

Rámcová dohoda
o kúpe osobných počítačov a inej výpočtovej techniky
uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) s využitím ustanovení § 58 a nasl.
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“)

(ďalej len „Rámcová dohoda“)

Kupujúci:

Názov: Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí
Slovenskej republiky
Sídlo: Hlboká cesta 2, Bratislava, PSČ 833 36
IČO: 00699021
DIČ: 2020879344
IČ DPH: SK2020879344
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK36 8180 0000 0070 0007 3594
SWIFT(BIC): SPSRSKBA
zastúpený: Ing. Rastislav Kubán, generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,
spracovania a prenosu informácií
Ing. Silvia Hríbová, generálna riaditeľka sekcie ekonomiky
a všeobecnej správy

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: DATALAN, a.s.
Sídlo: Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka
IČO: 35810734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK8711000000002627106780
SWIFT(BIC): TATRSKBX
Konajúci/zastúpený: Ing. Dušan Gavura, člen predstavenstva
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa,
Vložka číslo 2704/B

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci spolu aj ako „Zmluvné strany“)

uzatvárajú túto Rámcovú dohodu:

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzatvárajú Rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejného obstarávania s využitím dynamického nákupného systému podľa ustanovení § 58 a nasl. zákona o verejnom obstarávaní „Nákup výpočtovej techniky vrátane zariadení na špeciálne použitie, digitálnych fotoaparátov, súvisiaceho príslušenstva a spotrebného materiálu“ zákazka „Osobné počítače, rack servery, pásková knižnica a diskové pole“ zadávaná v kategórii č. 1 „Servery, stolové počítače a sieťové prvky“ - výzva na predkladanie ponúk č. 12 (ďalej len „DNS“). Kupujúci ako verejný obstarávateľ oznámil zámer zriadiť DNS zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 122/2021 zo dňa 20.05.2021 pod značkou 27607 - MUT a v Úradnom Vestníku Európskej únie zo dňa 19.05.2021 pod číslom 2021/S 096-250523 (ďalej len „verejné obstarávanie“).
- 1.2 Predávajúci vyhlasuje, že:
- a) sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s plnením predmetu Rámcovej dohody a sú mu známe všetky technické a kvalitatívne podmienky plnenia predmetu Rámcovej dohody,
 - b) predmet Rámcovej dohody je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho v súlade s Rámcovou dohodou, ako aj príslušnými právnymi predpismi plniť riadne, včas, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni,
 - c) je schopný poskytnúť alebo zabezpečiť záručný servis podľa podmienok stanovených v článku 7 „Vady Tovarů a záruka“ Rámcovej dohody.
- 1.3 Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia Rámcovej dohody nežadáva žiadnu časť plnenia podľa Rámcovej dohody žiadnemu subdodávateľovi.
- 1.4 Predávajúci sa zaväzuje oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek a každú zmenu údajov každého svojho subdodávateľa podieľajúceho sa na plnení predmetu Rámcovej dohody, a to v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, percentuálny podiel z hodnoty plnenia podľa Rámcovej dohody, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezviska, adresy pobytu, a dátumu narodenia. Zmenu údajov je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu písomne najneskôr 5 pracovných dní pred dňom účinnosti takej zmeny.
- 1.5 Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa alebo pribrať subdodávateľa (spoločne ako „zmena“) počas trvania Rámcovej dohody, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmie mať ako konečného užívateľa výhod zapísaného v registri partnerov verejného sektora osobu uvedenú v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, ak sa naň vzťahuje povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Predávajúci je povinný Kupujúcemu najneskôr v 5. deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu Rámcovej

dohody, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 1.6 Predávajúci je v súlade s § 4 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora a nesmie mať ako konečného užívateľa výhod zapísaného v registri partnerov verejného sektora osobu uvedenú v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní aspoň po dobu trvania Rámcovej dohody, ak sa povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora na Predávajúceho vzťahuje.
- 1.7 Ak Predávajúci v procese verejného obstarávania preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom technických alebo odborných kapacít inej osoby, zaväzuje sa pri plnení predmetu Rámcovej dohody v súlade s § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 1.8 Ak Predávajúci predkladal vo verejnom obstarávaní Kupujúcemu zmluvu podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, Kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti Rámcovej dohody požadovať od Predávajúceho preukázanie platnosti a účinnosti takej zmluvy. Na preukázanie platnosti a účinnosti zmluvy podľa predchádzajúcej vety postačí, ak Predávajúci do 5 pracovných dní od doručenia jeho žiadosti predloží Kupujúcemu čestné vyhlásenie, v ktorom Predávajúci a osoba podľa predchádzajúceho bodu pravdivo vyhlásia, že zmluva podľa predchádzajúcej vety je platná a účinná.

Článok 2

Predmet Rámcovej dohody

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje na základe predložených objednávok v súlade s touto Rámcovou dohodou dodávať Kupujúcemu po dobu účinnosti Rámcovej dohody dodávky tovarov uvedených v Prílohe č. 1 „Technická špecifikácia Tovarů a cenník“ (ďalej aj „Príloha“) v množstve uvedenom v objednávke.
- 2.2 Kupujúci sa zaväzuje objednaný a riadne, včas a v množstvách určených jednotlivými objednávkami dodaný tovar prevziať v súlade s touto Rámcovou dohodou a za prevzatý tovar zaplatiť Predávajúcemu cenu v súlade s článkom 5.

Článok 3

Doba platnosti Rámcovej dohody

- 3.1 Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to do vyčerpania finančného limitu uvedeného v bode 5.3, najdlhšie však na 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti.

Článok 4

Dodanie tovaru

4.1 Zmluvné strany sú povinné do dvoch pracovných dní odo dňa účinnosti Rámcovej dohody navzájom si oznámiť mená, priezviská, a kontaktné údaje svojich oprávnených osôb v rozsahu telefónneho čísla a e-mailovej adresy. Zmluvné strany môžu kedykoľvek zmeniť svoje oprávnené osoby; táto zmena je voči druhej Zmluvnej strane účinná okamihom doručenia písomného oznámenia o tejto zmene.

4.2 Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie prostredníctvom e-mailu adresy svojich oprávnených osôb oznámené v súlade s bodom 4.1. Až do oznámenia kontaktných údajov oprávnených osôb Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie nasledovné adresy:

Kupujúci: oikt@mzv.sk

Predávajúci: vo@datalan.sk

Zmluvné strany sú povinné elektronickou poštou oznámiť si zmenu údajov uvedených v tomto bode bezodkladne a táto zmena nadobudne účinky jej oznámením druhej Zmluvnej strane.

4.3 Oprávnené osoby Kupujúceho sú oprávnené podpisovať a preberať písomnosti vo veciach týkajúcich sa plnenia Rámcovej dohody, udeliť písomný súhlas s dodaním tovaru po častiach podľa bodu 4.5, dohodnúť presný termín dodania v lehote podľa bodu 4.8 a prevziať dodaný Tovar a podpísať preberací protokol.

4.4 Kupujúci vyhlasuje, že žiadna ním určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet Kupujúceho vo veci zmien Rámcovej dohody, ukončenia platnosti Rámcovej dohody, ako ani uzatvárať dodatky k Rámcovej dohode, ak na tieto úkony nebola osobitne splnomocnená.

4.5 Miestom dodania Tvaru je sídlo Kupujúceho. Tovar je dodaný a prevzatý momentom jeho protokolárneho prevzatia, t. j. podpisom preberacieho protokolu oprávnenou osobou Predávajúceho, a oprávnenou osobou Kupujúceho. Návrh preberacieho protokolu vypracuje Predávajúci a v preberacom protokole oprávnená osoba Kupujúceho označí prevzatý Tovar a neprevzatý Tovar s odôvodnením neprevzatia. Predávajúci je oprávnený s písomným súhlasom Kupujúceho dodať objednaný Tovar aj po častiach; tým nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho dodať celý objednaný Tovar v lehote podľa bodu 4.8.

4.6 Predávajúci sa zaväzuje dodávať Kupujúcemu tovar podľa Prílohy na základe písomnej objednávky Kupujúceho doručovanej Predávajúcemu elektronickou formou v súlade s bodom 10.3. Objednávka musí obsahovať najmä:

- a) názov Kupujúceho,
- b) sídlo Kupujúceho,
- c) IČO, DIČ a IČ DPH Kupujúceho,

- d) číslo účtu Kupujúceho,
 - e) presnú špecifikáciu položiek, množstva objednávaného tovaru, ceny jednotlivých položiek tovaru a celkovú cenu objednaného tovaru.
 - f) meno, priezvisko, telefonický kontakt, emailovú adresu a podpis osoby, ktorá vystavila objednávku,
 - g) číslo objednávky,
 - h) číslo Rámcovej dohody,
 - i) dátum vytvorenia objednávky.
- 4.7 Predávajúci sa zaväzuje do 3 pracovných dní doručiť Kupujúcemu v súlade s bodom 10.3 elektronicky prostredníctvom e-mailu písomnú akceptáciu objednávky.
- 4.8 Predávajúci je povinný dodať Kupujúcemu objednaný tovar do miesta dodania nasledovne:
- a) ak ide o položku č. 1 podľa Prílohy do 30 dní od doručenia objednávky podľa bodu 4.6,
 - b) ak ide o položku č. 2 podľa Prílohy do 60 dní od doručenia objednávky podľa bodu 4.6,
 - c) ak ide o položku č. 3 a/ alebo položku č. 4 podľa Prílohy do 90 dní od doručenia objednávky podľa bodu 4.6.
- 4.9 Ak je Tovarom technické zariadenie a zároveň aj rozširujúci komponent tohto zariadenia, zaväzuje sa Predávajúci zabezpečiť jeho inštaláciu pred jeho dodaním.
- 4.10 Balenie a nakladanie tovaru, prepravu tovaru do miesta dodania a vykladanie tovaru v mieste dodania zabezpečuje Predávajúci na svoje nebezpečenstvo tak, aby bolo zabezpečené bezpečné dodanie tovaru.
- 4.11 Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu termín dodania minimálne 3 pracovné dni vopred a dodať Tovar len počas pracovných dní od 8:00 hod. do 15:00 hod.; týmto nie je dotknutý bod 4.8. Kupujúci je povinný riadne a včas dodaný tovar prevziať za podmienok stanovených touto Rámcovou dohodou.
- 4.12 Ak Predávajúci neoznámí dátum a čas dodania tovaru podľa bodu 4.11, Kupujúci nie je povinný prevziať tovar v deň dodania, ale až v nasledujúci pracovný deň v čase dohodnutom s Predávajúcim, a ak nedôjde k dohode, tak v čase stanovenom Kupujúcim; týmto nie je dotknutý bod 4.8. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky tovaru a jeho ďalšou prepravou znáša Predávajúci.
- 4.13 Predávajúci je povinný umožniť oprávnenej osobe Kupujúceho skontrolovať a prepočítať dodávaný tovar pred prevzatím tovaru. Ak Predávajúci neumožní Kupujúcemu skontrolovať tovar, Kupujúci nie je povinný tovar prevziať. Kupujúci je oprávnený

odoprieť prevzatie dodávaného tovaru s akýmikoľvek vadami v jeho celosti, avšak je tiež oprávnený prevziať len tie položky dodávaného tovaru, ktoré nevykazujú žiadne vady.

- 4.14 Kupujúci nie je povinný prevziať dodávaný tovar pred riadnym splnením povinnosti Predávajúceho podľa bodov 4.9 a 4.13.
- 4.15 Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom (strata, zničenie a poškodenie tovaru) prechádzajú na Kupujúceho okamihom jeho riadneho prevzatia podľa bodu 4.5.
- 4.16 V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sa Zmluvné strany dohodli, že ak sa počas účinnosti Rámcovej dohody alebo lehoty dodania tovaru stane nemožným dodať niektorú položku tovaru podľa Prílohy (ďalej ako „nahrádzaná položka tovaru“), Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne o tom zaslať Kupujúcemu písomné oznámenie aj s návrhom na náhradnú položku tovaru. Technické parametre a špecifikácie náhradnej položky tovaru musia byť rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzanej položky tovaru, s tým, že jednotková cena náhradnej položky tovaru je rovnaká alebo nižšia ako jednotková cena nahrádzanej položky tovaru. Povinnou prílohou oznámenia podľa tohto bodu je potvrdenie výrobcu o ukončení výroby nahrádzanej položky tovaru alebo iné vyjadrenie výrobcu tovaru o tom, že nahrádzanú položku tovaru nie je možné dodať.
- 4.17 Ak Kupujúci súhlasí s predloženým návrhom na náhradnú položku tovaru, uzavrie s Predávajúcim dodatok k Rámcovej dohode, ktorej predmetom bude zmena Prílohy v rozsahu nahradenia nahrádzanej položky tovaru za náhradnú položku tovaru.
- 4.18 Na účely povolenia vjazdu vozidla a vstupu osôb do areálu Kupujúceho sa Predávajúci zaväzuje oznámiť Kupujúcemu EČV, farbu a typ každého vozidla, ktorým bude zabezpečené dodanie Tovarů a menný zoznam osôb zabezpečujúcich dodanie Tovarů, a to najneskôr 3 pracovné dni pred dodaním Tovarů v súlade so Zmluvou. Predávajúci sa zaväzuje strpieť a/alebo zaviazať každú osobu zabezpečujúcu dodanie Tovarů, aby strpela bezpečnostné kontroly svojej osoby a vozidla pri vjazde a výjazde do/z areálu Kupujúceho.

Článok 5

Kúpna cena

- 5.1 Kúpna cena jednotlivých položiek Tovarů je uvedená v Prílohe a je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálna a v súlade s bodom 5.3 konečná. K cene bude účtovaná DPH v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 5.2 V cene tovarů podľa Prílohy je zahrnutý recyklačný poplatok podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ceny licencií softvérov dodávaných v súlade s Prílohou č. 1 spoločne s tovarom, ako aj všetky náklady súvisiace s dodaním tovarů vrátane nákladov na dopravu, balenie a prípadné poistenie prepravy tovarů. Pre vylúčenie všetkých pochybností Zmluvné strany

zhodne konštatujú, že Predávajúci nie je oprávnený zvýšiť cenu dodávaného tovaru podľa Prílohy o hodnotu príslušenstva dodávaného výrobcom spoločne s tovarom podľa bodu 4.9, ani túto hodnotu Kupujúcemu účtovať.

- 5.3 Celková cena za všetky plnenia podľa Rámcovej dohody nesmie presiahnuť finančný limit plnenia, ktorý je 499 990 EUR bez DPH (slovom: štyristodeväťdesiatdeväťtisíc deväťstodeväťdesiat eur bez DPH), 599 998 EUR s DPH (slovom: päťstodeväťdesiatdeväťtisíc deväťstodeväťdesiatosem eur s DPH).
- 5.4 Ak sa Predávajúci, ktorý v momente uzavretia Rámcovej dohody nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí Rámcovej dohody platiteľom DPH, finančný limit plnenia uvedený bez DPH v bode 5.3, ako aj ceny jednotlivých položiek tovaru uvedené v Prílohe bez DPH sa budú považovať za ceny s DPH od vzniku povinnosti Predávajúceho odvádzať DPH.
- 5.5 Predpokladané množstvá položiek tovaru uvedené v súťažných podkladoch a Rámcovej dohode nie je Kupujúci povinný odobrať. Pre vylúčenie všetkých pochybností Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci nie je na základe Rámcovej dohody povinný zadať akúkoľvek objednávku, ako ani vyčerpať finančný limit, uvedený v bode 5.3.

Článok 6

Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Predávajúci je povinný fakturovať Kupujúcemu cenu za objednaný a prevzatý tovar v súlade s preberacím protokolom a Prílohou.
- 6.2 Platba kúpnej ceny sa realizuje prevodom na bankový účet Predávajúceho na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po tom, čo Kupujúci prevezme objednané položky tovaru. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci bude cenu za prevzatý tovar uhrádzať na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví Rámcovej dohody. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že nie je oprávnený požadovať zaplatenie ceny za prevzatý tovar na iný bankový účet než ten, ktorý je uvedený v záhlaví Rámcovej dohody; k zmene bankového účtu, na ktorý bude Kupujúci uhrádzať svoje splatné záväzky z Rámcovej dohody môže dôjsť iba uzavretím dodatku k Rámcovej dohode.
- 6.3 Lehota splatnosti faktúry od jej riadneho doručenia Kupujúcemu je 30 dní.
- 6.4 Lehota splatnosti sa na účely Rámcovej dohody považuje za dodržanú, ak v posledný deň lehoty splatnosti bude fakturovaná suma odpísaná z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
- 6.5 Faktúra vystavovaná Predávajúcim musí spĺňať náležitosti určené príslušnými právnymi predpismi a musí byť v súlade s touto Rámcovou dohodou, v opačnom prípade je Kupujúci oprávnený vrátiť Predávajúcemu faktúru na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť jej lehota splatnosti; nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia riadne prepracovanej faktúry Kupujúcemu.

- 6.6 Predávajúci je povinný doručovať Kupujúcemu faktúry podľa tohto článku vždy v listinnej podobe, a to v počte troch originálov. Povinnou prílohou každého vyhotovenia každej faktúry je príslušná objednávka, preberací protokol, ktorého cena je predmetom fakturácie.
- 6.7 Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry na cenu tovaru až momentom jeho prevzatia a podpísania preberacieho protokolu oprávnenou osobou Kupujúceho. Podkladom pre vystavenie faktúry je preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Kupujúceho. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a účtovného dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ako aj špecifikáciu Kupujúcim prevzatých položiek tovaru. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Predávajúci.
- 6.8 Okrem náležitostí faktúry vyžadovaných podľa tohto článku je Predávajúci povinný vo faktúre uviesť svoje IČO, DIČ, IČ DPH ak mu bolo pridelené, alebo údaje týmto údajom ekvivalentné v krajine sídla Predávajúceho, svoje obchodné meno, a názov banky, jej kód SWIFT/BIC, poštovú adresu sídla pobočky banky, kde bol zriadený bankový účet, na ktorý Kupujúci v súlade s bodom 6.2 uhradí fakturovanú sumu, a číslo takého bankového účtu vo formáte IBAN. V prípade, ak z technických dôvodov nebude môcť Predávajúci informácie podľa tohto bodu na faktúre uviesť, uvedie tieto informácie v prílohe faktúry.
- 6.9 Kupujúci neposkytuje Predávajúcemu preddavky ani zálohové platby.

Článok 7

Vady tovaru a záruka

- 7.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tovar pri dodávke podľa článku 4 v čase ich prevzatia Kupujúcim, za vady, ktoré vzniknú po prevzatí Tvaru, ak sú spôsobené porušením povinnosti Predávajúceho, ako aj za vady vzniknuté počas záručnej doby.
- 7.2 S výnimkou odchylnej úpravy uvedenej v Rámcovej dohode, pre zodpovednosť za vady a záruku za akosť Tvaru platia ustanovenia § 422 až 441 Obchodného zákonníka, s výnimkou ustanovení § 428, § 435 ods. 1 až 3, § 438 a § 441 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 7.3 Tovar má vady, ak
- a) nebol dodaný v dohodnutom množstve, type a kvalite podľa Rámcovej dohody a Prílohy,
 - b) nespĺňa požiadavky Rámcovej dohody a Prílohy,
 - c) vykazuje zjavné vady, t. j. nespĺňa výrobcom deklarované vlastnosti a parametre.
- 7.4 Predávajúci poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť dodaného Tvaru. Záručná doba Tvaru je uvedená v Prílohe.

- 7.5 Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Tovarů Kupujúcim uvedeného v preberacom protokole.
- 7.6 Počas záručnej doby je Predávajúci povinný na základe písomnej reklamácie Kupujúceho, ktorú môže Kupujúci doručiť aj elektronickou poštou Predávájúcemu, bezodplatne a bezodkladne poskytnúť Kupujúcemu záručný servis, teda odstrániť reklamované vady Tovarů, a to aj v prípade, ak sa domnieva, že za reklamované vady nezodpovedá. V takomto prípade až do doby právoplatného rozhodnutia súdu o spornej reklamacii znáša náklady na odstránenie reklamovaných vád Predávajúci.
- 7.7 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním reklamovanej vady do 48 hodín od momentu jej nahlásenia a vadu Tovarů odstrániť do 12 hodín od začiatku odstraňovania vady. Lehota na odstránenie vady uvedená v predchádzajúcej vete začína plynúť momentom príchodu Predávájúceho do sídla Kupujúceho alebo odovzdaním vadného Tovarů Predávájúcemu, ak sa odstraňovanie vady Tovarů podľa Zmluvy neuskutoční v sídle Kupujúceho, najneskôr však uplynutím 48 hodín od nahlásenia vady Tovarů.
- 7.8 Lehoty na odstránenie reklamovaných vád Tovarů podľa bodu 7.7 plynú počas pracovných dní od 8:00 do 16:00. Predávajúci vyhotoví písomný protokol o prevzatí Tovarů na účely odstránenia jeho vady a o vrátení Tovarů po odstránení jeho vady, v ktorom uvedie najmä špecifikáciu Tovarů, čas prevzatia a vrátenia Tovarů a stručný opis vady Tovarů a spôsob jej odstránenia.
- 7.9 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s odstránením reklamovaných vád Tovarů, Kupujúci je oprávnený zabezpečiť ich odstránenie sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to bez dopadu na platnosť záruky. Náklady, ktoré Kupujúcemu vzniknú v súvislosti s odstraňovaním vád Tovarů, si je Kupujúci oprávnený bez obmedzenia alebo finančného limitu uplatniť u Predávájúceho.
- 7.10 Predávajúci je oprávnený odstrániť vadu Tovarů aj dodaním náhradného Tovarů. Ak Predávajúci odstraňuje vady Tovarů dodaním náhradného tovarů, je oprávnený dodať Kupujúcemu ako náhradný tovar taký tovar, ktorý je ekvivalentný vadnému tovarů, ak predloží Kupujúcemu potvrdenie výrobcu vadného Tovarů o ukončení výroby takého Tovarů alebo iné vyjadrenie výrobcu Tovarů o tom, že taký Tovar nie je viac možné dodať a súčasne sú jeho technické parametre a špecifikácie preukázateľne rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie náhrádzaného vadného Tovarů uvedené v Prílohe. Náhradný Tovar musí byť nový a nepoužitý.
- 7.11 Kupujúci je oprávnený zasahovať do dodaného Tovarů počas záručnej doby s cieľom inštalácie doplnkových komponentov, ktoré nezabezpečuje Predávajúci. Takýto zásah do Tovarů nemá vplyv na záruku podľa tohto článku, ak zo strany Kupujúceho nedošlo k preukázateľnému poškodeniu Tovarů z dôvodu neodbornej manipulácie.
- 7.12 Predávajúci do piatich pracovných dní od doručenia žiadosti Kupujúceho predloží opis spôsobu plnenia reklamačných povinností podľa tohto článku tak, aby preukázal, že je

v súlade s bodom 1.2 písm. c) schopný poskytnúť záručný servis podľa tohto článku alebo inak odstrániť vadu Tovar.

- 7.13 V prípade opakovaného výskytu tej istej vady na Tovare a/alebo jeho časti (komponente), ktorá už bola Predávajúcim, Kupujúcim a/alebo výrobcom odstraňovaná minimálne trikrát, môže Kupujúci žiadať o vrátenie peňazí za túto položku alebo jej výmenu za nový nepoužitý kus.

Článok 8

Sankcie

- 8.1 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s riadnym dodaním objednaného Tovar alebo jeho časti bez väd, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny s DPH Tovar uvedeného v objednávke, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s predložením oznámení alebo dokumentov podľa bodov 1.4, 1.5 a/alebo 1.8, so splnením povinnosti uvedenej v bode 4.1, 4.7, 4.18, 7.12, 8.6 alebo bode 9.4, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania aj opakovane.
- 8.3 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania so začatím odstraňovania vady a/ alebo jej odstránením v lehote podľa bodu 7.7, Kupujúcemu vznikne právo na zmluvnú pokutu v sume 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania aj opakovane.
- 8.4 Ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Rámcovej dohody takému subdodávateľovi, ktorý nie je zapísaný v registri podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní alebo ktorý má ako konečného užívateľa výhod zapísaného v registri partnerov verejného sektora osobu uvedenú v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, ak sa na subdodávateľa vzťahuje povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a/alebo ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Rámcovej dohody novému subdodávateľovi pred tým, ako predložil Kupujúcemu písomné oznámenie o zmene subdodávateľa podľa bodu 1.5 a/alebo ak Predávajúci poruší povinnosť uvedenú v bode 1.6, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 % zo sumy uvedenej v bode 5.3 za každé jednotlivé také konanie aj opakovane.
- 8.5 Ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry, Predávajúci je oprávnený účtovať Kupujúcemu zákonné úroky z omeškania podľa príslušných platných právnych predpisov.
- 8.6 Zmluvnú pokutu uvedenú v bode 8.1 až 8.4 Predávajúci uhradí na základe písomnej výzvy do 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia bankovým prevodom na účet Kupujúceho. Zaplatením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Kupujúceho na náhradu škody.

Článok 9

Spôsob zániku Rámcovej dohody

- 9.1 Túto Rámcovú dohodu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou Zmluvných strán, alebo odstúpením ktorejkoľvek Zmluvnej strany v súlade s touto Rámcovou dohodou alebo v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom, najmä § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.2 Predávajúci je v súlade s bodom 9.1 oprávnený odstúpiť od Rámcovej dohody z dôvodu neuhradenia ceny tovaru, len ak Kupujúci neuhradil cenu za riadne odovzdaný a prevzatý tovar ani do 7 dní odo dňa doručenia výzvy Predávajúceho na zaplatenie dlžnej sumy podľa tejto vety.
- 9.3 Kupujúci môže odstúpiť od Rámcovej dohody ak:
- a) je na majetok Predávajúceho podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - b) je na majetok Predávajúceho začaté exekučné konanie alebo iný výkon rozhodnutia,
 - c) ak bol na osobu Predávajúceho podaný návrh na zrušenie s likvidáciou alebo bez likvidácie, ako aj v prípade, ak súd začal voči osobe Predávajúceho konanie podľa § 68 ods. 6 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov,
 - d) ak bol na Predávajúceho podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie,
 - e) ak bolo na majetok Predávajúceho zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku,
 - f) ak boli voči Predávajúcemu začaté konania obdobné konaniam podľa tohto bodu v súlade s predpismi platnými v krajine sídla Predávajúceho,
 - g) ak Kupujúci preukázateľne zistí, že sa Predávajúci dopúšťa nelegálneho zamestnávania, alebo
 - h) z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho podľa bodu 9.5.
- 9.4 Predávajúci sa zaväzuje Kupujúceho písomne informovať o vzniku akejkoľvek skutočnosti podľa bodu 9.3 písm. a) až f), a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci o takej skutočnosti dozvedel.
- 9.5 Kupujúci môže z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho odstúpiť od Rámcovej dohody. Za podstatné porušenie povinnosti Predávajúceho sa považuje najmä:
- a) ak Predávajúci opakovane poruší svoje povinnosti uvedené v Rámcovej dohode týkajúce sa najmä dodania tovaru v stanovenej lehote a/alebo množstve a/alebo kvalite, pričom za opakované porušenie povinnosti sa považuje porušenie povinnosti, ktoré nastalo aspoň dvakrát,

- b) ak sa vyhlásenie Predávajúceho podľa bodu 1.3 ukáže byť nepravdivým,
 - c) ak Predávajúci poruší ktorúkoľvek svoje povinnosti uvedenú v bode 1.5 alebo 1.6,
 - d) ak Predávajúci poruší svoju povinnosť vyplývajúcu mu z Rámcovej dohody s výnimkou situácie podľa písm. a), b) a c) tohto bodu, a k náprave nedôjde do 7 dní po uplynutí lehoty na splnenie jeho povinnosti.
- 9.6 Ak ktorákoľvek Zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od Rámcovej dohody, je Kupujúci povinný zaplatiť Predáváčemu cenu za už Kupujúcim prevzatý tovar, pričom pre vyúčtovanie a úhradu ceny takéhoto tovaru platia podmienky dohodnuté v Rámcovej dohode.
- 9.7 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od tejto dohody nie sú dotknuté nároky Zmluvných strán na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 9.8 Oznámenie o odstúpení musí byť písomné a musí byť zaslané a doručené druhej Zmluvnej strane spôsobom podľa bodu 10.1.

Článok 10

Komunikácia Zmluvných strán

- 10.1 Písomnosť doručovaná poštovou službou, kuriérom, alebo osobne sa považuje za doručenie dňom jej prevzatia adresátom. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň odopretia prevzatia písomnosti adresátom. Ak si adresát nevyzdvihne písomnosť do piatich dní od uloženia na pošte, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o jej uložení na pošte nedozvedel. Ak sa písomnosť doručovaná poštovou službou vráti odosielateľovi s poznámkou „adresát neznámy“ alebo s inou obdobnou poznámkou, považuje sa písomnosť za doručenie v deň vyznačenia tejto poznámky zo strany doručujúceho subjektu. Zmluvné strany nie sú oprávnené skrátiť odbernú lehotu na menej než 10 dní.
- 10.2 Zmluvné strany určujú na účely písomnej komunikácie uskutočňovanej spôsobom podľa bodu 10.1 adresy svojich sídiel/miest podnikania uvedené v záhlaví Rámcovej dohody. Kupujúci je oprávnený využiť na zasielanie písomnej komunikácie podľa bodu 10.1 aj inú Predávajúcim písomne oznámenú adresu na doručovanie, alebo aktuálnu adresu sídla/miesta podnikania Predávajúceho zapísanú v obchodnom registri alebo živnostenskom registri Slovenskej republiky, alebo zapísanú v inom verejnom registri.
- 10.3 Korešpondencia doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručenie dňom nasledujúcim po dni jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát neprečítal; to neplatí v prípade doručovania reklamácií väd Tovarů podľa článku 7 „Vady Tovarů a záruka“, ak je doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu, považuje sa za doručenie momentom jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát neprečítal. Pre vylúčenie všetkých pochybností Zmluvné strany zhodne konštatujú, že s výnimkou písomností, pre ktoré sa v Rámcovej dohode požaduje doručovanie spôsobom podľa bodu 10.1 alebo

listinná forma, všetku korešpondenciu týkajúcu sa Rámcovej dohody a jej plnenia je možné zasílať prostredníctvom e-mailu.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Túto Rámcovú dohodu možno meniť a dopĺňať výlučne na základe dohody Zmluvných strán formou vzostupne číslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami a uzavretých v súlade s platnými právnymi predpismi, a to najmä zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.2 Vzťahy neupravené touto Rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike; rozhodným právom je právo Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluvné strany sa v súlade s čl. 6 Dohovoru OSN o medzinárodnej kúpe tovaru uverejneného oznámením Federálneho ministerstva zahraničných vecí č. 160/1991 Zb. dohodli na vylúčení aplikácie citovaného Dohovoru na ich zmluvný vzťah založený touto Rámcovou dohodou.
- 11.4 Na riešenie sporov z Rámcovej dohody sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 11.5 Rámcová dohoda je vypracovaná v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Predávajúci obdrží 2 rovnopisy a Kupujúci obdrží 3 rovnopisy.
- 11.6 Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Rámcovú dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

Za Kupujúceho:

V Bratislave dňa.....

.....
Ing. Rastislav Kubán
generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,
spracovania a prenosu informácií

.....
Ing. Silvia Hríbová
generálna riaditeľka sekcie ekonomiky
a všeobecnej správy

Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa.....

.....
Ing. Dušan Gavura
člen predstavenstva

Technická špecifikácia Tovarů a cenník

1 Osobný počítač					
Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	požiadavky stanovené Kupujúcim spĺňa napr. HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC v príslušnej konfigurácii alebo DELL Precision 3450 (SFF) v príslušnej konfigurácii	HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC	250	780	936
Prevedenie	Small Form Factor - malý desktop	Small Form Factor - malý desktop			
	možnosť použiť skrinku horizontálne aj vertikálne	možnosť použiť skrinku horizontálne aj vertikálne			
Maximálne rozmery	33 x 36 x 12 (v cm)	30,8 x 33,8 x 10 (v cm)			
Procesor	výkon v benchmarku Passmark CPU (https://www.cpubenchmark.net/) minimálne 13 500 bodov	Intel Core i3-12100, výkon v benchmarku Passmark CPU (https://www.cpubenchmark.net/) 14 297 bodov			
RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 8GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 8GB			
	minimálne 2 sloty	4 sloty			
	rozšíriteľné na minimálne 64 GB DDR4 alebo DDR5	rozšíriteľné na 128 GB DDR5			
Pevný disk	minimálne 512GB PCIe NVMe	512GB PCIe NVMe			
	typ SSD	typ SSD			
Vnútorne sloty :	minimálne 1xPCIe x16	1xPCIe x16			
	minimálne 1xPCIe x4	1xPCIe x4			
	minimálne 1x PCIe M.2	3x PCIe M.2 (1x pre WLAN, 2x pre disky)			
Optická mechanika	DVD +/-RW interná	DVD +/-RW interná			
Klávesnica	slovenská, s numericou časťou, nízko profilové klávesy	slovenská, s numericou časťou, nízko profilové klávesy			
Myš	USB 2-Button Optical s kolieskom - scroll	USB 2-Button Optical s kolieskom - scroll			
Sieťový adaptér	integrovateľný adaptér minimálne 100/1000 Mbps Ethernet	integrovateľný adaptér 100/1000 Mbps Ethernet			
Grafická karta	integrovaná na doske	integrovaná na doske (v procesore)			
	možnosť pripojenia minimálne 3 externých monitorov	možnosť pripojenia 3 externých monitorov			
	minimálne 7x USB	11x USB			

Porty	minimálne 4x USB 3.2	8x USB 3.2			
	minimálne 1x USB-C na prednom paneli	1x USB-C na prednom paneli			
	minimálne 2x Display port	2x Display port			
	RJ45	RJ45			
Operačný systém	operačný systém predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou, ktorý spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je obstarávaný predmet zákazky určený tak, aby počítač s operačným systémom mohol byť plnohodnotne pripojiteľný do domény Kupujúceho založenej na technológií Microsoft Windows	predinštalovaný operačný systém na pevnom disku Windows 10 Pro 64bit SK s licenciou pre Windows 11 Pro 64bit SK			
	možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu	možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu			
	možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty	možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty			
	integrovateľný security chip TPM 2.0	integrovateľný security chip TPM 2.0			
Záruka:	minimálne 4 roky	4 roky			

2 Rack server

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	požiadavky stanovené Kupujúcim spĺňa napr. HPE ProLiant DL360 Gen10 v príslušnej konfigurácii alebo ekvivalent	HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF	20	8180	9816
CPU	výkon servera minimálne 39 pri osadení dvomi procesormi (socket), podľa benchmarku SPECint_rate_base2017 (https://www.spec.org/cpu2017/)	výkon servera 39,7 pri osadení dvomi procesormi (socket), podľa benchmarku SPECint_rate_base2017 (https://www.spec.org/cpu2017/)			
	Kupujúci požaduje osadenie jedného CPU s možnosťou doplnenia druhého CPU	1x CPU s možnosťou dosadenia druhého CPU Intel Xeon-Bronze 3204 (1.9 GHz/6 core/85W) FIO Kit			
RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 96 GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 96 GB			

	typ pamäte DDR4 alebo DDR5	typ pamäte DDR4
	frekvencia pamäte minimálne 2666 MHz	frekvencia pamäte 2933 MHz
	rozšíriteľná na minimálne 3 TB	rozšíriteľná na 3 TB
Rozširujúce sloty	minimálne 3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU	3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU
	minimálne 1 voľný USB alebo SD slot vo vnútri servera	2 voľné USB a micro SD slot vo vnútri servera
RAID radič	HW RAID radič	HW RAID radič - Broadcom MegaRAID MR416i-p x16 Lanes 4GB Cache
	podpora SAS, SATA a NVMe diskov	podpora SAS, SATA a NVMe diskov
	minimálne RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	vyrovnávacia pamäť minimálne 4GB	vyrovnávacia pamäť 4GB
	vyrovnávacia pamäť chránená batériou, flash alebo ekvivalentným spôsobom	vyrovnávacia pamäť chránená Flash Backed Write Cache
Pozície pre pevné disky	minimálne 8 pozícií pre disky typu SAS, SATA a SSD typu hot swap	8 pozícií pre disky typu SAS, SATA a SSD typu hot swap
Osadené HDD	minimálne 6x 1,2 TB	6x 1,2 TB
	typ SAS	typ SAS
	každý osadený HDD minimálne 10 000 otáčok za minútu	každý osadený HDD 10 000 otáčok za minútu
LAN	minimálne 4x 1Gbps Ethernet port	4x 1Gbps Ethernet port
	podpora PXE	podpora PXE
Servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca	podporu vzdialeného manažmentu servera	podporu vzdialeného manažmentu servera
	vzdialený prístup na grafickú konzolu servera	vzdialený prístup na grafickú konzolu servera
	možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM	možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM
	možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od operačného systému, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera	možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od operačného systému, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera

Správa a manažment	možnosť zobrazenia grafickej konzoly pre OS MS Windows server	možnosť zobrazenia grafickej konzoly pre OS MS Windows server			
Chladenie	redundantné ventilátory, vymeniteľné za chodu	redundantné ventilátory, vymeniteľné za chodu			
Napájanie	redundantné zdroje, vymeniteľné za chodu	redundantné zdroje, vymeniteľné za chodu			
Prevedenie	19" rack	19" rack			
	výška maximálne 1U	výška 1U			
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na montáž do racku spolu s ramenom na vedenie kabeláže, ktoré umožňuje servisovanie počas behu servera	súčasťou servera sú aj koľajnice na montáž do racku spolu s ramenom na vedenie kabeláže, ktoré umožňuje servisovanie počas behu servera			
Kompatibilita	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			

3 Pásková knižnica

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	požiadavky stanovené Kupujúcim spĺňa napr. HPE StoreEver MSL 3040 v príslušnej konfigurácii alebo ekvivalent	HPE StoreEver MSL3040 Scalable Library	1	42350	50820
Prevedenie	pásková knižnica podporujúca rozšírenie na minimálne 280-slotov pre média	pásková knižnica podporujúca rozšírenie na 280-slotov pre média			
	zariadenie musí obsahovať všetky potrebné komponenty na montáž do štandardného 19" racku	zariadenie obsahuje všetky potrebné komponenty na montáž do štandardného 19" racku			
Páskové mechaniky	minimálne 3x pásková mechanika	3x pásková mechanika - HPE StoreEver MSL LTO-9 Ultrium 45000 Fibre Channel Drive			
	pásková mechanika podporujúca rýchlosť zápisu minimálne 300MB/s	pásková mechanika podporujúca rýchlosť zápisu 300MB/s			
	podpora kompresie dát na úrovni páskovej mechaniky	podpora kompresie dát na úrovni páskovej mechaniky			
Počet slotov	minimálne 40-slotov plne osadených dátovými páskami	40-slotov plne osadených dátovými páskami			

	s podporovanou natívnou kapacitou minimálne 18TB	s podporovanou natívnou kapacitou 18TB			
	s podporovanou natívnou kapacitou minimálne 45TB s kompresiou	s podporovanou natívnou kapacitou 45TB s kompresiou			
Host konektivita	minimálne 8Gb/s Fibre Channel	8Gb/s Fibre Channel			
Správa zariadenia	grafické rozhranie alebo príkazový riadok na správu zariadenia	grafické rozhranie a príkazový riadok na správu zariadenia			
Príslušenstvo	3ks optický kábel OM4 LC/LC minimálne 5m	3ks optický kábel OM4 LC/LC 15m			
Inštalácia	ak to výrobca ponúkaného zariadenia vyžaduje v rámci záručných podmienok, súčasťou ponuky musí byť aj inštalácia hardvéru do LAN a SAN prostredia Kupujúceho, vrátane aktualizácie firmvéru	výrobca ponúkaného zariadenia nevyžaduje v rámci záručných podmienok inštaláciu, súčasťou ponuky je však aj inštalácia hardvéru do LAN a SAN prostredia Kupujúceho, vrátane aktualizácie firmvéru, ktorá bude vykonaná pracovníkmi Predávajúceho			
Kompatibilita	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			

4 Diskové pole

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	požiadavky stanovené Kupujúcim spĺňa napr. HPE Alletra 5010 Adaptive Flash Array v príslušnej konfigurácii alebo ekvivalent	HPE Alletra 5010 Adaptive Flash Array	1	99040	118848
Architektúra	Hybridné diskové pole s garantovanou dostupnosťou výrobcu minimálne 99,99%	Hybridné diskové pole s garantovanou dostupnosťou výrobcu 99,9999%			
Radiče diskového poľa	minimálne 2 v redundantnom zapojení	2 v redundantnom zapojení			
	diskové pole musí podporovať online rozšírenie na vyššiu modelovú radu zariadenia	diskové pole podporuje online rozšírenie na vyššiu modelovú radu zariadenia			

Počet host portov	minimálne 8 x 16Gb/s Fibre Channel	8 x 16Gb/s Fibre Channel
	minimálne 4x 10Gb/s iSCSI 10GBASE-T	4x 10Gb/s iSCSI 10GBASE-T
SSD cache	minimálne 4TB Flash SSD cache	4TB Flash SSD cache
Požadovaná kapacita	minimálne 33TB využiteľnej kapacity bez zohľadnenia kompresie a deduplikácie	33TB využiteľnej kapacity bez zohľadnenia kompresie a deduplikácie
	minimálne 21ks HotPlug SAS HDD	21ks HotPlug SAS HDD
Podpora RAID	požadovaná kapacita diskového poľa musí byť zabezpečená RAID alebo ekvivalentnou technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných 3 dátových diskov	požadovaná kapacita diskového poľa je zabezpečená RAID technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných 3 dátových diskov
	diskové pole nesmie umožňovať administrátorom meniť alebo vytvárať nové RAID skupiny s nižším zabezpečením ochrany dát ako je požadované	diskové pole neumožňuje administrátorom meniť alebo vytvárať nové RAID skupiny s nižším zabezpečením ochrany dát ako je požadované
Rozšírenie diskového poľa	diskové pole musí podporovať rozšírenie diskov na minimálne 100 bez potreby dopĺňania alebo výmeny radičov diskového poľa	diskové pole podporuje rozšírenie diskov na 105 bez potreby dopĺňania alebo výmeny radičov diskového poľa
Licencie pre správu diskového poľa	musia byť časovo neobmedzené	sú časovo neobmedzené
	musia byť licencované na celú dodávanú kapacitu diskového poľa	sú licencované na celú dodávanú kapacitu diskového poľa
	musia umožňovať správu RAID, tvorbu LUN a ich publikovanie k serverom	umožňujú správu RAID, tvorbu LUN a ich publikovanie k serverom
Požadované vlastnosti	inline kompresia a deduplikácia dát	inline kompresia a deduplikácia dát
	možnosť vytvorenia Thin volumov bez použitia kompresie a deduplikácie	možnosť vytvorenia Thin volumov bez použitia kompresie a deduplikácie
	vytváranie Storage Snapshotov aplikačne konzistentných pre VMware VM	vytváranie Storage Snapshotov aplikačne konzistentných pre VMware VM
	obnova volumov zo Storage Snapshotov	obnova volumov zo Storage Snapshotov

	replikácia dát na úrovni radičov diskového poľa v synchrónnom režime s automatickým failoverom	replikácia dát na úrovni radičov diskového poľa v synchrónnom režime s automatickým failoverom		
	prepnutie prístupu na repliku volumu musí byť transparentné a bez výpadkov pre aplikácie	prepnutie prístupu na repliku volumu je transparentné a bez výpadkov pre aplikácie		
Podporované OS	Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022	Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022		
	Red Hat Enterprise Linux	Red Hat Enterprise Linux		
	IBM AIX 7.2	IBM AIX 7.2		
	VMware vSphere 6.7 a 7.0	VMware vSphere 6.7 a 7.0		
Správa diskového poľa	grafické rozhranie prostredníctvom HTTPS	grafické rozhranie prostredníctvom HTTPS		
	príkazový riadok prostredníctvom SSH	príkazový riadok prostredníctvom SSH		
	monitorovanie záťaže diskového poľa v reálnom čase	monitorovanie záťaže diskového poľa v reálnom čase		
	pokiaľ sa na používanie týchto nástrojov/vlastností viaže licencia, Kupujúci požaduje jej dodanie v časovo neobmedzenej verzii na celú kapacitu diskového poľa	nástroj na správu diskového poľa je dodaný v časovo neobmedzenej verzii na celú kapacitu diskového poľa		
Redundantné komponenty	radiče diskového poľa	radiče diskového poľa		
	napájacie zdroje	napájacie zdroje		
	ventilátory	ventilátory		
Hot-Plug komponenty	radiče diskového poľa	radiče diskového poľa		
	pevné disky	pevné disky		
	zdroje napájania	zdroje napájania		
Inštalácia	ak to výrobca ponúkaného zariadenia vyžaduje v rámci záručných podmienok, súčasťou ponuky musí byť aj inštalácia hardvéru do LAN a SAN prostredia Kupujúceho, vrátane aktualizácie firmvéru	výrobca ponúkaného zariadenia nevyžaduje v rámci záručných podmienok inštaláciu, súčasťou ponuky je však aj inštalácia hardvéru do LAN a SAN prostredia Kupujúceho, vrátane aktualizácie firmvéru, ktorá bude vykonaná pracovníkmi Predávajúceho		
Kompatibilita	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré Kupujúci v súčasnosti používa		
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky		
Cena za celý predmet kúpy bez DPH v EUR			499 990	
Cena za celý predmet kúpy s DPH v EUR			599 998	