	834 959,59 €	5 009 757,53 €

.....

Ing. Juraj Zelko
člen predstavenstva

4 NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

„Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity“
(nadmerná zákazka na dodanie tovaru)

UCHÁDZAČ: DATALAN, a. s.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:

Krasovského 14, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka

IČO: 35 810 734

E-mail:

Telefónne číslo:

Názov položky	Počet jednotiek (celok)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Výška DPH (v EUR)	Cena spolu v EUR s DPH
"Blade šasi" (tabuľka č. 1)	1	560 411,28	112 082,26	672 493,54
„x86 Blade server“ (tabuľka č. 2)	1	2 612 075,84	522 415,17	3 134 491,01
„Systémová pamäť“ (tabuľka č. 3)	1	110 260,80	22 052,16	132 312,96
„x86 single server“ (tabuľka č. 4)	1	488 638,80	97 727,76	586 366,56
„Flash systém“ (tabuľka č. 5)	1	359 086,22	71 817,24	430 903,46
„Práce špecialistov“ (tabuľka č. 6)	1	44 325,00	8 865,00	53 190,00
CENA SPOLU v EUR		4 174 797,94	834 959,59	5 009 757,53
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (návrh na plnenie kritéria)				5 009 757,53

POZN: Návrh na plnenie kritéria je výsledkom ocenenia prílohy č. 2 súťažných podkladov – Technickej a cenovej špecifikácii k predmetnej zákazke

Uchádzač vyhlasuje, že ☒ **JE** / ☐ **NIE** JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj)

Ing. Juraj Zelko
člen predstavenstva

Informácia o subdodávateľoch

Názov zákazky: „Nákup serverov pre virtualizačnú platformu Vmware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity“

Identifikácia dodávateľa:

Obchodný názov: DATALAN, a.s.
Sídlo spoločnosti: Krasovského 14, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka
IČO: 35 810 734
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať v mene dodávateľa: Ing. Juraj Zelko, člen predstavenstva

Zoznam subdodávateľov:

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa (adresa, IČO):	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)
eGroup Solutions, a. s. Plynárenská 7/B 821 09 Bratislava IČO: 44 989 709	9 %	Dodávka diskového poľa FlashSystem a práce špecialistov	
WDS Solutions s. r. o. Mateja Bela 2494/4 911 08 Trenčín IČO: 46 450 424	9 %	Dodávka x86 serverov	

.....
Ing. Juraj Zelko
člen predstavenstva
DATALAN, a.s.



**Hewlett Packard
Enterprise**

Potvrdenie výrobcu

V Bratislave, 4. novembra 2024

Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o.
Galvaniho 19045/19
821 04 Bratislava

Konateľ a generálny riaditeľ

E-mail:

Pre:

DATALAN, a.s.

Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01

IČO: 35 810 734

Spoločnosť Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. (ďalej len ako „Výrobca“), týmto potvrdzuje, že spoločnosť DATALAN, a.s. (ďalej len ako „Uchádzač“), je oprávnená dodávať tovar a zároveň je oprávnená na odbornú montáž, implementáciu a vykonávanie servisu dodávaného tovaru v zmysle minimálnych štandardov a podmienok určených Výrobcom Hewlett Packard Enterprise pre Slovenskú republiku. Výrobca taktiež potvrdzuje, že Uchádzač je oprávnený dodávať tovary a vykonávať odborný záručný a pozáručný servis v oblasti blade serverovej infraštruktúry, ktoré sú predmetom zákazky.

Potvrdenie slúži pre potreby zákazky s názvom „Nákup serverov pre virtualizačnú platformu VMware, databázových serverov pre platformu MS SQL, aplikačných serverov pre vybrané IS FS a diskovej kapacity“, ktorá bola zverejnená dňa 09.10.2024 vo Vestníku verejného obstarávania č. 200/2024 pod značkou 24709 – MST, vyhlásená obstarávateľom Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky.

S pozdravom,

Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o.

Konateľ a generálny riaditeľ

4. novembra 2024



Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o.

Landererova 12, 811 09 Bratislava
Tel.: +421 2 6868 8001; Fax: +421 2 6868 8002
www.lenovo.sk

DATALAN a.s.

Krasovského 14
851 01 Bratislava
Slovenská republika

Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o., Landererova 12 811 09 Bratislava, týmto
vyhlasuje, že spoločnosť:

DATALAN, a.s.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava, Slovenská Republika

je **autorizovaným** obchodným partnerom spoločnosti Lenovo pre inštaláciu Lenovo x86
serverovej infraštruktúry a Lenovo Storage infraštruktúry.

Podľa platnej autorizácie je zároveň spoločnosť oprávnená ponúkať, predávať,
inštalovať a servisovať zariadenia značky Lenovo a Lenovo OEM produktov.

V Bratislave 04.11.2024

ISG Account Sales Manager



**DATALAN, a.s.,
Krasovského 14,
851 01 Bratislava**

Vec: Potvrdenie o partnerstve so spoločnosťou IBM pre účasť v obstarávaní otvorenou Finančnou správou SR

IBM Slovensko spol. s r.o. vyhlasuje, že spoločnosť **DATALAN, a.s.**, je naším autorizovaným obchodným partnerom na predaj hardware a software riešení na úrovni IBM Gold Partner.

Spoločnosť je oprávnená ponúkať, predávať, inštalovať, poskytovať záručný a pozaručný servis na produkty v otvorenej distribúcii, vrátane Power a Storage(Flash Systems) infraštruktúry.

Spoločnosť IBM zároveň vyhlasuje, že sa zaväzuje k prevzatíu zodpovednosti za poskytnutie záruky v prípade, ak by v priebehu doby platnosti predĺženej záruky zariadení **DATALAN, a.s.**, stratila schopnosť predmetnú službu poskytovať (úpadok, reštrukturalizácia a podobne).

S pozdravom,

Kořateľ
IBM Slovensko, spol. s r.o.



Datalan,a.s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava

Vec: Potvrdenie o obchodnom partnerstve so spoločnosťou IBM pre účasť v obstarávaní otvorenom Finančným riaditeľstvom SR

IBM Slovensko spol. s r.o. vyhlasuje, že spoločnosť **Datalan,a.s.** je naším autorizovaným obchodným partnerom na predaj hardware a software riešení. Spoločnosť je oprávnená ponúkať, predávať, inštalovať, servisovať a podporovať produkty v otvorenej distribúcii, vrátane SW licencií IBM Storage Scale Data Mangement, IBM Storage Protect Suite a IBM Cloud Pak for Business Automation.

Spoločnosť IBM zároveň vyhlasuje, že sa zaväzuje k prevzatíu zodpovednosti za poskytnutie záruky v prípade, ak by v priebehu doby platnosti predĺženej záruky zariadení **Datalan,a.s.** stratila schopnosť predmetnú službu poskytovať (úpadok, reštrukturalizácia a podobne).

S pozdravom,

Konateľ
IBM Slovensko, spol. s r.o.



**Hewlett Packard
Enterprise**

Potvrdenie o obchodnom partnerstve

Hewlett Packard Enterprise Slovakia,
s.r.o.
Galvaniho 19045/19
821 04 Bratislava

V Bratislave, 8. októbra 2024

eGroup Solutions, a. s.
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava

Spoločnosť Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. týmto potvrdzuje, že spoločnosť eGroup Solutions, a.s. je autorizovaný partner v programe HPE Partner Ready a získala pre finančný rok 2024 a 2025 (platí do 31. októbra 2025) úroveň

Silver Partner

Autorizovaný partner v programe HPE Partner Ready je oprávnený ponúkať a predávať produkty spoločnosti Hewlett Packard Enterprise.

Spoločnosť Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. prehlasuje, že všetky komponenty, ktoré tvoria predmet zákazky, sú originálne produkty spoločnosti HPE, dodané cez autorizovaný distribučný kanál a sú určené pre použitie v Slovenskej republike, prípadne v regióne, ktorého je Slovenská republika súčasťou.

Spoločnosť Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. garantuje vykonávanie odborného záručného a pozáručného servisu na všetky zariadenia Hewlett Packard Enterprise dodané prostredníctvom obchodných partnerov aj v prípade zániku partnera, alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu a to v zmysle všeobecných záručných podmienok.

Zoznam autorizovaných partnerov je dostupný vo vyhľadávачi partnerov na stránke www.hpe.com, alebo <https://partnerconnect.hpe.com/partners>

S pozdravom,

Partner Account Operations Manager



**Hewlett Packard
Enterprise**

Potvrdenie o servisnom partnerstve

Hewlett Packard Enterprise Slovakia,
s.r.o.
Galvaniho 19045/19
821 04 Bratislava

eGroup Solutions, a.s.
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava

Spoločnosť Hewlett Packard Enterprise Slovakia, s.r.o. týmto potvrdzuje, že spoločnosť eGroup Solutions, a.s. je autorizovaným servisným partnerom s platným oprávnením vykonávať činnosti, ktoré sú uvedené v tomto dokumente.

Táto spoločnosť spĺňa všetky kritériá stanovené spoločnosťou Hewlett Packard Enterprise a je oprávnená v zmysle podmienok a príloh servisného kontraktu č. 2CARB používať nasledovné označenie:

Silver Services Specialist

pre služby spojené s dodávkou záručného a pozáručného servisu Hewlett Packard Enterprise zariadení v nasledovných kategóriách:

- Server Systems (ProLiant, BladeSystem)
- Commercial Storage Systems (3PAR, MSL, ESL)
- okrem iného sú oprávnení dodávať tovar a služby vrátane autorizovaného záručného aj pozáručného servisu v oblasti x86 serverov

Hewlett Packard Enterprise štvrtročne kontroluje dodržiavanie podmienok servisného partnerstva.

Toto potvrdenie má **platnosť do 31. októbra 2025.**

Hewlett Packard Enterprise Slovakia s.r.o. a servisný partner sú dva nezávislé podnikateľské subjekty. Servisný partner nie je agentom, ani reprezentantom spoločnosti Hewlett Packard Enterprise Slovakia s.r.o.

S pozdravom,



Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o.

Landererova 12, 811 09 Bratislava
Tel.: +421 2 6868 8001; Fax: +421 2 6868 8002
www.lenovo.sk

eGroup Solutions, a.s.

Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava
mestská časť Ružinov
Slovenská republika

Vec: Potvrdenie o partnerstve

Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o., Landererova 12 811 09 Bratislava, týmto
vyhlasuje, že spoločnosť:

eGroup Solutions, a.s.

Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava, Slovenská Republika

je **autorizovaným** obchodným partnerom spoločnosti Lenovo pre inštaláciu Lenovo x86
serverovej infraštruktúry a Lenovo Storage infraštruktúry.

Podľa platnej autorizácie je zároveň spoločnosť oprávnená ponúkať, predávať, inštalovať a
servisovať zariadenia značky Lenovo a Lenovo OEM produkty.

ISG Account Sales Manager



eGroup Solutions, a. s.
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Vec: Potvrdenie o partnerstve so spoločnosťou IBM pre účasť v obstarávaní otvorenou Finančnou správou SR

IBM Slovensko spol. s r.o. vyhlasuje, že spoločnosť eGroup Solutions, a. s. je naším autorizovaným obchodným partnerom na predaj hardware a software riešení na úrovni IBM Platinum Partner. Spoločnosť je oprávnená ponúkať, predávať, inštalovať, servisovať a podporovať produkty v otvorenej distribúcii, vrátane Power a Storage infraštruktúry(Flash Systems).

Spoločnosť IBM zároveň vyhlasuje, že sa zaväzuje k prevzatiu zodpovednosti za poskytnutie záruky v prípade, ak by v priebehu doby platnosti predĺženej záruky zariadení eGroup Solutions, a. s. stratila schopnosť predmetnú službu poskytovať (úpadok, reštrukturalizácia a podobne).

S pozdravom,

Konateľ
IBM Slovensko



Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o.

Landererova 12, 811 09 Bratislava
Tel.: +421 2 6868 8001; Fax: +421 2 6868 8002
www.lenovo.sk

WDS Solutions s. r. o.

Mateja Bela 2494/4

Trenčín 911 08

Slovenská republika

Vec: Potvrdenie o partnerstve

Lenovo Global Technology Slovakia s.r.o., Landererova 12 811 09 Bratislava, týmto
vyhlasuje, že spoločnosť:

WDS Solutions s. r. o.

Mateja Bela 2494/4, Trenčín 911 08, Slovenská Republika

je **autorizovaným** obchodným partnerom spoločnosti Lenovo pre inštaláciu Lenovo x86
serverovej infraštruktúry a Lenovo Storage infraštruktúry.

Podľa platnej autorizácie je zároveň spoločnosť oprávnená ponúkať, predávať,
inštalovať a sprostredkovať servis pre zariadenia značky Lenovo.

DCG Account Sales Manager