

SMLOUVA NA DODÁVKU SERVERŮ S PROCESORY POWER A SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY

evidovaná u Kupujícího pod č. SML2022124, č. j. SPCSS-07690/2022

evidovaná u Prodávajícího pod č. GCS_13123_022/2022

Smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

pod sp. zn. A 76922

zastoupený: [REDACTED]

IČO: 03630919

DIČ: CZ03630919

ID datové schránky: ag5uunk

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

GC System a.s.

se sídlem: Špitálka 41/113, 602 00 - Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1927

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 64509826

DIČ: CZ 64509826

ID datové schránky: euzd8mg

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a příslušnými ustanovení zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) tuto

Smlouvu na dodávku serverů s procesory Power a související služby

(dále jen „**Smlouva**“)

PREAMBULE

Kupující provedl zadávací řízení formou dynamického nákupního systému dle § 138 a 139 ZZVZ k veřejné zakázce „*Dynamický nákupní systém – nákup serverů s procesory Power*“ (dále jen „**Zadávací řízení**“ nebo „**DNS**“). V rámci DNS následně Kupující učinil výzvu k podání nabídek za účelem uzavření této Smlouvy (dále jen „**Výzva**“). Tato Smlouva je uzavřena s Prodávajícím na základě výsledku vyhodnocení nabídek dodavatelů podaných v rámci Výzvy. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 OZ předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Kupující prohlašuje, že:
 - 1.1.1 je státním podnikem existujícím podle českého právního řádu; a
 - 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.2.1 je podnikatelem dle ust. § 420 a násl. Občanského zákoníku;
 - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.2.3 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatel o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;
 - 1.2.4 je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy;
 - 1.2.5 se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění dle této Smlouvy, jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci plnění dle této Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění dle této Smlouvy za maximální smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky;
 - 1.2.6 mu v poskytování plnění dle této Smlouvy nebrání stav nouze či jiná opatření přijatá vládou ČR v souvislosti s prokázáním výskytu koronaviru /označovaný jako SARS CoV-2/ na území České republiky (dále jen „**Opatření**“);
 - 1.2.7 že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
 - 1.2.8 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění dle této Smlouvy vztahují;
 - 1.2.9 si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci předmětu této Smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 ZZVZ. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této Smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této Smlouvy podílejí, zajistit dodržování platných a účinných pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí;

- 1.2.10 v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost vydaným podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 21. 3. 2022, sp. zn. 350–401/2022, č. j. 3381/2022-NÚKIB-E/350 (dále jen „**Varování NÚKIB**“), nemá významný vztah k Ruské federaci, tj.:
- 1.2.10.1 nemá sídlo v Ruské federaci;
 - 1.2.10.2 není závislý na dodávkách z území Ruské federace;
 - 1.2.10.3 plnění dle Smlouvy nebude dodáváno prostřednictvím pobočky Poskytovatele v Ruské federaci;
 - 1.2.10.4 plnění dle Smlouvy nemá svůj vývoj či výrobu lokalizovanou v Ruské federaci;
 - 1.2.10.5 jeho významní dodavatelé ve smyslu § 2 písm. n) VoKB nepoužívají ICT služby či produkty závislé na dodavatelích s významným vztahem k Ruské federaci;
- 1.2.11 v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, není:
- 1.2.11.1 ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - 1.2.11.2 právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v bodě 1.2.11.1 tohoto pododstavce, nebo
 - 1.2.11.3 fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v bodě 1.2.11.1 tohoto pododstavce nebo bodě 1.2.11.2 tohoto pododstavce,
- a to včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu ZZVZ, pokud představují více než 10 % hodnoty plnění Veřejné zakázky, nebo společně s nimi. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínek dle bodů 1.2.11.1 až 1.2.11.3 tohoto pododstavce, zavazuje se Poskytovatel bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Kupujícího;
- 1.2.12 ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (dále jen „**Nařízení č. 269/2014**“), není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení č. 269/2014. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínky dle věty první tohoto pododstavce, zavazuje se Poskytovatel bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Kupujícího.

- 1.3 Smluvní strany souhlasí s tím, že označování dokumentů vzniklých na základě této Smlouvy bude probíhat v souladu s metodikou Traffic Light Protocol (dostupná na webových stránkách <https://www.first.org/tlp/>). Dokumenty budou označeny příznakem, který stanoví podmínky použití informací v těchto dokumentech.
- 1.4 Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejich příloh a dodatků, přikládán.

II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je zajištění dodání serverů s procesory Power, tj. jednotlivých typů serverových technologií (HW a SW komponenty), kdy primárním cílem Kupujícího je zajistit dodání Serverů pro rozvoj vysoce dostupné platformy Kupujícího pro provozování informačních systémů. Veškeré ve Smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky na plnění musí být primárně vykládány tak, aby Kupující realizací předmětu plnění Prodávajícím dosáhl zde uvedeného cíle.
- 2.2 Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího zajistit Kupujícímu dodání (do místa plnění vč. dopravy) serverových technologií (HW a SW komponenty), vč. jejich příslušenství, SW licencí, dokladů nezbytných k jejich užívání, to vše dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Servery**“), případně včetně HW maintenance a/nebo SW maintenance (dále jen „**Maintenance**“), je-li Maintenance uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, to vše v souladu s dalšími požadavky Objednatelů definovanými touto Smlouvou (dále jen „**Plnění**“). Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k dodaným hmotným částem Plnění.
- 2.3 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Maintenance v rámci servisního programu výrobce Serverů, ke kterým je příslušná Maintenance poskytována.
- 2.4 Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Kupujícího za řádně a včas poskytnuté Plnění uhradit Prodávajícímu cenu dle čl. IV této Smlouvy.
- 2.5 Kupující se rovněž zavazuje poskytnout Prodávajícímu veškerou součinnost potřebnou pro řádné poskytnutí Plnění dle této Smlouvy.
- 2.6 Prodávající se zavazuje poskytnout Plnění v souladu s touto Smlouvou, veškerými přílohami k této Smlouvě, jakož i Dokumenty Zadávacího řízení. V případě rozporu vyjmenovaných podkladů mají přednost ustanovení Smlouvy. V případě rozporů příloh Smlouvy a Dokumentů Zadávacího řízení, mají přednost ustanovení příloh.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem platného certifikátu/osvědčení výrobce Serverů dokládajícím, že je certifikovaným partnerem výrobce Serverů pro dodávky Serverů v ČR, nebo že je přímo výrobcem Serverů či jeho pobočkou v ČR (dále jen „**Certifikát**“). Prostou kopii Certifikátu se zavazuje předložit Objednateli při uzavření Smlouvy. Poskytovatel je povinen splňovat podmínku vlastnictví platného Certifikátu za uvedených podmínek po celou dobu účinnosti Smlouvy.
- 2.8 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými dalšími potřebnými oprávněními pro poskytnutí Plnění.

- 2.9 Prodávající prohlašuje, že veškeré části Plnění dodané dle této Smlouvy jsou nové včetně veškerých součástí a příslušenství, originálně zabalené, a že vyhovují všem technickým, licenčním (autorským) a zdravotním platným normám. Prodávající se zavazuje dodat spolu s HW rovněž písemný návod v českém jazyce informující Kupujícího o vlastnostech Serverů, o způsobu skladování, použití a údržbě Serverů a o nebezpečí, které vyplývá z jejich nesprávného použití nebo údržby. Jestliže je s ohledem na povahu Serverů nezbytný určitý způsob jejich užívání, je Poskytovatel povinen zajistit, aby tyto informace byly obsaženy rovněž v příloženém písemném českém návodu a aby byly srozumitelné.
- 2.10 Servery musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ zboží.
- 2.11 Součástí dodávky Serverů budou veškeré potřebné licence nutné pro bezpečný a bezvadný provoz Serverů, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy. Maintenance všech potřebných licencí a dílů bude součástí Ceny za Podporu, vyjma licencí a dílů u nichž je výslovně uvedeno, že nejsou požadovány.
- 2.12 Prodávající se zavazuje Plnění poskytovat sám nebo s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.13 Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavatelé Prodávajícím nezbavuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné poskytování Plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavatelé, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám. Prodávající se zavazuje realizovat část plnění poddodavatelem, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace v Zadávacím řízení, a to alespoň v takovém rozsahu, v jakém tento poddodavatel prokázal kvalifikaci za Prodávajícího.

III. MÍSTO, TERMÍN A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví Smlouvy, kde budou dodány 2 ks Serverů vč. Maintenance a provozovna Kupujícího na adrese Č sl. Armády 1060, 250 91 Zeleneč, kde budou dodány 2 ks Serverů vč. Maintenance (dále jen „**Místo plnění**“), to vše v rozsahu Přílohy č. 1 Smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat Plnění do 6 týdnů od okamžiku účinnosti Smlouvy a zajistit poskytování Maintenance k předmětným částem Plnění dle Přílohy č. 1 ode dne podpisu Předávacího protokolu dle odst. 3.5 tohoto článku bez výhrad.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Plnění včetně dokladů, které jsou nutné k převzetí a k užívání, a to zejména:
- 3.3.1 technické dokumentace zboží;
 - 3.3.2 návod k obsluze a montáži v jazyce českém nebo anglickém;
 - 3.3.3 prohlášení výrobce o shodě;
 - 3.3.4 dodací list;
- všechny uvedené dokumenty Kupující požaduje v tištěné nebo elektronické podobě (na vhodném médiu a v některém z následujících formátů - .pdf; .html; soubory Microsoft Office; .txt;), případně odkaz na webové stránky v síti Internet včetně přístupových údajů – jméno, heslo apod. – nutných pro jejich stažení či online prohlížení). Prohlášení výrobce o shodě Kupující požaduje v listinné podobě.

- 3.4 Prodávající se zavazuje informovat Oprávněnou osobu Kupujícího o přesném termínu provedení Plnění (s uvedením konkrétního dne a hodiny) prostřednictvím e-mailové zprávy, a to alespoň 2 pracovní dny předem. Termín Plnění nesmí být stanoven na jiný den než pracovní, a to pouze v pracovní době, přičemž za pracovní dobu se považuje doba od pondělí do pátku od 8 do 16 hodin (dále jen „**Pracovní doba**“).
- 3.5 O dodání Plnění bude sepsán předávací protokol, podepsaný Kupujícím a Prodávajícím (dále jen „**Předávací protokol**“), jehož vzor je součástí Přílohy č. 3 Smlouvy. V případě Předávacího protokolu vyhotoveného v elektronické podobě s elektronickými podpisy Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a v případě Předávacího protokolu v listinné podobě bude Předávací protokol vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení obdrží Prodávající. V případě, že bude mít Kupující k dodanému Plnění výhrady, zavazuje se je uvést do Předávacího protokolu. Nesouhlasí-li Prodávající s uvedenými výhradami je povinen je písemně v Předávacím protokolu rozporovat. Nerozporuje-li Prodávající výhrady uvedené Kupujícím v Předávacím protokolu, má se za to, že s výhradami souhlasí. Kupující i Prodávající jsou povinni stvrdit obsah Předávacího protokolu svým jménem a podpisem. V případě, že Předávací protokol obsahuje výhrady Kupujícího, zavazuje se Prodávající odstranit výhrady ve lhůtě a způsobem uvedeným Kupujícím v Předávacím protokolu. Po odstranění výhrad sepíše Kupující a Prodávající nový Předávací protokol bez výhrad.
- 3.6 Prodávající se zavazuje provést před provedením dodávky Serverů, zabalení Serverů obalem, který zajistí jeho ochranu před poškozením.
- 3.7 Kupující nabývá vlastnické právo k hmotným částem Plnění jejich převzetím v Místě plnění na základě Předávacího protokolu podepsaného Poskytovatelem a Objednatelem (bez ohledu na eventuální výhrady), přičemž tímto okamžikem dochází rovněž k přechodu nebezpečí škody na předmětných hmotných částech Plnění na Kupujícího.
- 3.8 V rámci Plnění se Prodávající zavazuje rovněž zajistit ekologickou likvidaci veškerého odpadu, který vznikne při dodání Serverů vč. předání protokolu o ekologické likvidaci.
- 3.9 Prodávající se zavazuje, že jakékoliv zásahy do infrastruktury Objednatele, včetně oprav závad, musí být prováděny vždy s vědomím a v součinnosti s Objednatelem a Objednatel musí zásah dopředu odsouhlasit.
- 3.10 Poskytovatel se zavazuje při servisních zásazích v rámci Maintenance postupovat tak, aby nedošlo k poškození nastavení infrastruktury a dat Objednatele.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodání Plnění celkovou cenu ve výši 35 122 004 Kč bez DPH (dále jen „**Cena za Plnění**“) určenou podle jednotkových cen uvedených v Příloze č. 4 Smlouvy.
- 4.2 Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 4.3 DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Výše uvedená Cena za Plnění je sjednána dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací Plnění, zejm. instalaci, implementaci, konfiguraci, dokumentaci, dopravu, cestovné, náklady související s dopravou do Místa plnění, se zabalením, s opatřením návodem apod.

- 4.5 Cena za Plnění bude uhrazena na základě faktury vystavené Prodávajícím, přičemž Prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve první den následující po dni podpisu Předávacího protokolu bez výhrad Kupujícím a Prodávajícím. Přílohou faktury bude kopie (scan) Předávacího protokolu bez výhrad. Cena za Plnění bude uhrazena jednorázově.
- 4.6 Prodávající doručí každou fakturu vyúčtovanou dle Smlouvy elektronicky na e-mailovou adresu: **epodatelna@spcss.cz** nebo prostřednictvím datové schránky Kupujícího.
- 4.7 Každá faktura dle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku a v případě, že jde o daňový doklad, také náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat:
- 4.7.1 přesnou specifikaci Plnění, za které je fakturováno;
 - 4.7.2 číslo Smlouvy;
 - 4.7.3 Cenu za Plnění bez DPH a s DPH;
 - 4.7.4 rozpis jednotlivých položek;
 - 4.7.5 úplné bankovní spojení Prodávajícího, přičemž číslo účtu musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Smlouvy nebo číslu účtu v registru plátců DPH, popř. řádně oznámenému číslu účtu postupem dle této Smlouvy.
- 4.8 Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury Kupujícímu.
- 4.9 Pokud nebude faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené požadované údaje či bude chybět některá z příloh, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů, aniž by došlo k prodlení s její úhradou. Ode dne doručení opravené faktury běží Kupujícímu nová lhůta splatnosti v délce 30 kalendářních dnů.
- 4.10 V případě uvedení odlišných bankovních údajů na faktuře mají přednost údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo číslo účtu v registru plátců DPH, a to až do doby řádného oznámení změny bankovních údajů postupem dle této Smlouvy.
- 4.11 Prodávající bere na vědomí, že Kupující neposkytuje zálohy na poskytnutí Plnění.
- 4.12 Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl o tom, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající o tomto informovat Kupujícího, a to do 2 pracovních dnů od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Prodávající Nespolehlivým plátcem, může uhradit Kupující Prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu až po písemném doložení Prodávajícího o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 4.13 Nad rámec výše uvedeného se Poskytovatel rovněž zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje Plnění, resp. jeho část dle této Smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za Plnění, resp. jeho část, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní Plnění, resp. jeho část.

V.PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Prodávající a Kupující jsou povinni si poskytovat součinnost a vzájemně se informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Smlouvy.
- 5.2 Kupující se zavazuje za řádné a včas poskytnuté Plnění zaplatit cenu za Plnění dle podmínek této Smlouvy.

- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytnout Plnění řádně, včas a s odbornou péčí a v souladu se zájmy Kupujícího, jakož i právními předpisy. Má-li Prodávající pochybnost, zda zamýšlený úkon je či není ve prospěch Kupujícího, je povinen o této skutečnosti Kupujícího neprodleně informovat a vyžádat si jeho stanovisko, jak v dané záležitosti postupovat. V případě, že pokyny Kupujícího budou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, bude Prodávající na tuto skutečnost povinen Objednatele upozornit. Bude-li Kupující na takovém pokynu trvat, bude Prodávající oprávněn splnění pokynu odmítnout.
- 5.4 Prodávající se zavazuje, že bude při plnění této Smlouvy dodržovat obecně závazné právní předpisy a bude se řídit organizačními pokyny Kupujícího.
- 5.5 Prodávající je povinen poskytnout Plnění dle této Smlouvy na své náklady a na své nebezpečí.
- 5.6 Kupující je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy pověřeným zaměstnancem.
- 5.7 Veškeré činnosti v rámci poskytování Plnění budou plánovány s ohledem na minimalizaci rizik a s vyloučením odstávek provozu Kupujícího.
- 5.8 Prodávající se zavazuje mít po celou dobu účinnosti Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s poskytováním Plnění Kupujícímu, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění minimálně 15 000 000 Kč. Na požádání je Prodávající povinen Kupujícímu takovou pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát osvědčující uzavření takové pojistné smlouvy bezodkladně předložit.
- 5.9 Prodávající se zavazuje dodržovat režimová opatření související se zajištěním bezpečnosti v objektech Kupujícího.
- 5.10 Prodávající se zavazuje provést řádné seznámení všech svých zaměstnanců a případných jiných osob podílejících se na poskytování Plnění dle této Smlouvy prostřednictvím Prodávajícího (dále jen „**Pracovníci Prodávajícího**“) se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními a zvláštními předpisy platnými pro objekt, do kterého Prodávající bude vstupovat v souvislosti s poskytováním Plnění a bude nést plnou odpovědnost za případné porušení výše uvedených opatření a předpisů Pracovníky Prodávajícího;
- 5.11 Prodávající je povinen seznámit sám sebe a své pracovníky s požadavky na dodržování BOZP, ŽP, PO, a dalších závazných předpisů dle platné legislativy ČR a vnitřních předpisů Kupujícího.
- 5.12 Prodávající se zavazuje nezměnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, popř. nedoplňovat dalšího poddodavatele, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Spolu se žádostí o vyslovení souhlasu Kupujícího se změnou poddodavatele dle předchozí věty, popř. doplněním dalšího poddodavatele (prostřednictvím, kterého bude prokazovat kvalifikaci) je Prodávající povinen doložit doklady prokazující ze strany nově navrhovaného poddodavatele kvalifikaci odpovídající kvalifikaci nahrazovaného poddodavatele, nebo alespoň takovou kvalifikaci, aby Prodávající i po změně poddodavatele, popř. doplnění dalšího poddodavatele nadále naplňoval minimální úroveň kvalifikačních předpokladů dle dle čl. 6.4 Zadávací dokumentace.
- 5.13 Prodávající je povinen nejméně 2 (dva) pracovní dny před započítáním s poskytováním Plnění předat Kupujícímu seznam Pracovníků Prodávajícího, kteří budou vstupovat do Místa plnění a budou seznámeni s prostorem Místa plnění, do kterého budou moci vstupovat, přičemž vstupovat do Místa plnění jsou oprávněny pouze osoby schválené Objednatelem. V případě změny osob, které budou vstupovat do Místa plnění, je Prodávající povinen postupovat obdobně. Prodávající je povinen zajistit, aby do Místa plnění nevstupovaly osoby, které nebyly zapsány na výše uvedeném seznamu.

- 5.14 Prodávající se zavazuje, že Pracovníci Prodávajícího budou po celou dobu účinnosti Smlouvy splňovat podmínku bezúhonnosti, přičemž se za bezúhonnou osobu nepovažuje ten, kdo byl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný úmyslně, jestliže byl tento trestný čin spáchan v souvislosti s předmětem Smlouvy. Na vyžádání Kupujícího je Prodávající povinen bezodkladně tuto skutečnost Kupujícímu prokázat.
- 5.15 Kupující dohodne s Prodávajícím rozsah oprávnění Prodávajícího ke vstupu, a případně též k vjezdu, do objektů, ve kterých se nachází Místo plnění. Kupující se zavazuje zajistit Prodávajícímu doprovod Oprávněné osoby Kupujícího.
- 5.16 Prodávající se zavazuje u vstupu do objektu Kupujícího, ve kterém se nachází Místo plnění zajistit vyčkání Pracovníků prodávajícího na doprovod Oprávněné osoby Kupujícího. Bez přítomnosti Oprávněné osoby Kupujícího nejsou Pracovníci Prodávajícího oprávněni pohybovat se po objektu Kupujícího, ve kterém se nachází Místo plnění.

VI. NÁHRADA ŠKODY A PRÁVA TŘETÍCH OSOB

- 6.1 Smluvní strany sjednávají, že náhrada újmy se bude řídit právními předpisy, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.
- 6.2 Kupující odpovídá za každé zaviněné porušení smluvní povinnosti.
- 6.3 Prodávající odpovídá mimo jiné za veškerou škodu, která vznikne v důsledku vadného poskytování Plnění nebo v důsledku jiné právní povinnosti Prodávajícího.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že omezují právo na náhradu újmy, která může při plnění Smlouvy jedné Smluvní straně vzniknout, a to na celkovou částku 15 000 000 Kč. Ustanovení § 2898 OZ není tímto ujednáním dotčeno, tj. uvedené omezení se neuplatní u újmy způsobené člověku na jeho přirozených právech, anebo způsobené úmyslně či hrubou nedbalostí.
- 6.5 Za újmu se přitom s ohledem na odst. 6.3 tohoto článku považuje i škoda vzniklá Kupujícímu porušením jeho vlastní povinnosti vůči některému jeho smluvnímu partnerovi, včetně sankce vyplacené smluvním partnerům Kupujícího, jakákoliv sankce veřejnoprávní povahy uvalená na Kupujícího, pokud Kupující porušení své právní povinnosti nemohl z důvodu porušení povinnosti Prodávajícího zabránit. Újmou vzniklou porušením právní povinnosti Prodávajícího je i taková škoda, která vznikne Kupujícímu oprávněným odstoupením Kupujícího od Smlouvy nebo v jeho důsledku. Takovou újmou jsou mimo jiné náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
- 6.6 Újmu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.
- 6.7 Náhrada škody je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné z náhrady škody.
- 6.8 Prodávající prohlašuje, že poskytnuté Plnění bude bez právních vad, zejména, že nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Kupujícího vyplynul finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by jakkoliv omezovala užívání Plnění. V případě porušení tohoto závazku je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou smluvní pokutu a náhradu škody zůstává nedotčeno.
- 6.9 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob. Prodávající je v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.

VII. MLČENLIVOST A OCHRANA INFORMACÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1 Obě Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné, tj. udrží v tajnosti, podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení a nezpřístupní třetím osobám informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí Smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Smluvní stranu (dále jen „**Neveřejné informace**“). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčena. Za Neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- 7.1.1 veškeré informace poskytnuté Prodávajícímu Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy (pokud nejsou výslovně obsaženy ve znění Smlouvy zveřejňovaném dle čl. XII odst. 12.6 Smlouvy);
 - 7.1.2 informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
 - 7.1.3 veškeré další informace, které budou Kupujícím označeny jako důvěrné.
- 7.2 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v odst. 7.1 tohoto článku se nevztahuje na informace:
- 7.2.1 které je Kupující povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
 - 7.2.2 jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis;
 - 7.2.3 které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany některé ze Smluvních stran;
 - 7.2.4 u nichž je Prodávající schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - 7.2.5 které budou Prodávajícímu po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k těmto informacím nijak vázána.
- 7.3 Jako s Neveřejnými informacemi musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky uvedené v odst. 7.1 tohoto článku, i když byly získány náhodně nebo bez vědomí Kupujícího a dále s veškerými informacemi získanými od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Kupujícího nebo plnění této Smlouvy.
- 7.4 Poskytovatel se zavazuje, že Neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. K jinému užití je zapotřebí písemného souhlasu Kupujícího.
- 7.5 Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je zavázán sám touto Smlouvou.
- 7.6 Povinnost mlčenlivosti dle této Smlouvy není časově omezena a trvá i po naplnění této Smlouvy bez ohledu na zánik ostatních závazků ze Smlouvy.

- 7.7 Prodávající se zavazuje zajistit při plnění Smlouvy ochranu osobních údajů, ke kterým má přístup. Smluvní strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. zejména podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Pokud bude Smluvní strana v souvislosti s plněním Smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců/kontaktních osob/jiných dotčených osob druhé Smluvní strany, zavazuje se zpracovávat tyto osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění Smlouvy. Jestliže Smluvní strany budou zpracovávat osobní údaje zaměstnanců nebo dalších dotčených osob druhé Smluvní strany nad rámec specifikovaný v této Smlouvě nebo po dobu delší, než je uvedeno v této Smlouvě, jsou povinny uzavřít samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů.
- 7.8 Závazky vyplývající z tohoto článku není žádná ze Smluvních stran oprávněna vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

VIII.KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

- 8.1 Prodávající se zavazuje dodržovat relevantní ustanovení zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících předpisů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 82/2018 Sb., bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti). Prodávající je povinen dodržovat bezpečnostní opatření ve formě organizačních a technických opatření, která jsou vydávána příslušnými orgány Kupujícího.
- 8.2 Prodávající je na vyžádání Kupujícího povinen umožnit Kupujícímu auditovat a provádět analýzu rizik vnitřních procesů Prodávajícího souvisejících s plněním této Smlouvy Prodávající je povinen při těchto auditech a analýzách spolupracovat a poskytovat součinnost v míře umožňující provedení řádného auditu a analýzy rizik.

IX.ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 9.1 Prodávající je povinen poskytnout Plnění v souladu s požadavky definovanými touto Smlouvou. Kupující je povinen za řádně a včas poskytnuté Plnění zaplatit Cenu za Plnění dle čl. IV Smlouvy. Při nedodržení těchto povinností se jedná o vadné Plnění.
- 9.2 Prodávající je povinen poskytovat Plnění v nejvyšší dostupné kvalitě a odpovídá za to, že případné vady Plnění řádně odstraní, případně nahradí plněním bezvadným v souladu se Smlouvou.
- 9.3 Zjistí-li Kupující vady Plnění či jeho části, zejm. vady týkající se množství, druhu či jakosti Plnění či jeho části již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí. O takovém odmítnutí bude proveden zápis do Předávacího protokolu podepsaný Kupujícím i Prodávajícím s uvedením důvodu odmítnutí převzetí Plnění. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že doba, po kterou bude Prodávající zajišťovat náhradní plnění dle tohoto odstavce nemá vliv na termín poskytnutí Plnění, tj. termín dodání Plnění uvedený v čl. III odst. 3.2 Smlouvy.

- 9.4 Prodávající poskytuje ve smyslu § 2619 Občanského zákoníku záruku za jakost na to, že předané Servery budou plně funkční a způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, odpovídající sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům a podmínkám stanoveným Objednatelem a budou bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Záruka se vztahuje na všechny části Serverů včetně jejich příslušenství a pokrývá všechny jejich součásti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí daných Serverů, tj. dnem podpisu Předávacího protokolu stvrzujícího převzetí daných Serverů oběma Smluvními stranami a skončí uplynutím 24 měsíců od tohoto okamžiku.
- 9.5 Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu Serverů, jež se vyskytne v době trvání záruky, pokud není způsobena zaviněním Kupujícího z důvodu porušení jeho povinnosti. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Servery. Ustanovení § 2618 Občanského zákoníku Smluvní strany vylučují. Smluvní strany sjednávají, že o předání a převzetí vadných Serverů sepíší vždy předávací protokol. Smluvní strany sjednávají, že po dobu odstraňování vad Serverů předaného a převzatého k opravě, se Prodávající zavazuje Kupujícímu poskytnout zdarma k užívání náhradní Servery v odpovídající kvalitě a po tuto dobu neběží záruční doba k předmětným Severům.
- 9.6 Prodávající odpovídá za vady Serverů způsobené dopravou Serverů do Místa plnění bez ohledu na to, prostřednictvím jaké osoby tuto dopravu zajišťuje.
- 9.7 Kupující je oprávněn uplatnit vady u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy Kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím jednotlivých částí Plnění není dotčeno právo Kupujícího uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí.
- 9.8 Prodávající je odpovědný za to, že Maintenance poskytne v souladu se Smlouvou, a že po dobu trvání Smlouvy bude mít dohodnuté vlastnosti, úroveň a charakteristiky.
- 9.9 Pokud k jakékoliv části Plnění dle této Smlouvy není poskytována Maintenance, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, je Poskytovatel povinen jakoukoliv záruční vadu takové části Plnění dle Smlouvy odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení vady Objednatelem Poskytovateli.
- 9.10 Aniž by byly dotčeny předcházející odstavce, nejsou tímto článkem dotčena ani omezena práva Smluvních stran z vadného plnění vyplývající z právních předpisů.

X.SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou Serverů v termínu dle čl. III odst. 3.2 Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za Plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení Prodávajícího se lhůtou stanovenou v čl. III odst. 3.5 (tj. lhůtou pro odstranění výhrad) má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 10.3 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jakékoliv reklamované vady Plnění postupem a v termínech dle čl. IX Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ porušení; tato smluvní pokuta se aplikuje na plnění dle Smlouvy v rozsahu, ve kterém Prodávající neposkytuje k danému plnění Maintenance.
- 10.4 Je-li součástí Plnění HW maintenance dle Přílohy č. 1 Smlouvy, uplatní se namísto smluvní pokuty dle odst. 10.3 následující smluvní pokuty v případě prodlení Prodávajícího s poskytováním HW maintenance ve sjednaných termínech (reakční lhůta nebo termín opravy) - Kupujícímu vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši

- 10.4.1 20 000 Kč za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ porušení, je-li sjednaný termín ve dnech;
- 10.4.2 1 000 Kč za každou i započatou hodinu prodlení a jednotlivý případ porušení, je-li sjednaný termín v hodinách.
- 10.5 V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. V odst. 5.8 této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši:
- 10.5.1 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti mít sjednané pojištění odpovědnosti;
- 10.5.2 500 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním pojistné smlouvy (nárok na tuto smluvní pokutu vzniká i v případě, že Prodávající osvědčí, že neporušil povinnost mít sjednané pojištění, ale byl v prodlení s doložením této skutečnosti).
- 10.6 V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.10 a/nebo pododst. 1.2.11 a/nebo pododst. 1.2.12, a/nebo čl. II odst. 2.7, a/nebo čl. III odst. 3.9 a/nebo odst. 3.10, a/nebo čl. IV odst. 4.13, a/nebo V odst. 5.12 a/nebo 5.14, a/nebo čl. VI odst. 6.8 a/nebo odst. 6.9, a/nebo čl. VIII, a/nebo čl. XII odst. 12.10 této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 50 000 za každý jednotlivý případ porušení.
- 10.7 V případě některá ze Smluvních stran poruší povinnosti dle čl. VII této Smlouvy vzniká druhé Smluvní straně na smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 10.8 Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 10.9 Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty nebo ze zákonného úroku z prodlení.
- 10.10 Kupující je oprávněn uplatňovat vůči Prodávajícímu veškeré smluvní pokuty, na které mu bude z porušení Smlouvy vyplývat nárok dle tohoto článku, tj. i v případě kumulace smluvních pokut.
- 10.11 Aniž by byl dotčen předcházející odstavec Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše všech nároků na smluvní pokuty, vzniklých na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou jedné Smluvní straně se omezuje částkou ve výši 15 000 000 Kč.
- 10.12 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši, resp. v rámci čl. VI odst. 6.4 Smlouvy.
- 10.13 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Prodávajícího povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1 Tato Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran.
- 11.2 Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ust. § 2002 Občanského zákoníku.
- 11.3 Za podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména:
- 11.3.1 prodlení Prodávajícího s plněním jakýchkoliv lhůt ze Smlouvy o více než 30 kalendářních dnů;
- 11.3.2 opakované (tj. nejméně druhé) porušování smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním Smlouvy;

- 11.3.3 jakékoliv jiné porušení povinnosti Prodávajícím, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího k nápravě (popř. od uplynutí lhůty ve výzvě stanovené), je-li náprava možná;
 - 11.3.4 skutečnost, že Prodávající nebo jeho poddávatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle čl. I odst. 1.2.9 Smlouvy, a k němuž došlo při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s ním;
 - 11.3.5 prohlášení Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.11 Smlouvy o neexistenci významného vztahu k Ruské federaci se ukáže jako nepravdivé;
 - 11.3.6 prohlášení Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.12 Smlouvy se ukáže jako nepravdivé.
- 11.4 Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů.
- 11.5 Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- 11.5.1 bude rozhodnuto o likvidaci Prodávajícího;
 - 11.5.2 Prodávající podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího nebo bude ve vztahu k Prodávajícímu vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - 11.5.3 Prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
- 11.6 Nastane-li některý z případů uvedených v předcházejícím odstavci, je Prodávající povinen o této skutečnosti informovat Kupujícího, a to písemně do 2 pracovních dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou z uvedených skutečností se jedná, a s uvedením bližších údajů, které by Kupující mohl v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od Smlouvy. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením Smlouvy.
- 11.7 Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno Smluvní straně, jíž se odstoupení týká. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od Smlouvy bylo doručeno pátým kalendářním dnem od jeho odeslání příslušné Smluvní straně doporučenou poštovní zásilkou nebo jeho doručením do datové schránky příslušné Smluvní straně při odeslání datovou zprávou.
- 11.8 Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje jen ohledně nesplněného zbytku plnění okamžikem účinnosti odstoupení od Smlouvy (tj. ex nunc). Smluvní strany jsou si povinny vyrovnat dosavadní vzájemné závazky ze Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení odstoupující Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 11.9 Kupující může od Smlouvy odstoupit také ohledně celého plnění. V takovém případě se závazek založený touto Smlouvou zrušuje od počátku (tj. ex tunc) a Smluvní strany jsou povinny si vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Kupujícího o odstoupení od této Smlouvy Prodávajícímu.
- 11.10 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena práva na zaplacení smluvní pokuty nebo zákonného úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody, povinnosti mlčenlivosti, ani další ujednání, z jejichž povahy vyplývá, že mají zavazovat Smluvní strany i po zániku účinnosti této Smlouvy.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Jakékoliv úkony směřující k ukončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být doručeny datovou schránkou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou učiněna písemně v českém jazyce a doručena, osobně, poštou, prostřednictvím datové schránky či kurýrem na adresy uvedené v tomto odstavci (včetně označení jménem příslušné Oprávněné osoby) nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí adresátovi, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak:
- 12.1.1 Kupující:
Název: Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
Adresa: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
K rukám: jméno Oprávněné osoby Kupujícího
Datová schránka: ag5uunk
- 12.1.2 Prodávající:
Název: GC System a.s.
Adresa: Špitálka 41/113, 602 00 - Brno
K rukám: jméno Oprávněné osoby Prodávajícího
Datová schránka: euzd8mg
- 12.2 Účinnost oznámení nastává v pracovní den následující po dni doručení tohoto oznámení druhé Smluvní straně, není-li ve Smlouvě v konkrétním případě stanoveno jinak.
- 12.3 Smluvní strany se dohodly na určení oprávněné osoby za každou Smluvní stranu (dále jen „**Oprávněná osoba**“). Oprávněné osoby jsou oprávněné ke všem jednáním týkajícím se této Smlouvy, s výjimkou změn nebo zrušení Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak. V případě, že Smluvní strana má více Oprávněných osob, zasílají se veškeré e-mailové zprávy na adresy všech Oprávněných osob v kopii:
- 12.3.1 Oprávněnou osobou Kupujícího je:
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 12.3.2 Oprávněnou osobou Prodávajícího je:
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 12.4 Ke změně nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Kupujícího oprávněn 1. zástupce generálního ředitele, generální ředitel a dále osoby pověřené generálním ředitelem. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Prodávajícího oprávněn Prodávající sám (je-li fyzickou osobou podnikající) nebo statutární orgán Prodávajícího, příp. prokurista, a to dle způsobu jednání uvedeném v obchodním rejstříku. Jiné osoby mohou tato právní jednání činit pouze s písemným pověřením osoby či orgánu vymezených v předchozích větách (dále jen „**Odpovědné osoby pro věci smluvní**“). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Oprávněných osob.

- 12.5 Jakékoliv změny kontaktních údajů, bankovních údajů a Oprávněných osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně.
- 12.6 Obě Smluvní strany souhlasí s tím, že podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, může být zveřejněna v souladu s povinnostmi vyplývajícími z právních předpisů, a to bez časového omezení. Kupující se zavazuje, že Smlouvu v souladu se Zákonem o registru smluv uveřejní v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva (vč. příloh) neobsahuje obchodní tajemství.
- 12.7 Tato Smlouva se řídí Občanským zákoníkem a dalšími příslušnými právními předpisy České republiky.
- 12.8 Stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy, nebo okolnosti, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě dotčené ustanovení jiným ustanovením, blízcím se svým obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
- 12.9 Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním nebo pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy, musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání činí.
- 12.10 Prodávající není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu nebo přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 12.11 Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně příloh musejí být vyhotoveny písemně formou dodatku, datovány a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné písemnosti, ledaže Smlouva v konkrétním případě stanoví jinak.
- 12.12 Smluvní strany se se dohodly, že veškeré spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti Smlouvy) budou řešit především dohodou. Nedojde-li k dohodě ani do 60 dnů ode dne zahájení jednání o dohodě, bude předmětný spor rozhodován s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky, přičemž rozhodným právem je právo české.
- 12.13 Smluvní strany sjednávají, že se tato Smlouva a právní vztahy z nich vyplývající neřídí Úmluvou OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží z roku 1980 (tzv. Vídeňskou úmluvou). Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci § 557 a § 558 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 12.14 Prodávající výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi dokumenty týkajícími se Plnění, a že žádné z ustanovení tam uvedených nepovažuje za takové, které by nemohl rozumně předpokládat.
- 12.15 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.16 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.17 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy, a to po celou dobu její účinnosti.
- 12.18 Každá ze Smluvních stran prohlašuje:

- 12.18.1 že se nepodílí a ani v minulosti nepodílela na páchaní trestné činnosti v jakékoli formě ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění (dále jen „ZTOPO“);
- 12.18.2 že zavedla potřebná opatření, aby nedošlo ke spáchání trestného činu v jakékoli formě, který by jí mohl být přičten podle ZTOPO;
- 12.18.3 že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců, aby nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník;
- 12.18.4 že učinila nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu;
- 12.18.5 že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze spravedlivě požadovat, např. přijala Etický kodex a zásady Compliance programu.
- 12.19 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že nebude tolerovat jednání, které by mohlo naplňovat skutkové podstaty korupčních trestných činů, zejména trestných činů přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 12.20 V této souvislosti se Smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle odst. 12.17 až 12.21 tohoto článku Smlouvy a mohlo by souviset s plněním této Smlouvy nebo s jejím uzavíráním.
- 12.21 Smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy zásady, hodnoty a cíle druhé smluvní strany a zavazují se v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto zásady a hodnoty dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy
- 12.22 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Plnění
Příloha č. 2 - Seznam poddodavatelů
Příloha č. 3- Vzor Předávacího protokolu
Příloha č. 4 – Specifikace Ceny za Plnění
- 12.23 Smluvní strany po řádném přečtení této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle, při respektování principu poctivosti, spravedlnosti a rovnosti Smluvních stran. Na důkaz uvedených skutečností připojují své podpisy.

Za Kupujícího:
V Praze dne dle el. podpisu

Za Prodávajícího:
V Brně dne dle el. podpisu



P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
1	Procesory na platformě IBM Power10.	ANO	<p>Server Power E1050 podporuje 24–96 procesorových jader s 2–4 procesorovými moduly Power10. Power E1050 nabízí 256 GB až 16 TB vysoce výkonné paměti DDR4 s mezipamětí L4. Server Power E1050 podporuje až 10 NVMe disků. V serveru může být až 11 PCIe slotů vyměnitelných za provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Six PCIe Gen5 x8 nebo Gen4 x16 slotů Tři sloty PCIe Gen4 x8 Dva sloty PCIe Gen5 x 8 <p>Se dvěma procesorovými moduly je k dispozici prvních sedm slotů PCIe; se třemi moduly a čtyřmi moduly je k dispozici kompletních 11 slotů PCIe. Rozšiřující drawer PCIe I/O rozšiřuje počet slotů s plnou výškou vyměnitelnou za provozu: Až dva drowery PCIe se dvěma procesorovými moduly (maximálně 31 slotů na serveru).</p> <p>Až čtyři zásuvky PCIe se čtyřmi procesorovými moduly (maximálně 51 slotů na serveru). Lze připojit až 64 zásuvek EXP24SX SFF (#ESLS), které poskytují až 1 536 pozic SAS pro disky nebo disky SSD (solid-state drive).</p> <p>I/O rozhraní serveru v základní procesorové jednotce (integrováné I/O):</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB 3.0 porty: čtyři 3.0 porty, dva vpředu a dva vzadu. Porty USB 2.0: dva zadní porty 2.0 pro omezené použití - HMC porty: dva 1 GbE RJ45. <p>Čtyři redundantní napájecí zdroje vyměnitelné za provozu 2300 W (200–240 V AC).</p> <p>Systémová jednotka je zabírá pouze 4U v 19palcovém racku.</p> <p>Primární operační systémy: – AIX: licencování „Small“ úrovně. Linux: Red Hat Enterprise Linux (RHEL) a SUSE Linux Enterprise Server.</p>
2	Osazení třemi procesory, každý 24 CPU jader, celkem aktivováno 18 jader trvale.	ANO	<p>Procesorové moduly</p> <p>Power E1050 podporuje 24–96 procesorových jader:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dvanáctijádrový procesor 3,35 – 4,0 GHz (maximální frekvence) Power10 - Osmnáctijádrový procesor 3,20–4,0 GHz (maximální frekvence) Power10 - Čtyřicetijádrový procesor 2,95–3,90 GHz (maximální frekvence) Power10 – tento procesor je osazený v počtu 3 kusů do konfigurace serveru.

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Pro každý systém jsou vyžadovány minimálně dva a maximálně čtyři procesorové moduly. Moduly mohou být přidány do systému později prostřednictvím upgradu, ale instalace systému vyžaduje plánované odstávky. Všechny procesorové moduly na jednom serveru musí mít stejnou frekvenci (stejně číslo funkce procesorového modulu), to znamená, že nelze kombinovat procesorové moduly různých frekvencí. Trvalá aktivace jádra procesoru CoD je vyžadována pro první modul procesoru v konfiguraci a je volitelná pro druhý a čtvrtý modul.</p> <p>Konkrétně: – Dva, tři nebo čtyři 12jádrové procesorové moduly (max.) 3,35–4,0 GHz (max.) vyžadují minimálně 12 aktivací jádra procesoru. Dva, tři nebo čtyři 18jádrové procesorové moduly (max.) 3,20–4,0 GHz (max.) vyžadují minimálně 18 aktivací procesorových jader. Dva, tři nebo čtyři 24jádrové procesorové moduly s frekvencí 2,95–3,90 GHz (max.) vyžadují minimálně 24 aktivací jádra procesoru. Funkce CoD se volitelně používají pro procesorová jádra, která nejsou trvale aktivována. Pro dočasné dodací listy je vyžadován HMC.</p> <p>Další možností je aktivace CPU v režimu Power Enterprise Pool (PEP) neboli Power Private Cloud (PPC), kde je aktivace všech dostupných zdrojů. Ty jsou dále rozděleny na základní, která je k dispozici obdobně jako trvalá aktivace. V nabízené konfiguraci je k dispozici 18 procesorů v základní aktivaci. Zbytek procesorů je také aktivní a lze ho využívat na základě minutového účtování. Pro dočasné CoD je vyžadována konzola HMC.</p> <p>Pro režim PEP/PPC je nutná instalace Cloud Management konzoli, která zajišťuje účtování použité kapacity nad rámec základní aktivace.</p>
3	Celkem instalováno 3 TB RAM, 2 TB RAM aktivováno trvale.	ANO	<p>Systémová paměť 256 GB – 16 TB vysoce výkonná paměť až 3200 MHz DDR4 OMI v následujících modulech:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 64 GB paměti DDIMM – 128 GB paměti DDIMM je osazena v počtu 24 kusů do nabízené konfigurace – 256 GB paměti DDIMM – 512 GB paměti DDIMM <p>– Paměťové moduly jsou osazeny do rozšiřující karty pro DIMM pozice k rozšíření aktivní paměti. V nabízené konfiguraci je 1 kus této karty</p> <p>Vlastnosti paměťového subsystému:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Se dvěma nainstalovanými moduly procesoru je k dispozici 32 slotů DDIMM. <p>Minimální paměť musí být 256 GB.</p> <p>Možnosti systému na osazení a rozšiřování paměti se zvýší následovně:</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<ul style="list-style-type: none"> - Se třemi nainstalovanými moduly procesoru je k dispozici 48 slotů DDIMM. Minimální osazená paměť musí být 384 GB. - Se čtyřmi nainstalovanými moduly procesoru je k dispozici 64 slotů DDIMM. Minimální paměť musí být 512 GB. Pro každý CPU socket je k dispozici šestnáct modulů DDIMM. - Čím více slotů DDIMM je zaplněno, tím větší je šířka pásma, kterou má server k dispozici. <p>Aktivace trvalé paměti CoD jsou vyžadovány pro alespoň 50 % fyzicky instalované paměti nebo 256 GB aktivací, podle toho, která hodnota je větší. K objednání permanentních aktivací paměti použijte funkce aktivace 1 GB nebo 100 GB aktivace.</p> <p>Dočasné CoD pro paměť je k dispozici pro kapacitu paměti, která není trvale aktivována.</p> <p>Další možností je aktivace paměti v režimu Power Enterprise Pool (PEP) neboli Power Private Cloud (PPC), kde je aktivace všech dostupných zdrojů. Ty jsou dále rozděleny na základní, která je k dispozici obdobně jako trvalá aktivace.</p> <p>V nabízené konfiguraci je k dispozici 2TB základní aktivace operační paměti. A zbytek, který je také aktivní a lze ho také využívat na základě minutového účtování.</p> <p>Pro dočasné CoD je vyžadována konzola HMC.</p> <p>Pro režim PEP/PPC je nutná instalace Cloud Management konzoli, která zajišťuje účtování použité kapacity nad rámec základní aktivace.</p> <p>Poznámky k osazení paměti RAM: Paměť se objednává v počtu osmi stejných paměťových funkcí. Minimální podporovaná paměť na dva nainstalované procesory Power10 je 256 GB. Minimální podporovaná paměť na tři nainstalované procesory Power10 je 384 GB. Minimální podporovaná paměť na čtyři nainstalované procesory Power10 je 512 GB.</p>
4	Napájecí zdroj - 4 kusy.	ANO	Server Power E1050 má čtyři napájecí zdroje (PSU) třídy AC až DC 2300 W Titanium . Napájecí zdroje jsou současně vyměnitelné za běhu.

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			Poznámka: Napájecí zdroj s certifikací Titanium (nejlepší ve své třídě) má účinnost 90 % - 95 % zatížení. Každá 1 % ztráta účinnosti na napájecím zdroji vyžaduje více než 1 % více energie k dosažení stejného výstupu. Efektivní napájecí zdroje pomáhají datovým centrům dosáhnout jejich cílů v oblasti udržitelnosti. Napájecí zdroje Power E1050 mají redundanci 3+1. Poškozený napájecí zdroj lze vyměnit za provozu. Pokud je jeden napájecí zdroj během doby chodu vadný, systém pokračuje v provozu s plným výkonem. Pokud jsou dva napájecí zdroje vadné během doby běhu, systém pokračuje v běhu, ale může se podle potřeby omezit zatížení. Během spouštění systém vyžaduje instalaci tří napájecích zdrojů, nicméně se zapne pouze se dvěma dobrými napájecími zdroji. Konfigurace serveru je z výše popsanych důvodů osazena 4x Titanium zdroji s výkonem 2300 W.
5	4 pevné disky na technologii NVMe s kapacitou minimálně 800 GB. Musí podporovat nezávislou konfiguraci pro dva virtuální servery.	ANO	Power E1050 podporuje až 10 NVMe 7 mm nebo 15 mm disků: Šest NVMe disků v konfiguraci se dvěma nebo třemi CPU socekty Deset NVMe disků v konfiguraci se čtyřmi CPU sockety. Všechny NVMe disky jsou řízeny přímo ze základní desky systému bez nutnosti karty PCIe nebo kabelů. 7 mm NVMe disky IBM Power E950 jsou také podporovány na Power E1050 s nutnou konverzní redukcí, která je nabízena pro tyto disky. Nabízená konfigurace serveru poskytuje celkem 4 disky NVMe formátu U.2 o kapacitě 800 GB. Mainstreamový 800 GB NVMe SFF U.2 SSD je disk PCIe Gen4. NVMe je vysoce výkonná architektura a příkazový protokol, který dokáže číst a zapisovat flash paměť. Běžný 800 GB SSD formátovaný ve 4096bajtových sektorech (4K) má úroveň 2,4 zápisu za den (DWPD) vypočítané za období 5 let pro 100 % (4 kB bajty nebo větší) náhodné úlohy zápisu. Použití pro úlohy v rámci tohoto hodnocení je plně podporováno a zachová vysokou spolehlivost a střední dobu mezi poruchami (MTBF).
6	2portový 32Gb FC adapter minimálně PCIe3 - 4 kusy.	ANO	Adaptér PCIe3 x8 se 2 porty Fibre Channel (32 Gb/s) je adaptér PCI Express (PCIe) generace 3 (Gen3) x16. Adaptér lze použít v slotu x8 nebo x16 PCIe v systému. Tento adaptér je vysoce výkonný adaptér, který je založen na adaptéru sběrnice PCIe řady Emulex LPe32000 (HBA).

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Adaptér poskytuje dva porty s podporou 32 Gb Fibre Channel, který využívá optiku SR. Každý port může současně poskytovat až 32 Gb funkcí Fibre Channel. Každý port poskytuje schopnost jednoho iniciátoru přes optické propojení nebo s NPIV, více iniciátorů je k dispozici. Porty jsou SFP+ a obsahují optický SR transceiver. Porty mají konektory typu LC a používají krátkovlnnou laserovou SR optiku. Adaptér pracuje při rychlostech připojení 4, 8, 16 a 32 Gb/s a automaticky vyjednává na nejvyšší možnou rychlost. Každý port má dva LED indikátory, které jsou na držáku vedle každého konektoru. Tyto LED diody informují o stavu spouštění a vizuálně indikují provozní stav. LED diody mají pět definovaných stavů; Svítí, nesvítí, pomalé a rychlé blikání a stálé blikání. Pomalá frekvence blikání je 1 Hz. Rychlé blikání je 4 Hz a blikání odkazuje na nepravdivý přechod zapnutí / vypnutí, který odráží průběh testu. Obsluha musí sledovat sled LED po dobu několika sekund, aby se ujistila, že je správně identifikován provozní stav. Tyto adaptéry jsou aktualizovány na poslední verzi firmware při výrobě a zahořovacích testech. Nicméně je vhodné před nasazením do produkce provést aktualizace těchto firmware v souladu s provozním nasazením a volbou operačních systémů. Navržená konfigurace poskytuje celkem 8 portů organizovaných jako 4 separátní adaptéry. Tento setup je vhodný pro Dual Vios řešení, kde bude zajištěna vysoká dostupnost a možnost výměny za běhu. Pro fyzickou instalaci serveru doporučujeme vhodnou instalaci s možností flexibilního vysunutí serveru z RACKu tak, aby bylo možné server otevřít a provést servisní zásah za běhu serveru. Adaptéry, které nebudou mít instalované kabely do všech portů je nutné opatřit aktivní zpětnou zásepkou, která udrží takto ošetřený port aktivní a nebude ho nutné v případě potřeby re-inicializovat. V ostatních případech se port po vypršení definovaného času vypne a přejde do degradovaného stavu (úspora energie).</p>
7	2port 10Gbit/25Gbit optický síťový adaptér podporující SR-IOV/VNIC virtualizaci plně osazený 10 Gbit SFP+ SR - 4 kusy.	ANO	<p>PCIe3 2-PORT 25/10 Gb RoCE adapter je PCI Express (PCIe) generace 3 (Gen3) x8 adaptér. Adaptér poskytuje dva porty 25 Gb SFP28. Adaptér podporuje funkci řadiče síťového rozhraní (NIC) sítě Ethernet i protokol RDMA přes konvergovaný Ethernet (RoCE). Pomocí RoCE může adaptér podporovat výrazně větší šířku pásma s nízkou latencí. Také minimalizuje režii procesoru efektivnějším využitím přístupu k paměti (DMA). Tím se procesor zbavuje vstupně-výstupních síťových úloh, což zlepšuje výkon a škálovatelnost. Jedná se univerzální adapter poskytující nesledující funkcionality:</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>RDMA přes konvergovaný Ethernet (RoCE). Dvouportová síťová konektivita 25 Gb/10 Gb Ethernet. Podporuje 25 Gb Ethernet SFP28 konektivitu. Podporuje 10 Gb Ethernet SFP+ konektivitu. Podporuje konektivitu 25 Gb SFP28 SR s 25 Gb optickým transceiverem (zakoupeno samostatně). Podporuje konektivitu 10 Gb SFP+ SR s 10Gb optickým transceiverem (prodává se samostatně). Podporuje konektivitu 1 Gb RJ45 s transceiverem 1000BASE-T (zakoupeno samostatně). Podporuje pouze 1 Gb a plně duplexní přenos. PowerVM SR-IOV se nepodporuje pro 1 Gb. Podpora správy síťových instalací (NIM) AIX. PCI Express 3.0 (až 8 GT/s) x8. Kompatibilní s PCIe Gen 3.0, kompatibilní s 1.1 a 2.0. IEEE 802.3ae (25Gb nebo 10Gb Ethernet), IEEE 802.3ad (Link Aggregation & Failover), IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), IEEE 802.1Q/P (VLAN Tagging), IEEE 802.10au (Congestion Notification), IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.3Qaz D0.2 (ETS), IEEE 802.1Qbb D1.0 (PFC), IEEE 1588v2 (PTP). Podpora framů Jumbo až 9,6 KB. Podpora snižování zátěže VXLAN a NVGRE Overlay Network. Bezstavové snižování zátěže protokolu TCP/UDP/IP. Snižování zátěže kontrolního součtu TCP/UDP. Přesměrování zpracování segmentace TCP. Podpora PowerVM SR-IOV pro rychlosti 10 Gb a vyšší. Konfigurace serveru obsahuje 4 adaptéry které jsou osazeny 10Gb SFP+ moduly. Tyto SFP+ moduly je možné vyměnit později za 25Gb SFP+ a zvýšit tak propustnost.</p>
8	Virtualizace v edici Enterprise s podporou operačních systémů AIX a Linux OS.	ANO	<p>Platforma PowerVM je rodina technologií, schopností a možností, která poskytuje podnikům špičkovou virtualizační technologii. Jedná se o zastřešující termín pro virtualizaci serverů založenou na procesorech IBM Power:</p> <p>Power Hypervisor je základní součástí firmwaru systému a nabízí následující funkce:</p> <p>Poskytuje abstrakci mezi fyzickými hardwarovými prostředky a LPAR, které je používají.</p> <p>Vynucuje integritu LAPRů tím, že poskytuje vrstvu zabezpečení mezi LPARy. Řídí odesílání virtuálních procesorů fyzickým procesorům. Uloží a obnoví všechny informace o stavu procesoru během přepínání kontextu logického procesoru. Řídí hardwarové zařízení pro správu přerušení I/O pro LPAR.</p> <p>Poznámka: Nárok na licenci PowerVM Enterprise Edition je součástí každého serveru střední třídy s procesorem Power10.</p> <p>PowerVM Enterprise Edition je k dispozici jako hardwarová funkce a podporuje až 20 oddílů na jádro, VIOS, více sdílených procesorových fondů (MSPP); a také nabízí LPM.</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Poskytuje kanály VLAN mezi LPAR, které pomáhají snižovat potřebu fyzických ethernetových adaptérů pro komunikaci mezi oddíly.</p> <p>Monitoruje podnikový řadič pro správu základní desky (eBMC) a v případě potřeby provede resetování nebo opětovné načtení a upozorní operační systém (OS), pokud problém není opraven. Logické dělení serveru LPAR</p> <p>IBM Micro-Partitioning běží nad sadou procesorů, která se nazývá sdílený fond procesorů (SPP), a virtuální procesory se používají k tomu, aby operační systém mohl spravovat zlomky výpočetního výkonu, které jsou přiřazeny LPAR.</p> <p>Virtual I/O Server (VIOS) je součástí PowerVM. Je to konkrétní zařízení, které umožňuje sdílení fyzických zdrojů mezi LPAR, aby bylo možné efektivněji využívat (například konsolidaci). V tomto případě VIOS vlastní fyzické I/O zdroje (SCSI, FC, síťové adaptéry nebo optická zařízení) a umožňuje zákaznickým oddílům sdílet přístup k nim, což minimalizuje a optimalizuje počet fyzických adaptérů v systému.</p> <p>Live Partition Mobility (LPM). Pomocí LPM je možné přesunout běžící LPAR z jednoho systému na druhý bez přerušení. Mobilita neaktivních oblastí vám umožňuje přesunout vypnutý LPAR z jednoho systému do druhého.</p> <p>PowerVM je kombinací hardwarového a softwarového vybavení, které je neoddelitelně provázané a implementované do hardware serverů IBM Power.</p> <p>Virtualizace včetně všech klíčových komponent je vzdáleně monitorována pokročilými monitorovacími nástroji, ze kterých je možné sledovat využití jednotlivých částí systému přes virtuální servery, jejich zařazení do poolů ale i celé skupiny host systémů. Vytváření a generování reportů ze kterých je patrné využití zdrojů a jejich predikce do budoucna formou trendů.</p> <p>Konfigurace serveru zajišťuje provoz Enterprise unixového operačního systému AIX, Enterprise RedHat Linuxu a RedHat OpenShift Container Platformy. Všechny operační systémy je možné provozovat současně, a to i včetně modelu Privátního Cloud řešení PEP/PPC.</p>
9	Operační systém AIX v edici Enterprise pro všechna aktivní CPU jádra.	ANO	<p>Operační systém AIX je otevřený operační systém UNIX založený na standardech, který poskytuje Enterprise IT infrastrukturu pro tisíce klientů po celém světě. IBM zpřístupňuje AIX verze 7, která bude obsahovat významné další funkce pro virtualizaci, zabezpečení, dostupnost a správu. AIX verze 7 je první obecně dostupná verze AIX 7.</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Se zavedením systému AIX 7.3 pokračuje IBM ve své tradici poskytování nových funkcí, které dramaticky zlepšují dostupnost systému, výkon a flexibilitu při zachování binární kompatibility aplikací. AIX 7.3 ve spojení se systémy založenými na technologii POWER8/9 poskytuje výpočetní platformu navrženou pro kritické pracovní zátěže.</p> <p>Systém AIX 7.3 přináší následující vylepšení: optimalizace funkce FC-NVMe (Non-Volatile Memory Express) technologie Fibre Channel tak, aby zahrnovala podporu klientů virtualizace NPIV (N-port ID virtualization). Tato schopnost vyžaduje IBM PowerVM Virtual I/O Server (VIOS) 3.1.4, systém IBM Power10 s FW1030 nebo novějším; HBA adaptér podporující NVMeoF NPIV; a úložný subsystém NVMeoF. Podpora dynamické optimalizace systému (DSO) pro systémy Power10. DSO automaticky ladí aplikace a procesy v reálném čase pro zvýšení výkonu. Podpora RDMA přes konvergovaný Ethernet (RoCE) verze 2. Klíčovou vlastností RoCE je směrování paketů napříč více podsítěmi. Podpora velkokapacitních paměťových zařízení USB pro připojení zařízení větších než 2 TB. AIX může adresovat první 2 TB zařízení formátovaných 512 bajtů/sektor a prvních 16 TB 4096 bajtů/sektor formátovaných zařízení. Podpora instalace systému AIX a spouštění z připojeného úložiště iSCSI. Zvýšený limit velikosti souborů NFS nad 32 TB. Podpora příkazů ARC AIX pro formát archivu pax. Nový archiv formátu pax lze vytvořit pomocí volby "-- format=pax" v příkazu AIX tar. Podpora Unicode 14.0.</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Vylepšení výkonu výpisu systému AIX prostřednictvím hardwarově akcelerované komprese v systémech IBM Power9 a Power10. Souborový systém JFS2 nyní umožňuje dynamické přepínání mezi vloženým a outline logováním. Příkaz chpv nyní poskytuje možnost vynutit offline nedostatečně výkonnou hodnotu PV v zrcadlené dvojici. Podpora rozhraní FDMI (Fabric Device Management Interface) pro adaptéry FC s kapacitou 16 Gb a rychlejší. FDMI je standardní specifikace sítě SAN, kdy hostitelský operační systém spolupracuje s kompatibilními prepínači a poskytuje prepínači informace specifické pro hostitele a adaptér. Tyto informace zjednodušují správu topologie Fabric po síti SAN a usnadňují ladění. Tato podpora je omezena na fyzické adaptéry FC a v současné době není k dispozici pro adaptéry NPIV! Podpora 16 Gb a rychlejších FC adaptérů, včetně klientů NPIV, pro zkrácení doby převzetí služeb při selhání I/O operací na alternativní cesty, když jsou zjištěny události propojení na hostitelské nebo cílové straně. Vylepšení konfigurace a nastavení protokolu IP (Internet Protocol) verze 6 správce síťové instalace (NIM) systému AIX. Příkazy NIM nimconfig a nimclient poskytují novou možnost, která uživatelům umožňuje konfigurovat prostředí IPv6 s duální sadou protokolů na serveru NIM i na klientovi.</p> <p>Řízení virtualizace rozšiřuje možnosti o samoobslužný portál, který umožňuje zřizování nových virtuálních serverů bez přímého zásahu správce systému. Zahrnuta je možnost pro schválení zásad pro žádosti přijaté ze samoobslužného portálu. Šablony nasazení, které zjednodušují nasazení v cloudu. Zásady správy cloudu, které zjednodušují správu cloudových nasazení. Data měření pro zpětné zúčtování. Dále byla vylepšena o následující nové funkce: Vylepšená izolace zabezpečení podle projektu s integrovanými bezpečnostními kontrolami založenými na rolích. Vylepšení dynamického Optimalizátoru zdrojů, který umožňuje plánování pro monitorování zásad, optimalizaci CoD mobilního jádra na bázi technologie NovaLink a vylepšené řízení zásad zotavení z katastrofy.</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
			<p>Rozšíření o správu zabezpečení systému kombinací funkcí s více úrovněm ověřením a přidáním hlavní nové funkce: schopnosti detekce a reakce na koncové body (EDR), která zahrnuje následující: Hostitelský systém detekce narušení (HIDS). Služba HIDS analyzuje příchozí a odchozí provoz z určitého počítače a zjišťuje známky možného vniknutí, porušení nebo bezprostředních hrozeb. Služba HIDS může také sledovat klíčové systémové soubory a jakýkoli pokus o přepsání těchto souborů, což je funkce, která funguje ve spojení s monitorováním integrity souborů (FIM). Služba HIDS může provádět detekci narušení na základě protokolu, která se překrývá s funkcí kontroly protokolů a zahrnuje výstrahy založené na čase a aktivní odezvu. Kontrola a analýza protokolů. AIX takto nyní dokáže identifikovat důležité události zabezpečení v protokolech operačního systému a aplikací a ignorovat relativně nedůležité události. Kontext události a filtrování. Události jsou seřazeny, seřazeny podle priorit, filtrovány, kategorizovány a uvedeny do kontextu, aby pomohly identifikovat anomální aktivitu. Reakce na incidenty. Tato metodika, která se používá k reakci na kybernetický útok a jeho zvládnutí, má za cíl snížit škody a pomoci k co nejrychlejšímu zotavení. Spouští se odezva. Poskytuje kritéria pro výstrahu, na která mohou uživatelé rychle reagovat.</p> <p>Správa vysoké dostupnosti (HA) je kritickou funkcí plánů kontinuity podnikových procesů. Jakýkoli výpadek softwarové komponenty může mít za následek ztrátu nebo přerušení služeb. Servery Power Systems takto disponují řešením s vysokou dostupností, které se snadno nasazuje a poskytuje automatizované řešení pro obnovení virtuálních počítačů. Vysoká dostupnost využívá pokročilé technologie LPM, která spoléhá na vlastnost pro vzdálené monitorování a správu. Restart aplikace je a virtuální počítače na jiném serveru nastane, když selže primární host systém. Technologie restartování virtuálního počítače se liší od konvenční technologie založené na clusteru, která nasazuje redundantní hardwarové a softwarové komponenty pro operaci převzetí služeb při selhání téměř v reálném čase, když dojde k selhání součásti. Konfigurace serveru umožňuje oba přístupy řešení vysoké dostupnosti v závislosti na SLA parametrech, které se mění v průběhu životního cyklu aplikací a informačních systémů.</p> <p>Monitoring interních procesů používá sadu komponent služeb, které jsou sdíleny řadou dalších sad produktů.</p>

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
10	Aktivovaná služba Power Enterprise Pools 2.0 aktivní nejpozději ke dni předání plnění Veřejné zakázky.	ANO	IBM Power Enterprise Pools 2.0 poskytuje vylepšené sdílení více systémových prostředků a minutovou spotřebu místních výpočetních prostředků pro klienty, kteří nasazují a spravují infrastrukturu privátního cloudu. Tato flexibilita v kombinaci se zabezpečením, spolehlivostí a škálovatelností Power E1050 poskytuje klientům IT řešení založené na spotřebě, které je vyžadováno na dnešním trhu. Power Enterprise Pools 2.0 zjednodušuje správu systému, takže se klienti mohou soustředit na optimalizaci svých obchodních výsledků namísto přesouvání prostředků v rámci svého datového centra. Zdroje jsou snadno sledovány a monitorovány konzolí IBM Cloud Management Console s HMC, která automaticky sleduje využití po minutách a odečítá z kreditů kapacity na základě skutečného využití. S Power Enterprise Pools 2.0 se už klienti nemusí starat o nadměrné využívání kapacity, aby podpořili růst. Základní kapacita je procesor a paměťový prostředek, který je zakoupen v každém systému Power E1050 a poté je agregován v definovaném fondu systémů pro monitorování spotřeby. Měřená kapacita je dodatečně nainstalovaný prostředek procesoru a paměti nad základní kapacitu systému, který se aktivuje a zpřístupní k okamžitému použití při spuštění fondu, poté monitoruje po minutách a měří konzola IBM Cloud Management Console (CMC). Měřené využití prostředků se účtuje jenom za minuty, které překračují agregované základní prostředky fondu, a účtované poplatky za měřenou kapacitu se odečítají od zakoupených kreditů kapacity klienta v reálném čase.
11	Zajištění Cloud Management Console pro osazené CPU sockety.	ANO	Nová aplikace Cloud Management Console (CMC) s názvem Enterprise Pools 2,0 umožňuje klientům monitorovat jejich základní a měřenou kapacitu napříč poelem zdrojů a poskytuje souhrnná a sofistikovaná podrobná zobrazení spotřeby prostředků v reálném čase a historických prostředků virtuálními servery. Klienti platí za měřenou spotřebu kapacity nákupem kreditů kapacity, které se pak odečítají v reálném čase, protože prostředky nároků na procesor, paměť nebo licence nad základní úroveň fondu se spotřebovávají po minutách.
12	SW maintenance pro veškerý SW dodaný výrobcem – 36 měsíců od předání plnění Veřejné zakázky.	ANO	Podpora pro software produkty je zahrnuta v souladu s následujícím bodem, kde je součástí konfigurace serveru služba Expert Care. Předpokladem je pokrytí softwarovou podporou a službami (SWMA), které musí být v souladu se stejným počtem let vybraným pro úroveň Power Expert Care Advanced pro server Power E1050. SW podpora je součástí konfigurace serveru prostřednictvím Expert Care nebo dodatečně zajištěna jiným prodejním modelem, pokud není touto službou pokryta, a to pro veškeré SW produkty na dobu 36 měsíců.

Příloha č. 1 – Specifikace Plnění

P. č.	Požadavek	Splnění požadavku <i>Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“</i>	Podrobný popis řešení
13	HW maintenance pro veškerý dodaný HW v rozsahu – režim 24 hodin x 7 dní v týdnu, 24 hodin fixtime on-site – 36 měsíců od předání plnění Veřejné zakázky.	ANO	Power Expert Care Advanced Hardware Maintenance Support je poskytována s pokrytím 24x7, odezva na místě ve stejný den. Předpokladem je pokrytí softwarovou podporou a službami (SWMA), viz předchozí bod, které musí být v souladu se stejným počtem let vybraným pro úroveň Power Expert Care Advanced.

Poskytovatel nehodlá plnit žádné části Veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL				
Předmět	[bude doplněno]			
Typ zařízení	[bude doplněno]			
Sériové číslo zařízení	[bude doplněno]			
Vypracoval	[bude doplněno]	Datum	[bude doplněno]	
Předmět akceptace				
Dodání Serverů do Místa plnění, včetně dokladů nutných k převzetí a užívání zařízení včetně licenčních dokumentů.				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
Odvoz a ekologická likvidace obalových a jiných materiálů zbylých po instalaci dodaných Serverů, které určí Kupující.				
Připomínky				
[Připomínky k rozsahu a kvalitě Plnění]				
Závěry akceptace				
<input type="checkbox"/>	je akceptováno bez výhrad			
<input type="checkbox"/>	je akceptováno s výhradou			
<input type="checkbox"/>	není akceptováno			
Seznam výhrad akceptace				
P. č.	Popis výhrady	Způsob odstranění	Termín odstranění	Zodpovědná osoba
1	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
Seznam příloh akceptace				
P. č.	Název přílohy			
1	[bude doplněno]			
2	[bude doplněno]			
3	[bude doplněno]			
Schvalovací doložka				
Jméno a příjmení	Organizace	Datum a podpis		
[bude doplněno]	SPCSS	[elektronický podpis včetně data podpisu]		
[bude doplněno]	[Poskytovatel]	[elektronický podpis včetně data podpisu]		

Příloha č. 4 – Specifikace Ceny za Plnění

Označení	Popis	Počet ks	Jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Server IBM Power model E1050 dle požadavku zadávací dokumentace	Konfigurace nabízeného serveru je detailně popsána pro jednotlivé položky v příloze „SPCSS_Vyzva-P01-Tech-spec_VZ2022009-01_221206.doc“. Server je konfigurován dle požadavků a doplněn o nezbytné položky, které vyplývají z konfigurace a jsou logicky přidány k doplnění funkčního celku.	4	5 893 500,00 Kč	23 574 000,00 Kč
HW maintenance	HW maintenance (1krát 36 měsíců pro každý Server)	4	1,00 Kč	4,00 Kč
SW maintenance	SW maintenance (1krát 36 měsíců pro každý Server)	4	2 887 000,00 Kč	11 548 000,00 Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH				35 122 004,00 Kč