

Kúpna zmluva na nákup 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 „Zmluva“)

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. Pavol Sýkorčin, generálny tajomník služobného úradu

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: DATALAN, a.s.
Sídlo/miesto podnikania: 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. Zuzana Škodová Prochotská
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 Zmluvu:

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzatvárajú Zmluvu 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, switche a ďalšie komponenty“ zadávaná v kategórii č. 1 „Servery, stolové počítače a sieťové prvky“- výzva na predkladanie ponúk č. 6 (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 Zmluvy a sú mu známe všetky technické a kvalitatívne podmienky plnenia predmetu Zmluvy,
 - b) predmet Zmluvy je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho v súlade so Zmluvou, 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 6 „Vady Tovarů a záruka“ Zmluvy.
- 1.3 Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia Zmluvy nežadáva žiadnu časť plnenia podľa Zmluvy žiadnemu subdodávateľovi.
- 1.4 Predávajúci sa zaväzuje oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek a každú zmenu údajov každého svojho subdodávateľa podieľajúceho sa na plnení predmetu Zmluvy, a to v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, percentuálny podiel z hodnoty plnenia podľa Zmluvy, 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 tejto Zmluvy, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak sa naň taká povinnosť vzťahuje. Predávajúci je povinný Kupujúcemu najneskôr v 5. deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu Zmluvy, 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 aspoň po dobu trvania Zmluvy, ak sa táto povinnosť 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 Zmluvy 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 Zmluvy 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 Zmluvy a predmet kúpy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje v súlade so Zmluvou dodať Kupujúcemu predmet kúpy uvedený v prílohe č. 1 „Technická špecifikácia Tovar a cenník“ (ďalej aj „Tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar.
- 2.2 Kupujúci sa zaväzuje objednaný, riadne a včas dodaný Tovar prevziať v súlade so Zmluvou a za prevzatý Tovar zaplatiť Predávávúcemu cenu uvedenú podľa článku 4 a za podmienok uvedených v článku 5 tejto Zmluvy.
- 2.3 Tovar, ktorý dodá Predávajúci Kupujúcemu v súlade s touto Zmluvou, musí byť nový a nepoužitý.

Článok 3

Dodanie Tovar a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Zmluvné strany sú povinné do dvoch pracovných dní odo dňa účinnosti Zmluvy 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.
- 3.2 Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie prostredníctvom e-mailu adresy svojich oprávnených osôb oznámené v súlade s bodom 3.1. Až do oznámenia

kontaktných údajov oprávnených osôb zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie nasledovné adresy:

Kupujúci: oikt@mzv.sk

Predávajúci: jozef_moric@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.

- 3.3 Oprávnené osoby Kupujúceho sú oprávnené podpisovať a preberať písomnosti vo veciach týkajúcich sa plnenia Zmluvy, udeliť písomný súhlas s dodaním tovaru po častiach podľa bodu 3.5, dohodnúť termín dodania v lehote podľa bodu 3.6 a prevziať dodaný Tovar a podpísať preberací protokol.
- 3.4 Kupujúci vyhlasuje, že žiadna ním určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet Kupujúceho vo veci zmien Zmluvy, ukončenia platnosti Zmluvy, ako ani uzatvárať dodatky k Zmluve, ak na tieto úkony nebola osobitne splnomocnená.
- 3.5 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 Tovar aj po častiach; tým nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho dodať celý Tovar v lehote podľa bodu 3.6.
- 3.6 Predávajúci dodá Tovar do 8 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy. 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.
- 3.7 Ak Tovarom je technické zariadenie a zároveň aj rozširujúci komponent tohto zariadenia, zaväzuje sa Predávajúci zabezpečiť jeho inštaláciu pred jeho dodaním.
- 3.8 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 Tvaru a menný zoznam osôb zabezpečujúcich dodanie Tvaru, a to najneskôr 3 pracovné dni pred dodaním Tvaru v súlade so Zmluvou. Predávajúci sa zaväzuje strpieť a/alebo zaviazať každú osobu zabezpečujúcu dodanie Tvaru, aby strpela bezpečnostné kontroly svojej osoby a vozidla pri vjazde a výjazde do/z areálu Kupujúceho.

Článok 4

Kúpna cena

- 4.1 Kúpna cena podľa Zmluvy 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 4.3 Zmluvy konečná. K cene bude účtovaná DPH v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 4.2 Kúpna cena podľa Zmluvy pokrýva všetky nárokovateľné platby, výdavky, odmeny a náklady Predávajúceho spojené s plnením predmetu Zmluvy.
- 4.3 Celková cena za Tovar je dohodnutá vo výške 899 982 EUR bez DPH (slovom: osemstodeväťdesiatdeväťtisícdeväťstoosemdesiatdva eur bez DPH), 1 079 978,40 EUR s DPH (slovom: jedenmiliónsedemdesiatdeväťtisícdeväťstosedemdesiatosem eur a štyridsať eurocentov s DPH). Cena jednotlivých položiek Tvaru je uvedená v prílohe č. 1 „Technická špecifikácia Tvaru a cenník (ďalej aj „Príloha“) a ich súhrn spolu tvorí celkovú cenu za Tovar podľa tohto bodu.
- 4.4 Ak sa Predávajúci, ktorý v momente uzavretia Zmluvy nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí Zmluvy platiteľom DPH, kúpna cena uvedená bez DPH v bode 4.3 sa bude považovať za cenu s DPH od vzniku povinnosti Predávajúceho odvádzať DPH.
- 4.5 Nárok Predávajúceho na zaplatenie ceny Tvaru alebo časti Tvaru vzniká až jeho dodaním v súlade s článkom 3.

Článok 5

Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1 Platba kúpnej ceny sa realizuje prevodom na bankový účet Predávajúceho na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po tom, čo Kupujúci prevezme dodaný Tovar podľa článku 3. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci kúpnu cenu uhradí na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví Zmluvy. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že nie je oprávnený požadovať zaplatenie kúpnej ceny na iný bankový účet než ten, ktorý je uvedený v záhlaví Zmluvy; k zmene bankového účtu, na ktorý Kupujúci uhradí kúpnu cenu podľa Zmluvy môže dôjsť iba uzavretím dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude zmena čísla IBAN a/alebo kódu SWIFT (BIC) bankového účtu Predávajúceho v záhlaví Zmluvy.
- 5.2 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej riadneho doručenia Kupujúcemu.
- 5.3 Lehota splatnosti sa na účely Zmluvy považuje za dodržanú, ak v posledný deň lehoty splatnosti bude fakturovaná suma odpísaná z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
- 5.4 Faktúra vystavená Predávajúcim musí spĺňať náležitosti určené príslušnými právnymi predpismi a musí byť v súlade so Zmluvou, 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.

- 5.5 Predávajúci je povinný doručiť Kupujúcemu faktúru podľa tohto článku v listinnej podobe, a to v počte troch originálov. Povinnou prílohou vyhotovenia faktúry je preberací protokol.
- 5.6 Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry až momentom prevzatia Tovar u 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 prevzatého plnenia. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Predávajúci.
- 5.7 Okrem náležitostí faktúry vyžadovaných podľa tohto článku je Predávajúci povinný vo faktúre uviesť svoje IČO, DIČ, IČ DPH ak mu bolo pridelené, alebo údaje týmito údajom ekvivalentné v krajine sídla Predávajúceho, svoje obchodné meno, a názov banky, jej kód SWIFT/BIC, poštovú adresu sídla pobočky banky, kde je zriadený bankový účet, na ktorý Kupujúci v súlade s bodom 5.1 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.
- 5.8 Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavky ani zálohové platby.

Článok 6

Vady Tovar u a záruka

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tovar pri dodávke podľa článku 3 v čase ich prevzatia Kupujúcim, za vady, ktoré vzniknú po prevzatí Tovar u, ak sú spôsobené porušením povinnosti Predávajúceho, ako aj za vady vzniknuté počas záručnej doby.
- 6.2 S výnimkou odchyľnej úpravy uvedenej v Zmluve, pre zodpovednosť za vady a záruku za akosť Tovar u platia ustanovenia § 422 až 441 Obchodného zákonníka, s výnimkou ustanovení § 428, § 435 ods. 1 až 3, § 438 a § 441 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 6.3 Tovar má vady, ak
- a) nebol dodaný v dohodnutom množstve, type a kvalite podľa tejto Zmluvy a Prílohy,
 - b) nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy a Prílohy,
 - c) vykazuje zjavné vady, t. j. nespĺňa výrobcom deklarované vlastnosti a parametre.

- 6.4 Predávajúci poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť dodaného Tvaru. Záručná doba Tvaru je uvedená v Prílohe.
- 6.5 Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Tvaru Kupujúcim uvedeného v preberacom protokole.
- 6.6 Počas záručnej doby je Predávajúci povinný na základe písomnej reklamácie Kupujúceho, ktorú môže Kupujúci doručiť aj elektronickou poštou Predávajúcemu, bezodplatne a bezodkladne poskytnúť Kupujúcemu záručný servis, teda odstrániť reklamované vady Tvaru, 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.
- 6.7 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním reklamovanej vady do 48 hodín od momentu jej nahlásenia a vadu Tvaru odstrániť do 12 hodín od začiatku odstraňovania vady. Lehota na odstránenie vady uvedená v predchádzajúcej vete začína plynúť momentom príchodu Predávajúceho do sídla Kupujúceho alebo odovzdaním vadného Tvaru Predávajúcemu, ak sa odstraňovanie vady Tvaru podľa Zmluvy neuskutoční v sídle Kupujúceho, najneskôr však uplynutím 48 hodín od nahlásenia vady Tvaru. V prípade, že odstránenie vady závisí od poskytnutia opravy firmvéru/softvéru Tvaru zo strany výrobcu, Predávajúci je povinný vadu odstrániť inštaláciou zverejnenej opravenej verzie firmvéru/softvéru zo strany výrobcu a to do 12 hodín od zverejnenia opravenej verzie firmvéru/softvéru. Reklamované vady je Predávajúci povinný odstraňovať v mieste dodania Tvaru, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.8 Lehoty na odstránenie reklamovaných vád Tvaru podľa bodu 6.7 plynú počas pracovných dní od 8:00 do 16:00. Predávajúci vyhotoví písomný protokol o prevzatí Tvaru na účely odstránenia jeho vady a o vrátení Tvaru po odstránení jeho vady, v ktorom uvedie najmä špecifikáciu Tvaru, čas prevzatia a vrátenia Tvaru a stručný opis vady Tvaru a spôsob jej odstránenia.
- 6.9 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s odstránením reklamovaných vád Tvaru, 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 Tvaru, si je Kupujúci oprávnený bez obmedzenia alebo finančného limitu uplatniť u Predávajúceho.
- 6.10 Predávajúci je oprávnený odstrániť vadu Tvaru aj dodaním náhradného Tvaru. Ak Predávajúci odstraňuje vady Tvaru dodaním náhradného tovaru, je oprávnený dodať Kupujúcemu ako náhradný tovar aj tovar, ktorý je ekvivalentný vadnému tovaru, ak predloží Kupujúcemu potvrdenie výrobcu vadného Tvaru o ukončení výroby takého Tvaru alebo iné vyjadrenie výrobcu Tvaru o tom, že taký Tvar nie je viac možné dodať a súčasne sú jeho technické parametre a špecifikácie preukázateľne rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzaného vadného Tvaru. Náhradný Tvar musí byť nový a nepoužitý.

- 6.11 Kupujúci je oprávnený zasahovať do dodaného Tovarú počas záručnej doby s cieľom inštalácie doplnkových komponentov, ktoré nezabezpečuje Predávajúci. Takýto zásah do Tovarú nemá vplyv na záruku podľa tohto článku, ak zo strany Kupujúceho nedošlo k preukázateľnému poškodeniu Tovarú z dôvodu neodbornej manipulácie.
- 6.12 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 Tovarú.
- 6.13 V prípade opakovaného výskytu tej istej vady na Tovare a/alebo jeho časti (komponente), ktorá už bola Predávajúcim, Kupujúcim a/alebo výrobcem odstraňovaná minimálne trikrát môže Kupujúci žiadať o vrátenie peňazí za túto položku alebo jej výmenu za nový nepoužitý kus.

Článok 7

Sankcie

- 7.1 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s riadnym dodaním objednaného Tovarú bez väd, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Tovarú s DPH, s ktorým je Predávajúci v omeškaní s riadnym dodaním, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 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 6.12, 7.6 alebo bode 8.4, vznikne Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania aj opakovane.
- 7.3 Ak sa Predávajúci dostane do omeškania so začatím odstraňovania vady a/ alebo jej odstránením v lehote podľa bodu 6.7, Kupujúcemu vznikne právo na zmluvnú pokutu v sume 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania aj opakovane.
- 7.4 Ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Zmluvy takému subdodávateľovi, ktorý nie je zapísaný v registri podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní, hoci sa naň taká povinnosť vzťahuje, a/alebo ak Predávajúci zadá plnenie predmetu Zmluvy 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 % z celkovej ceny Tovarú uvedenej v bode 4.3 za každé jednotlivé také konanie aj opakovane.
- 7.5 Ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry, Predávajúci je oprávnený účtovať Kupujúcemu zákonné úroky z omeškania podľa príslušných platných právnych predpisov.
- 7.6 Zmluvnú pokutu uvedenú v bode 7.1 až 7.5 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 8

Trvanie a spôsob zániku Zmluvy

- 8.1 Zmluvu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade so Zmluvou alebo v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom, najmä § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.2 Predávajúci je v súlade s predchádzajúcim bodom oprávnený odstúpiť od Zmluvy z dôvodu neuhradenia ceny Tovar, 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.
- 8.3 Kupujúci môže odstúpiť od Zmluvy v prípadoch, ktoré stanovuje Obchodný zákonník, a/alebo 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,
 - h) z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho podľa bodu 8.5.
- 8.4 Predávajúci sa zaväzuje Kupujúceho písomne informovať o vzniku akejkoľvek skutočnosti podľa písm. a) až f) bodu 8.3, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci o takej skutočnosti dozvedel.
- 8.5 Kupujúci môže z dôvodu podstatného porušenia povinnosti Predávajúceho odstúpiť od Zmluvy. Za podstatné porušenie povinnosti Predávajúceho sa považuje najmä:
- a) ak Predávajúci poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť podľa bodu 1.4 a 1.5,
 - b) ak sa vyhlásenie Predávajúceho podľa bodu 1.3 ukáže byť nepravdivým,

- c) ak Predávajúci poruší svoju povinnosť vyplývajúcu mu zo Zmluvy s výnimkou situácie podľa písm. a) a b) tohto bodu, a k náprave nedôjde do 7 dní po uplynutí lehoty na splnenie jeho povinnosti.
- 8.6 Ak ktorákoľvek zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od Zmluvy, je Kupujúci povinný zaplatiť Predávajúcemu cenu za už Kupujúcim podľa bodu 3.5 Zmluvy prevzatý Tovar, pričom pre vyúčtovanie a úhradu ceny takéhoto Tvaru platia podmienky dohodnuté v Zmluve.
- 8.7 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 8.8 Oznámenie o odstúpení musí byť písomné a musí byť zaslané a doručené druhej zmluvnej strane spôsobom podľa bodu 9.1.

Článok 9

Komunikácia zmluvných strán

- 9.1 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.
- 9.2 Zmluvné strany určujú na účely písomnej komunikácie uskutočňovanej spôsobom podľa bodu 9.1 adresy svojich sídiel/miest podnikania uvedené v záhlaví Zmluvy. Kupujúci je oprávnený využiť na zasielanie písomnej komunikácie podľa bodu 9.1 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.
- 9.3 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 Tvaru podľa článku 6. „Vady Tvaru 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 tejto zmluve požaduje doručovanie spôsobom podľa bodu 9.1 alebo listinná forma, všetku korešpondenciu týkajúcu sa Zmluvy a jej plnenia je možné zasielať prostredníctvom e-mailu.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Zmluvu 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.
- 10.2 Neoddeliteľnou prílohou k Zmluve je príloha č. 1 „Technická špecifikácia Tovarů a cenník“.
- 10.3 Vzťahy neupravené Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike; rozhodným právom je právo Slovenskej republiky.
- 10.4 Zmluvné strany sa v súlade s čl. 6 Dohovoru OSN o medzinárodnej kúpe tovarů uverejneného oznámením Federálneho ministerstva zahraničných vecí č. 160/1991 Zb. dohodli na vylúčení aplikácie citovaného Dohovoru na ich zmluvný vzťah založený touto Zmluvou.
- 10.5 Na riešenie sporov zo Zmluvy sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 10.6 Zmluva je vypracovaná v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Predávajúci obdrží 2 rovnopisy a Kupujúci obdrží 3 rovnopisy.
- 10.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 10.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu 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. Pavol Sýkorčin
generálny tajomník služobného úradu

Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa

.....
Ing. Zuzana Škodová Prochotská
člen predstavenstva

Technická špecifikácia Tovarů a cenník**1 Osobný počítač**

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor alebo ekvivalent	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor	200	706	847,2
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	30 x 30 x 10 (Šírka x Hĺbka x Výška v centimetroch)	27 x 30 x 10 (Šírka x Hĺbka x Výška v centimetroch)			
Procesor	výkon v benchmarku Passmark CPU (https://www.cpubenchmark.net/) minimálne 8828 bodov	Intel Core i3-10300 3.7 GHz 4C 65W CPU			
RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 8GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory			
	minimálne 4 sloty	4 sloty			
	rozšíriteľné na minimálne 128 GB DDR4	rozšíriteľné na 128 GB DDR4			
Pevný disk	minimálne 480 GB	512 GB Solid State Drive			
	typ SSD	typ SSD			
Rozširujúce sloty :	minimálne: 1xPCIe x16, 1x PCIe x4, 2x PCIe M.2	1xPCIe x16, 1x PCIe x4, 2x PCIe M.2			
Optická mechanika	DVD +/-RW interná	DVD +/-RW interná			
Klávesnica	slovenská, s numerickou časťou, nízko profilové klávesy	slovenská, s numerickou časťou, nízko profilové klávesy - HP USB 320k Keyboard			
Myš	USB 2-Button Optical s kolieskom - scroll	USB 2-Button Optical s kolieskom - scroll			
Sieťový adaptér	integrovaný adaptér 100/1000 Mbps Ethernet, RJ45	integrovaný adaptér 100/1000 Mbps Ethernet, RJ45			

Grafická karta	integrovaná na doske, možnosť pripojenia 2 monitorov, minimálne 2x DP port	integrovaná na doske, možnosť pripojenia 2 monitorov, 2x DP port
Porty	minimálne 10 x USB, z toho minimálne 4x USB na prednom paneli a minimálne 7x USB minimálne 3.2 a minimálne 1x USB-C	10 x USB, z toho 5x USB na prednom paneli, 7x USB 3.2 a 1x USB-C
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	MS Windows 11 Pro 64-bit
Kompatibilita	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10
Iné	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
	možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu	možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu
	možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty	možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty
	integrovany senzor otvorenia skrinky so zámkom	integrovany senzor otvorenia skrinky so zámkom
	integrovaný security chip TPM 2.0	integrovaný security chip TPM 2.0

Záruka:		minimálne 4 roky	4 roky		
2	Rack server Typ 1				
	Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)
	Výrobca / Model	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF alebo ekvivalent	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF	10	11019
	CPU	výkon servera minimálne 233 pri osadení dvomi procesormi (socket), podľa benchmarku SPECint_rate_base2017 (https://www.spec.org/cpu2017/)	výkon servera 233 pri osadení dvomi procesormi (socket), podľa benchmarku SPECint_rate_base2017 (https://www.spec.org/cpu2017/)		13 222,8
		Kupujúci požaduje osadenie jedného CPU s možnosťou doplnenia druhého CPU	1 ks Intel Xeon-Gold 6226R (2.9 GHz/16-core/150W) s možnosťou doplnenia druhého CPU		
	RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 128 GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 128 GB		
		typ pamäte DDR4	typ pamäte DDR4		
		frekvencia pamäte minimálne 2666 MHz	frekvencia pamäte 2666 MHz		
		rozšíriteľná na minimálne 3 TB	rozšíriteľná na 3 TB		
	Rozširujúce sloty	minimálne: 6 slotov PCI-Express, Full-height, full-length slot pri osadení dvoma CPU, možnosť rozšírenia na minimálne 8 slotov PCI-Express Full-height, full-length slot, minimálne 1 voľný USB alebo SD slot vo vnútri servera	6 slotov PCI-Express, Full-height, full-length slot pri osadení dvoma CPU, možnosť rozšírenia na 8 slotov PCI-Express Full-height, full-length slot, 1 voľný USB aj 1 voľný SD slot vo vnútri servera		
	RAID	podpora SAS alebo SATA diskov	podpora SAS alebo SATA diskov		
		minimálne RAID 0, 1, 5, 6	RAID: 0/1/5/6/10/50/60/1 TP/10TP		
		vyrovnávací pamäť minimálne 2GB chránená batériou, flash alebo ekvivalentným spôsobom	vyrovnávací pamäť 2GB chránená flash		
	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, podpora PXE	4x 1Gbps Ethernet port, podpora PXE
	minimálne 2x 10Gbps Ethernet port, pripojenie typu SFP+	2x 10Gbps Ethernet port, pripojenie typu SFP+
	kupujúci požaduje dodať aj moduly SFP+ typu SR pre každý port	moduly SFP+ typu SR pre každý port
Fibre Channel	minimálne 2x Single port 16Gbps FC HBA	2x Single port 16Gbps FC HBA
Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch	servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch
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 max. 2U	výška 2U
	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 HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			
3 Rack server Typ 2					
Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	HPE ProLiant DL360 Gen10 alebo ekvivalent	HPE ProLiant DL360 Gen10	30	6750	8 100
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	1 ks Intel Xeon-Bronze 3204(1.9 GHz/6-core/85W) s možnosťou doplnenia druhého CPU			
RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 96 GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 96 GB			
	typ pamäte DDR4	typ pamäte DDR4			
	frekvencia pamäte minimálne 2666 MHz	frekvencia pamäte 2666 MHz			
	rozšíriteľná na minimálne 3 TB	rozšíriteľná na 3 TB			
Rozširujúce sloty	minimálne: 3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU, minimálne 1 voľný USB alebo SD slot vo vnútri servera	3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU, 1 voľný USB aj 1 voľný SD slot vo vnútri servera			
RAID	podpora SAS alebo SATA diskov	podpora SAS alebo SATA diskov			
	minimálne RAID 0, 1, 5, 6	RAID: 0/1/5/6/10/50/60/1 TP/10TP			
	vyrovnávacia pamäť minimálne 2GB chránená batériou, flash alebo ekvivalentným spôsobom	vyrovnávacia pamäť 2GB chránená flash			
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, podpora PXE	4x 1Gbps Ethernet port, podpora PXE
Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a firmvér edícií pre blade servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch	servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a firmvér edícií pre blade servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch
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 HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky

4 Rack server Typ 3

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	HPE ProLiant DL360 Gen10 alebo ekvivalent	HPE ProLiant DL360 Gen10	15	5030	6 036
Platforma	mikroprocesor typu x86 (alebo ekvivalentný)	mikroprocesor typu x86			
Počet procesorových jadier per socket	minimálne 6	6			
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	1 ks Intel Xeon-Bronze 3204 (1.9 GHz/6-core/85W) s možnosťou doplnenia druhého CPU			
Počet osadených procesorových jadier	minimálne 6	6			
RAM	veľkosť osadenej operačnej pamäte minimálne 64 GB	veľkosť osadenej operačnej pamäte 64 GB			
	rozšíriteľná na minimálne 3 TB	rozšíriteľná na 3 TB			
Rozširujúce sloty	minimálne: 3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU, minimálne 1 voľný USB alebo SD slot vo vnútri servera	3 sloty PCI-Express 3.0 pri osadení dvoma CPU, 1 voľný USB aj 1 voľný SD slot vo vnútri servera			
HW RAID radič diskov	podpora 12 Gbps SAS	podpora 12 Gbps SAS			
	minimálne 2 intrerné porty	2 intrerné porty			
	podpora RAID 0, 1, 5	podpora RAID 0, 1, 5			
	možnosť rozšíriť o kryptovanie	možnosť rozšíriť o kryptovanie			
Pozície pre pevné disky	minimálne 8 pozícií pre disky typu SAS, SATA a SSD, všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné	8 pozícií pre disky typu SAS, SATA a SSD, všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné			
Rozšíriteľnosť pevných diskov	možnosť rozšírenia interných diskov servera na minimálne 10	možnosť rozšírenia interných diskov servera na 10			
Osadené HDD	minimálne 3x 1,2 TB	3x 1,2 TB			
	typ SAS	typ SAS			
	každý osadený HDD minimálne 10 000 otáčok za minútu	každý osadený HDD 10 000 otáčok za minútu			

Sieťový adaptér	minimálne 4 x 1000 Mbps RJ45, podpora PXE	4 x 1000 Mbps RJ45, podpora PXE			
Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a firmvér edícií pre blade servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch	servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera, vzdialený prístup na grafickú konzolu servera, 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. Zároveň umožňuje centrálnie riešiť aktualizáciu ovládačov a firmvér edícií pre blade servery, centrálnie sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o hardvérových incidentoch			
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 HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			
5 Switch Typ 1 - 8p					
Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)

			100	744	892,8
Výrobca / Model	Aruba 2530 8 Switch - J9783A alebo ekvivalent	Aruba 6000 12G Class4 PoE 2G/2SFP 139W Switch			
Prevedenie	1U	1U			
Počet Eth. rozhraní	minimálne 8 portov 10/100 Mbps	12 portov 10/100/1000 Mbps			
Ostatné rozhrania	minimálne 2 dual-personality porty; možnosť osadiť buď RJ-45 10/100/1000 port alebo SFP	2 dual-personality porty; možnosť osadiť buď RJ-45 10/100/1000 port alebo SFP			
Priepustnosť	minimálne 4.1 Mbps (64-byte packets)	23,8 Mbps (64-byte packets)			
Prepínací výkon	minimálne 5,6 Gbps	32 Gbps			
Mac adres. tabuľka	minimálne 8192 záznamov	8192 záznamov			
Manažment	Web management, command-line interface; Out-of-band management (serial RS-232C alebo MicroUSB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; SNMPv1, v2c, Port mirroring, Network Time Protocol (NTP), Manual network time configuration, Default DHCP client mode	Web management, command-line interface; Out-of-band management (serial RS-232C alebo MicroUSB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; SNMPv1, v2c, Port mirroring, Network Time Protocol (NTP), Manual network time configuration, Default DHCP client mode			
Ventilátor	Bez ventilátorov na chladenie	Bez ventilátorov na chladenie			
Ďalšie functionality	Traffic prioritization, IEEE 802.1p/Q, Auto-MDI/MDIX, IEEE 802.3X flow control, Loop protection, SFP ports for fiber connectivity, Secure Sockets Layer (SSL), Automatic denial-of-service protection, Half-/full-duplex auto-negotiating capability on every port, IGMP snooping, VLAN support and tagging, Jumbo packet support, RSTP, Link aggregation	Traffic prioritization, IEEE 802.1p/Q, Auto-MDI/MDIX, IEEE 802.3X flow control, Loop protection, SFP ports for fiber connectivity, Secure Sockets Layer (SSL), Automatic denial-of-service protection, Half-/full-duplex auto-negotiating capability on every port, IGMP snooping, VLAN support and tagging, Jumbo packet support, RSTP, Link aggregation			
Kompatibilita	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			

Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			
6 Switch Typ 2 - 24p					
Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	Aruba 2530 24G Switch (J9776A) alebo ekvivalent	Aruba 6000 24G 4SFP Switch	20	1121	1 345,2
Prevedenie	1U	1U			
Počet Eth. rozhraní	minimálne 24 portov 10/100/1000	24 portov 10/100/1000			
Ostatné rozhrania	minimálne 4 SFP ports + osadený minimálne 1G SFP RJ45 Transceiver (1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver)	4 SFP ports + osadený 1G SFP RJ45 Transceiver (1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver)			
Priepustnosť	minimálne 41.6 Mbps (64-byte packets)	41.6 Mbps (64-byte packets)			
Prepínací výkon	minimálne 56 Gbps	56 Gbps			
Mac adres. tabuľka	minimálne 8192 záznamov	8192 záznamov			
Manažment	Web management, SNMPv1, v2c, Port mirroring, Network Time Protocol (NTP), Manual network time configuration, Default DHCP client mode	Web management, SNMPv1, v2c, Port mirroring, Network Time Protocol (NTP), Manual network time configuration, Default DHCP client mode			
Kit	univerzálny na osadenie do racku	univerzálny na osadenie do racku			
Ďalšie functionality	Traffic prioritization, IEEE 802.1p/Q, Auto-MDI/MDIX, IEEE 802.3X flow control, Loop protection, SFP ports for fiber connectivity, Secure Sockets Layer (SSL), Automatic denial-of-service protection, Half-/full-duplex auto-negotiating capability on every port, IGMP snooping, VLAN support and tagging, Jumbo packet support, RSTP, Link aggregation	Traffic prioritization, IEEE 802.1p/Q, Auto-MDI/MDIX, IEEE 802.3X flow control, Loop protection, SFP ports for fiber connectivity, Secure Sockets Layer (SSL), Automatic denial-of-service protection, Half-/full-duplex auto-negotiating capability on every port, IGMP snooping, VLAN support and tagging, Jumbo packet support, RSTP, Link aggregation			
Kompatibilita	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			

Záruka		minimálne 4 roky	4 roky			
7	Switch Typ 3 - 24p PoE					
	Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
	Výrobca / Model	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Switch (JL255A) alebo ekvivalent	Aruba 6200F 24G CL4 4SFP+370W Switch	60	2520	3024
	Prevedenie	1U	1U			
	Počet Eth. rozhraní	minimálne 24x RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty	24x RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty			
	PoE power	minimálne 370 W PoE+	370 W PoE+			
	Dodatočné porty	minimálne 1 dual-personality serial port možnosť osadiť buď RJ-45 alebo USB micro-B	4x porty - 1x USB-C (USB micro-B) Console Port, 1 x RJ 45 OOBM, 1x USB Type-A Host port, 1x Bluetooth pre použitie s Aruba CX mobile			
	Rozšírenie	minimálne 4 x SFP+ porty	4 x SFP+ porty			
	Priepustnosť	minimálne 95,2 Mbps	95,2 Mbps			
	Prepínací výkon	minimálne 128 Gbps	128 Gbps			
	Mac adres. tabulka	minimálne 16 000 záznamov	16 000 záznamov			
	Veľkosť smerovacej tab.	minimálne 2 000 záznamov IPv4	2 048 záznamov IPv4			
	Manažment	podpora WEB GUI ssh, CLI, podpora SNMP v1, v2,v3 , Sylog, SFTP	podpora WEB GUI ssh, CLI, podpora SNMP v1, v2, v3, Sylog, SFTP			
	Podpora VLAN	dovoľuje použiť minimálne 4	dovoľuje použiť 4094 VLAN			
	Kit	univerzálny na osadenie do racku	univerzálny na osadenie do racku			

Ďalšie functionality	BPDU filtering, BPDU protection, Loop guard, Multile STP VLAN, spätná kompat. na PVST+, podpora Rapid STP, Root Guard, UDLD, Link aggregation, VxLAN, DHCP v6 client option, flow control, ICMP rate limiting, podpra pre OpenFlow 1.3, DHCP option 82, DHCP relay, DHCP v6 relay, podpora ECMP, IGMP v3, podpora OSPF, RIP v1, v2, podpora ACL, ARP attack detection, DHCP snooping, dynamic ARP protection, MAC autentif., 802.1x, podpora pre RADIUS TACACS+, web base autentif.	BPDU filtering, BPDU protection, Loop guard, Multile STP VLAN, spätná kompat. na PVST+, podpora Rapid STP, Root Guard, UDLD, Link aggregation, VxLAN, DHCP v6 client option, flow control, ICMP rate limiting, podpra pre OpenFlow 1.3, DHCP option 82, DHCP relay, DHCP v6 relay, podpora ECMP, IGMP v3, podpora OSPF, RIP v1, v2, podpora ACL, ARP attack detection, DHCP snooping, dynamic ARP protection, MAC autentif., 802.1x, podpora pre RADIUS TACACS+, web base autentif.			
Kompatibilita	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			

8 Switch Typ 4 - 48p PoE

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL256A) alebo ekvivalent	Aruba 6200F 48G CL4 4SFP+370W Switch	20	4419	5302,8
Prevedenie	1U	1U			
Počet Eth. rozhraní	minimálne 48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ portov	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ portov			
PoE power	minimálne 370 W PoE+	370 W PoE+			
Dodatočné porty	minimálne 1 dual-personality serial port možnosť osadiť buď RJ-45 alebo USB micro-B	4 porty - 1x USB-C (USB micro-B) Console Port, 1 x RJ 45 OOBM, 1x USB type-A Host port, 1x Bluetooth pre použitie s Aruba CX Mobile			
Rozšírenie	minimálne 4 x SFP+ porty	4 x SFP+ porty			
Priepustnosť	minimálne 112 Mbps (64-byte packets)	130,9 Mbps (64-byte packets)			

Prepínací výkon	minimálne 176 Gbps	176 Gbps			
Mac adres. tabulka	minimálne 16 000 záznamov	16 000 záznamov			
Veľkosť smerovacej tab.	minimálne 2 000 záznamov IPv4	2 048 záznamov IPv4			
Manažment	podpora WEB GUI ssh, CLI, podpora SNMP v1, v2, v3, Syslog, SFTP	podpora WEB GUI ssh, CLI, podpora SNMP v1, v2, v3, Syslog, SFTP			
Podpora VLAN	dovoľuje použiť minimálne 4094 VLAN	dovoľuje použiť 4094 VLAN			
Kit	univerzálny na osadenie do racku	univerzálny na osadenie do racku			
Ďalšie functionality	BPDU filtering, BPDU protection, Loop guard, Multile STP VLAN, spätná kompat. na PVST+, podpora Rapid STP, Root Guard, UDLD, Link aggregation, VxLAN, DHCP v6 client option, flow control, ICMP rate limiting, podpora pre OpenFlow 1.3, DHCP option 82, DHCP relay, DHCP v6 relay, podpora ECMP, IGMP v3, podpora OSPF, RIP v1, v2, podpora ACL, ARP attack detection, DHCP snooping, dynamic ARP protection, MAC autentif., 802.1x, podpora pre RADIUS TACACS+, web base autentif.	BPDU filtering, BPDU protection, Loop guard, Multile STP VLAN, spätná kompat. na PVST+, podpora Rapid STP, Root Guard, UDLD, Link aggregation, VxLAN, DHCP v6 client option, flow control, ICMP rate limiting, podpora pre OpenFlow 1.3, DHCP option 82, DHCP relay, DHCP v6 relay, podpora ECMP, IGMP v3, podpora OSPF, RIP v1, v2, podpora ACL, ARP attack detection, DHCP snooping, dynamic ARP protection, MAC autentif., 802.1x, podpora pre RADIUS TACACS+, web base autentif.			
Kompatibilita	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10, ktoré kupujúci v súčasnosti používa	so servermi HP ProLiant BL460C G8, HPE ProLiant DL360 Gen 10, HPE ProLiant DL380 Gen10 a HPE ProLiant DL580 Gen 10			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			
9 Základná doska do servera					
Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	HP MOTHERBOARD FOR HP PROLIANT BL460C G8 / WS460C G8 (GEN8) - SYSTEM BOARD alebo ekvivalent	HP MOTHERBOARD FOR HP PROLIANT BL460C G8 / WS460C G8 (GEN8) - SYSTEM BOARD	1	1760	2112

Počet pamäťových slotov	minimálne 16	16			
Typ RAM	maximálne DDR3-1600	DDR3-1600			
Počet podporovaných procesorov	minimálne 2	2			
Počet PCI slotov	minimálne 2	2			
Typ PCI slotov	Mezzanine I/O sloty (PCI-E 3.0)	Mezzanine I/O sloty (PCI-E 3.0)			
Prevedenie	prevedenie umožňujúce jej bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v serveri HP PROLIANT BL460C G8 / WS460C G8 (GEN8), ktorý kupujúci v súčasnosti používa	prevedenie umožňujúce jej bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v serveri HP PROLIANT BL460C G8 / WS460C G8 (GEN8)			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			

10 **UPS**

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	Požiadavky kupujúceho spĺňa napr. EATON UPS 9SX 3000 VA Rack 2U alebo APC Smart-UPS 3000 VA LCD RM 2U 230 V	Eaton 9SX 3000I Rack2U	20	1615	1938
Prevedenie	2U rack	2U rack			
Napájanie	230 V	200 -276V bez obmedzení výkonu			
Skutočný výkon	2700 W	2700 W			
Výstupné pripojenia	minimálne 1x IEC 320 C19 (16A)	1x IEC 320 C19 (16A)			
	minimálne 8x IEC 320 C13 (10A)	8x IEC 320 C13 (10A)			
Vstupný konektor	C20	1x IEC C20 (16A)			
Manažment	možnosť rozšíriť o management modul	možnosť rozšíriť o management modul			
Rozšírenie	možnosť rozšíriť o ďalšie minimálne 4 batériové moduly (ERM)	možnosť rozšíriť o ďalšie 4 batériové moduly (ERM) - 9SXEBM72R			
Záruka	minimálne 4 roky	4 roky			

11 **HDD**

Parameter	Požiadavka Kupujúceho	Ponuka Predávajúceho	Počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Cena za 1 kus (v EUR s DPH)
Výrobca / Model	WD 20EFRX RED SATA (3,5 palcov) alebo ekvivalent	HDD 2 TB WD20EFZX Red Plus 128MB SATAIII 5400 rpm	2	91	109,2
Kapacita	minimálne 2 TB	2 TB			
Typ HDD	NAS	NAS			
Typ rozhrania	SATA	SATA III			

Formát	3,5 palca	3,5 palca			
Prevedenie	prevedenie umožňujúce jeho bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v diskovom poli Synology RackStation RS2414+, DSM version: DMS 7.0.1.-42218, ktorý kupujúci v súčasnosti používa	prevedenie umožňujúce jeho bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v diskovom poli Synology RackStation RS2414+, DSM version: DMS 7.0.1.-42218			
Záruka	minimálne 2 roky	2 roky			
Cena za celý predmet kúpy bez DPH v EUR			899 982		
Cena za celý predmet kúpy s DPH v EUR			1 079 978,4		