MUNI
FAKULTA
INFORMATIKY

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
*(dále jen „**OZ**“)*
mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název:	**Masarykova univerzita, Fakulta informatiky**
Sídlo:	Botanická 68a, 602 00 Brno
IČO:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Zastoupen:	prof. RNDr. Jiřím Barnatem, Ph.D., děkanem
Kontaktní osoby:	RNDr. Miroslav Křipač, Ph.D., tel.: 549 49 5077, e-mail: kripac@fi.muni.cz

*(dále také jen „**kupující**“)*

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno:	**Abacus Electric, s.r.o.**
Sídlo:	č.p. 2, Planá, 370 02
IČO:	45022828
DIČ/VAT ID:	CZ45022828
Zastoupen:	[redacted]
Zápis v obchodním rejstříku:	spisová značka C 1228 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s. (Kč)
IBAN:	CZ1201000000000759740231
Korespondenční adresa:	č.p. 2, Planá, 370 02
Kontaktní osoby:	[redacted], tel. č.: [redacted], e-mail: [redacted] [redacted], tel. č.: [redacted], e-mail: [redacted]

*(dále také jen „**prodávající**“; prodávající společně s kupujícím jen „**smluvní strany**“)*

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

1. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Nákup datových serverů a disků FI MU 2025** *(dále jen „**veřejná zakázka**“)* zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů *(dále jen „**ZZVZ**“)*, rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění veřejné zakázky. Prodávající a kupující tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu *(dále také jen „**smlouva**“)*.
2. Veřejná zakázka je souborem závazků prodávajícího, které jsou popsány zejména v předmětu smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. V této souvislosti kupující dále uvádí, že veřejnou zakázku požaduje realizovat za účelem náhrady dosluhující

výpočetní kapacity a současně její rozšíření pro nově připravované aplikace.

4. Prodávající si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
   a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
   b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
   c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
   d) přijímá kupujícího jako slabší smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění veřejné zakázky nedisponuje.
5. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovní bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů.
6. Prodávající se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy, ať už na straně kupujícího či prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností smluvních stran stanovených smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.
8. Smlouva sestává z kmenové části a přílohy č. 1 – Specifikace nabízených zařízení, která obsahuje specifikaci požadovaného plnění v souladu s nabídkou prodávajícího. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených smlouvou odevzdat kupujícímu předmět koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a splnit související závazky a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem koupě jsou servery a disky NVMe o počtu, specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „**věc**“). Nevyplývá-li ze smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o věci na všechny věci, jež mají být na základě smlouvy odevzdány.
3. Věc lze dodat po ucelených funkčních částech, vždy je nutné dodat kompletní server a všechny disky NVMe.
4. Prodávající prohlašuje, že:
   a) je či v čase odevzdání věci bude jejím výlučným vlastníkem,
   b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
   c) věc odpovídá smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, vlastnosti, které prodávající nebo výrobce věci popsal nebo které kupující očekával

s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že věc bude plnit účel, který vyplývá ze smlouvy, příp. dále který smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věc tohoto druhu obvykle užívá, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že věc nebude mít žádné vady, a to ani právní, a má-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, že je odevzdá v odpovídajícím množství.

5. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim smluvní strany tak, jako by ve smlouvě výslovně uvedeny byly. Prodávající je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do kupní ceny zahrnuta.

III. Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc či její část s potřebnou péčí v ujednaném čase. Prodávající odevzdá věc v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.

2. **Doprava věci**

   Prodávající se zavazuje dopravit věc na místo jejího odevzdání; o konkrétním termínu dopravy věci prodávající informuje kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

3. **Použité materiály, výrobky a zařízení**

   a) Veškeré materiály, výrobky a zařízení, které prodávající použije pro splnění závazků ze smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je ve smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující.

   b) Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků ze smlouvy nebudou použity žádné

      i. materiály, výrobky či zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,

      ii. materiály, výrobky či zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo

      iii. materiály, výrobky či zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

4. **Atesty, certifikáty a prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci**

   Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

5. **Splnění závazků prodávajícího jinou věcí**

   a) Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

      i. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené zejména v příloze č. 1 smlouvy pro původně uvedenou věc,

      ii. nedojde k navýšení kupní ceny a

      iii. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

   b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto ustanovení je sjednáno uzavřením dodatku ke smlouvě.

6. **Manuály; publicita**

Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě věci, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „***manuály***“), a to v českém jazyce jednou v listinné a jednou v elektronické podobě.

7. **Licence**

a) Prodávající poskytuje kupujícímu podpisem smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „***licence***“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.

b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl kupující schopen věc plně užívat. Prodávající prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout kupujícímu licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle smlouvy.

c) Cena za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.

8. **Pokyny kupujícího**

a) Při plnění závazků ze smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.

b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.

c) Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu kupující ke splnění závazků ze smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

9. **Subdodavatelé prodávajícího**

a) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze smlouvy.

b) Prodávající odpovídá za plnění závazků subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

e) Prodávající si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace“ na odkazu https://zakazky.muni.cz/vz00007753.

f) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ust. III. 9. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

10. **Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při plnění závazku ze smlouvy, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.

IV. Odevzdání a převzetí věci

1. **Odevzdání věci kupujícímu**

Věc je odevzdána dodáním kupujícímu.

2. **Lhůta pro odevzdání věci**

Prodávající se zavazuje odevzdat věc **do 10 týdnů ode dne účinnosti smlouvy**. Prodlení prodávajícího s odevzdáním věci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

3. **Místo odevzdání věci**

a) Prodávající se zavazuje odevzdat věc na místo v budově FI MU na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, které určí kupující.

b) Kupující je povinen prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat věc přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy.

c) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

4. **Dodací list**

a) O odevzdání a převzetí věci vyhotoví prodávající dodací list. Dodací list bude obsahovat zejména následující:

i. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,

ii. identifikaci věci, včetně výrobních čísel a jejich komponent (zejména pak disků, datových úložišť a přídavných karet),

iii. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,

iv. zprávy o revizích, pokud byly revize provedeny,

v. manuály,

vi. prohlášení kupujícího, zda věc přejímá nebo nepřejímá,

vii. příp. výhrady k věci včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li kupující věc s vadami, a

viii. datované podpisy smluvních stran.

Identifikace věci, včetně výrobních čísel a jejich komponent (viz výše v bodě ii.) bude kupujícímu předána také elektronicky ve strojově čitelné podobě (formát XLSX nebo CSV nebo TXT).

5. **Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím**

a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci.

b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání věci prodávajícímu.

c) Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí lhůty dle ust. IV. 5. b) smlouvy bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, je věc kupujícím převzata.

d) **Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad či chybějící věci**

i. Kupující není povinen převzít věc, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, není je kupující povinen převzít, neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě.

ii. Pro případ nepřevzetí věci, která vykazuje vady, kupujícím smluvní strany sjednávají, že se na věci hledí, jako by nebyla odevzdána, a to se všemi důsledky, které se s jejím neodevzdáním pojí.

e) **Převzetí věci kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení**

i. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít věci vykazující vady, příp. z důvodu neodevzdání některé z věcí, pokud mělo být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, uvedou smluvní strany skutečnost, že věc byla převzata s vadami, do dodacího listu a připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění.

ii. Při řešení práv z vad smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad v záruční době.

f) Neoznámení vad věci dle ust. IV. 5. smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

6. **Nebezpečí škody**

Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí škody na věci. Tím není omezena odpovědnost prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí věci kupujícím.

7. **Prodloužení lhůty pro odevzdání věci**

Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena

a) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,

b) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího,

c) zjistí-li prodávající při plnění závazků ze smlouvy skryté překážky týkající se místa odevzdání věci znemožňující odevzdat věc dohodnutým způsobem či

d) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro odevzdání věci se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věc za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci ve smyslu tohoto ustanovení musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke smlouvě.

V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího na veřejnou zakázku a činí za celý předmět veřejné zakázky:

1.461.590,26 Kč

bez daně z přidané hodnoty *(dále jen „**DPH**“).*

Cena za jednotlivý kus serveru a disk NVMe je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „***ZDPH***“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „***DUZP***“). DUZP je den převzetí věci kupujícím.
3. DPH činí **306.933,95 Kč.** Kupní cena včetně DPH pak činí **1.768.524,21 Kč**.
4. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze smlouvy uvažovat, jakož i přiměřený zisk prodávajícího. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze smlouvy.
5. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá prodávající.
6. Kupující prodávajícímu zaplatí pouze za skutečně dodané servery v cenách uvedených v příloze 1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

1. **Fakturace**

   Kupní cenu kupující prodávajícímu uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů *(dále také jen „**faktur**“)*, a to za níže uvedených podmínek.

   a) Prodávající je oprávněn vystavit a zaslat fakturu kupujícímu nejdříve poté, co bude oběma smluvními potvrzeno převzetí věci. Daňové doklady – faktury budou vystaveny samostatně pro každý zdroj financování a samostatně pro částky hrazené z investičních a neinvestičních prostředků kupujícího. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí kupující prodávajícímu včas před převzetím věci.

   b) Faktury je prodávající povinen doručit do sídla kupujícího (tzn. na adresu Fakulty informatiky MU v úvodu této smlouvy), do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

   c) Splatnost faktury je vždy 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.

   d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

2. **Náležitosti faktury**

   Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

   a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,

   b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

   c) uvedení informace o lhůtě splatnosti,

   d) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

3. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní

lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

4. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.
5. V případě, že
   a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
   b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené ve smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

   je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VII. Záruka za jakost

1. **Záruka za jakost**
   a) Smluvní strany sjednávají, že věc si shodu se smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
   b) Prodávající poskytuje záruku za jakost do uplynutí **60 měsíců** od
      i. převzetí věci, byla-li věc kupujícím převzata bez vad,
      ii. dne odstranění poslední vady uvedené v dodacím listu, byla-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, příp. dne odevzdání chybějící věci, byla-li věc kupujícím převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě,
      iii. podle toho, co nastalo později, s výjimkou částí věci, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší; v takovém případě platí tato delší záruční doba. Pro části, pro které je v příloze smlouvy stanovena delší záruční doba, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vad nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vad výrobce věci.
   c) Byla-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na věci vznikne nebo kupující zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.
   d) Prodávající výslovně uvádí, že záruka za jakost 60 měsíců se vztahuje i na všechny typy pevných disků a úložišť.
2. **Reklamace v záruční době**
   a) Server: Práva z vad serveru (dále také jen „***reklamace***“) může kupující uplatnit u prodávajícího **kdykoli po zjištění vady v průběhu dne 24 hod. denně, vč. nepracovních dnů a svátků.**

      Disk NVMe: Reklamaci může kupující uplatnit u prodávajícího.

      Za tímto účelem poskytuje prodávající tyto kontakty pro hlášení reklamací: e-mail [redacted] V případě telefonického hlášení závady nesmí být hovor zpoplatněn nad rámec volání do pevné nebo mobilní sítě v České republice. I reklamace

nahlášená kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921 odst. 2 OZ, § 2111 OZ ani § 2112 OZ se nepoužijí.

b) Reklamace může být uplatněna v českém, nebo anglickém jazyce.

c) V reklamaci kupující uvede alespoň:

   i. identifikaci osoby, která reklamaci hlásí, včetně telefonického kontaktu,

   ii. identifikaci zařízení vč. jeho výrobních čísel a stručný popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,

   iii. jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje.

   Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

d) **Práva kupujícího**

   Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující zejména právo:

   i. na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,

   ii. odstranění vady opravou věci, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,

   iii. odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,

   iv. přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

   v. odstoupení od smlouvy.

   Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

3. **Uspokojení práv z vad v záruční době**

a) Server: Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí reklamace serveru **bezodkladně** (co nejdříve), **nejpozději do 12 hodin od okamžiku jejího obdržení**. Tato povinnost platí pro pracovní i nepracovní dny a svátky.

   Disk NVMe: Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí reklamace diskové jednotky **bezodkladně** (co nejdříve).

b) Server: Prodávající povinen vadu serveru odstranit ve lhůtě 12 hodin uvedené níže v bodu h), i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

   Disk NVMe: Prodávající povinen vadu diskové jednotky odstranit ve lhůtě uvedené níže v bodu h), i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

   Prodávající na své náklady reklamovanou věc vyzvedne u Kupujícího a doručí zpět.

c) Server: Prodávající se dále zavazuje prověřit reklamaci **serveru** a **oznámit kupujícímu bezodkladně** (co nejdříve), **nejpozději do 12 hodin** od okamžiku potvrzení přijetí reklamace viz bod a) výše, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak, **zda reklamaci uznává**. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

   Disk NVMe: Prodávající se dále zavazuje prověřit reklamaci **diskové jednotky** a oznámit kupujícímu bezodkladně (co nejdříve), nejpozději **do 15 pracovních dnů** od okamžiku potvrzení přijetí reklamace viz bod a) výše, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

d) Server: V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady **serveru**, pak je prodávající **povinen vadu odstranit** ve lhůtě 12 hodin uvedené níže v bodu h), **i když reklamaci serveru neuzná nebo neuplyne lhůta k prověření reklamace**, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem

k neuznání reklamace serveru bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

Disk NVMe: V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady **diskové jednotky**, pak je prodávající povinen vadu odstranit ve lhůtě uvedené níže v bodu h), **i když reklamaci neuzná nebo neuplyne lhůta k prověření reklamace**, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

e) V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení reklamace.

f) V případě, že kupující zvolí právo odstoupit od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem obdržení reklamace; ust. VII. 3. a) smlouvy se nepoužije.

g) Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vad vzniká i v tomto případě dnem obdržení reklamace prodávajícím. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

h) **Lhůta na odstranění vad**

Server: Reklamovanou vadu **serveru** se prodávající zavazuje odstranit **bezodkladně** (co nejdříve), **nejpozději do 12 hodin** od okamžiku potvrzení přijetí reklamace viz bod a) výše, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Tato povinnost platí pro pracovní i nepracovní dny a svátky.

Disk NVMe: Reklamovanou vadu **diskové jednotky** se prodávající zavazuje odstranit bezodkladně (co nejdříve), nejpozději do 30 kalendářních dnů od okamžiku potvrzení přijetí reklamace viz bod a) výše, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Prodávající na své náklady reklamovanou věc vyzvedne u Kupujícího a doručí zpět.

i) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

   i. v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a

   ii. věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

4. **Zachování konfigurace**

Po celou dobu záruční doby a při opravách požaduje kupující zachování identické či lepší hardwarové konfigurace.

5. **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části věci neběží od okamžiku reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

6. **Prodlení prodávajícího s odstraněním vad**
   a) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku kupujícího za prodávajícím.
   b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je kupující oprávněn postupovat podle tohoto ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.
7. **Provozní úkony a údržba**
   a) Podmiňuje-li prodávající účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak
      i. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo kupující bez přítomnosti prodávajícího, a to v souladu s manuály;
      ii. složitější údržbu je oprávněn provádět kupující pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude vybrán v souladu se ZZVZ s tím, že zejména požadavky na jeho profesní a technickou kvalifikaci musí ZZVZ zcela odpovídat.
   b) Požaduje-li prodávající, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo prodávajícím určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese prodávající s tím, že je zahrnul do kupní ceny.
8. Uplatnění práv z vad v záruční době kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv.
9. **Otevření serveru bez ztráty záruky**

   Oprávněné osoby kupujícího mohou bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžné zásahy do dodané techniky, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen v předávacím řízení, např. mohou měnit konfiguraci techniky. Prodávající potvrzuje, že změny konfigurace věci nemají vliv na záruku za jakost.

VIII. Smluvní pokuty a náhrada škody

1. V případě porušení smlouvy prodávajícím, které je ve smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení smlouvy, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení smlouvy došlo rovněž k odstoupení od smlouvy kupujícím. Ust. VIII. 1. smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
2. V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro
   a) odevzdání serveru se zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny bez DPH tohoto serveru (viz příloha č. 1 této smlouvy) za každý započatý den prodlení,
   b) odstranění vady uvedené v dodacím listu se zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, nejvíce však 1.500,- Kč za každou takovou vadu za každý započatý den prodlení,
   c) uspokojení práva kupujícího z vad v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu věci, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, nejvíce však 1.500,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.

   Smluvní pokuty dle ust. VIII. 2. smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z celkové kupní ceny bez DPH.

3. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve smlouvě sjednáno jinak.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX. Zrušení závazků ze smlouvy

1. Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok kupujícího na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti prodávajícího související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení smlouvy o licencích a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
   a) v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím,
   b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
   c) v případě zahájení insolvenčního řízení s prodávajícím,
   d) v případě, že prodávající v nabídce podané k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
   e) v případě zapojení prodávajícího do jednání, které kupující důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno kupujícího,
   f) v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
   g) v případě nepodstatného porušení smlouvy prodávajícím za předpokladu, že prodávajícího na porušení smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo kupujícího odstoupit od smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od smlouvy nedoručí prodávající ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
4. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

X. Komunikace smluvních stran

1. **Kontaktní osoby smluvních stran**

   Kontaktní osoby smluvních stran uvedené ve smlouvě jsou oprávněny

   a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě smlouvy, a

   b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim smlouvou výslovně svěřeny.

   Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé smluvní straně oznámena.

2. **Písemná forma komunikace**

   a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve smlouvě, příp. používané v souladu se smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

   b) Formu komunikace dle ust. X. 2. a) smlouvy však nelze použít pro

      i. uzavření smlouvy,

      ii. uzavření dodatku ke smlouvě,

      iii. odstoupení od smlouvy ani pro

      iv. ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

      V případech uvedených v tomto ustanovení se smluvní strany dohodly na písemné komunikaci výhradně v listinné podobě předávané osobně či zasílané doporučeně poštou, příp. v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem.

3. **Dodatky ke smlouvě**

   a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva.

   b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

4. Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak“, smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze smlouvy. Takové dohody jinak smluvní strany nepovažují za změny smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XI. Důvěrné informace

1. Pro účely smlouvy se za důvěrné informace považují:

   a) informace označené kupujícím za důvěrné,

   b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků ze smlouvy a

   c) informace o sporech vzniklých zejména mezi kupujícím a prodávajícím v souvislosti se smlouvou.

2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti prodávajícího.
3. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího
   a) neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely plnění závazků ze smlouvy a
   b) nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

1. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
2. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
4. Není-li výslovně stanoveno jinak, jsou veškeré lhůty a termíny v této smlouvě stanoveny v kalendářních dnech; připadne-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejblíže následující pracovní den.
5. **Další povinnosti prodávajícího v souvislosti s projektem**

   Prodávající se za podmínek stanovených smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
   a) archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je kupující oprávněn tyto písemnosti od prodávajícího bezplatně převzít;
   b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
6. **Uzavření, uveřejnění a účinnost smlouvy**
   a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců smluvních stran.
   b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena (mimo obchodní tajemství), a to včetně případných změn a dodatků.
   c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
   d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající uveřejnění zkontroluje a kupujícího upozorní na případné nedostatky, jinak mu kupující neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
7. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují

nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

8. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
9. Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
10. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.
za kupujícího
podepsáno elektronicky

[redacted]
za prodávajícího
podepsáno elektronicky

Jan Petrák

Digitálně podepsal Jan Petrák
Datum: 2025.08.25 14:06:44 +02'00'

Příloha č. 1 – Specifikace nabízených zařízení

Specifikace nabízeného plnění následuje po tomto listu.

Příloha č. 1 smlouvy: Specifikace nabízených zařízení - server IS

Poznámky:
1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
2. Ve sloupci "Hodnota parametru nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (např. počet jader procesoru, velikost paměti, kapacita uložiště atd.)
*3. Hodnota každého pole technického parametru musí odpovídat **požadované, minimální nebo maximální hodnotě** uvedené ve sloupci "Požadovaná hodnota parametru".*
4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné v dokumentaci.
5. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, zápisem „ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení nabídky.
7. Jednotková cena za jednotlivé položky musí být vyplněna do žlutého pole.

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
1	SERVER IS:	2	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru.	[redacted]
	1.1 Procesor	1	Uveďte název výrobce a označení modelu procesoru (právě 1 procesor, architektura x86-64).	[redacted]
	1.1.1 Počet paměťových kanálů každého procesoru		Uveďte počet paměťových kanálů v procesoru (alespoň 12 paměťových kanálů v procesoru).	[redacted]
	1.1.2 Počet fyzických jader procesoru		Uveďte počet fyzických jader procesoru (alespoň 48 fyzických jader v procesoru).	[redacted]
	1.1.3. Výkon procesoru dle SPEC CPU2017 Integer Speed Result		Uveďte hodnotu výkonu celé sestavy (Peak Result) dle měření SPEC CPU2017 Integer Speed (alespoň 20). Můžete zvolit výsledek pro libovolnou sestavu s odpovídajícím procesorem a pamětí, jejíž hodnota je zveřejněna.	[redacted]
	1.1.4. Výkon procesorů dle SPEC CPU2017 Integer Rate Result		Uveďte hodnotu výkonu celé sestavy (Peak Result) dle měření SPEC CPU2017 Integer Rate (alespoň 689). Můžete zvolit výsledek pro libovolnou sestavu s odpovídajícím procesorem a pamětí, jejíž hodnota je zveřejněna.	[redacted]
	1.2 Operační paměť		Uveďte název výrobce a označení modelu operační paměti.	[redacted]
	1.2.1 Typ paměti		Uveďte „ano" pokud je server osazen pamětí typu DDR5 alespoň 4800MHz ECC Registered.	[redacted]
	1.2.2 Počet paměťových modulů		Uveďte počet osazených paměťových slotů osazených tak, aby server dosáhl maximální paměťové propustnosti (není nutné obsadit všechny sloty, pokud výrobce explicitně deklaruje nejvyšší propustnost bez nutnosti obsazení všech).	[redacted]
	1.2.3 Celková kapacita paměti		Uveďte celkovou kapacitu paměti serveru (alespoň 2304 GB).	[redacted]
	1.3 NVMe5 disky	4	Uveďte název výrobce a označení modelu disku NVMe5	[redacted]
	1.3.1 Počet kusů NVMe5 disků		Uveďte počet kusů NVMe5 disků (právě 4 identické).	[redacted]
	1.3.2 Kapacita každého disku		Uveďte kapacitu každého disku (alespoň 3200 GB).	[redacted]
	1.3.3 Určení pro nepřetržitý provoz		Uveďte „ano" pokud je disk určen pro provoz v serveru – datovém centru.	[redacted]
	1.3.4 Počet operací čtení za sekundu		Uveďte počet operací čtení za sekundu (alespoň 2 700 000 IOPS při čtení bloku velikosti 4 KB).	[redacted]
	1.3.5 Počet operací zápisu za sekundu		Uveďte počet operací zápisu za sekundu (alespoň 600 000 IOPS při zápisu bloku velikosti 4 KB).	[redacted]
	1.3.6 Rychlost sekvenčního čtení v MB za sekundu		Uveďte rychlost sekvenčního čtení za sekundu (alespoň 14 000 MB/s).	[redacted]
	1.3.7 Rychlost sekvenčního zápisu v MB za sekundu		Uveďte rychlost sekvenčního zápisu za sekundu (alespoň 6750 MB/s).	[redacted]
	1.3.8 Odolnost NVMe5 disku		Uveďte odolnost disku v počtu plných přepsání disku (alespoň 3 DWPD po dobu trvání záruky 60 měsíců).	[redacted]
	1.3.9 Připojení NVMe5 disku k serveru		Uveďte „ano" pokud všechny disky jsou připojeny pomocí za běhu vyměnitelné (hot-swap) pozice, jsou přímo viditelné operačnímu systému (JBOD bez hardware RAID) a je možné z disků zavést operační systém (boot).	[redacted]
	1.3.10 Připojení NVMe5 disku ke sběrnici		Uveďte „ano" pokud každý z disků je připojen k PCIe sběrnici procesoru pomocí propojení o kapacitě alespoň PCIe 5.0 x4 (alespoň 16 GB/s).	[redacted]
	1.3.11 Ochrana proti výpadku energie (PLP)		Uveďte "ano", pokud je disk vybaven ochranou proti výpadku energie (PLP).	[redacted]
	1.4 Kompatibilita operačního systému Linux		Uveďte „ano" pokud server a všechny jeho komponenty podporují běh OS Red Hat Enterprise Linux verze 9 nebo vyšší a to bez dodatečně instalovaných binárních ovladačů nebo dalších softwarových komponent třetích stran.	[redacted]
	1.5 Zavedení operačního systému		Uveďte „ano" pokud server podporuje zavedení (boot) OS z USB flash disku a také z ISO obrazu zpřístupněného přes systém vzdálené správy.	[redacted]
	1.6 Vzdálená správa		Uveďte „ano" pokud server podporuje vzdálenou správu pomocí samostatného HTTPS (HTML) rozhraní typu Ethernet (minimální požadovaná funkcionalita je vypnutí, zapnutí a resetování systému, přístup k sériové konzoli OS, čtení informací o senzorech a událostech, možnost výběru zaváděcího média, podpora pro vzdálenou aktualizaci firmware, podpora pro Redfish API).	[redacted]
	1.7 Automatické zapnutí počítače		Uveďte „ano" pokud server umožňuje automatické zapnutí (start) operačního systému po výpadku napájení.	[redacted]
	1.8 Port pro připojení monitoru		Uveďte „ano" pokud server disponuje alespoň jedním portem pro připojení monitoru (VGA nebo DVI nebo DP nebo miniDP).	[redacted]
	1.9 Porty pro připojení klávesnice a myši		Uveďte „ano" pokud server disponuje alespoň dvěma porty pro připojení klávesnice a myši (USB).	[redacted]

	1.10 Síťová rozhraní	Uveďte počet síťových rozhraní dedikovaných pro OS (alespoň 2 rozhraní typu metalický Ethernet alespoň 10 Gbps, může být realizováno samostatnou PCIe kartou nebo kartou na základní desce).		[redacted]	
	1.11 Skříň	Uveďte název výrobce a označení modelu skříně nebo serveru.			
	1.11.1 Dedikovaná skříň pro server	Uveďte „ano" pokud je server umístěn v dedikované skříni, která umožní jeho provoz plně samostatně bez návaznosti na druhý server nebo jeho komponenty.			
	1.11.2 Skříň do standardního racku	Uveďte „ano" pokud je server možné umístit do standardního racku šířky 19" a hloubky maximálně 1200 mm.			
	1.11.3 Výška serveru	Uveďte „ano" pokud je výška serveru právě 2U (2 rack unit) a nevyžaduje vertikální mezeru mezi sousedními servery pro chlazení.			
	1.11.4 Kolejnice	Uveďte „ano" pokud jsou součástí dodávky serveru kolejnice pro možné vysunutí serveru z racku.			
	1.11.5 Počet pozic na disky	Uveďte počet pozic pro zapojení a vypojení disků do serveru bez vypínání a vysouvání serveru z racku (alespoň 4). Všechny pozice musí být osazeny rámečky a dodané disky musí být již namontované.			
	1.12 Zdroje napájení	Uveďte název výrobce a označení modelu zdroje napájení nebo serveru.			
	1.12.1 Výkon zdrojů napájení	Uveďte „ano" pokud je server osazen zdroji o dostatečném výkonu dimenzovaném pro konkrétní konfiguraci serveru.			
	1.12.2 Účinnost zdrojů napájení	Uveďte označení třídy certifikované účinnosti zdrojů napájení (alespoň 80+ Platinum).			
	1.12.3 Redundance zdrojů	Uveďte „ano" pokud je server osazen více redundantními zdroji tak, aby bylo možné zachovat plný provoz serveru při výpadku libovolného z nich, a zároveň aby bylo možné vadný zdroj vyměnit za běhu (redundance N+1, hot-swap).			
	1.13 Prostředí	Uveďte „ano" pokud je zaručená funkčnost celého serveru i v prostředí s čelním nasáváním vzduchu o teplotě 30° C.			
	1.14 Technická podpora serveru	Uveďte „ano" pokud je serveru poskytována následující technická podpora po dobu trvání 60 měsíců:			
	1.14.1 Odeslání oznámení závady	Uveďte „ano" pokud je možné odeslat oznámení závady 24 hodin denně včetně víkendů a svátků pomocí alespoň jedné z možností: e-mailem nebo webovou aplikací dodavatele, výrobce nebo jím pověřené osoby nebo telefonicky v českém nebo anglickém jazyce.			
	1.14.2 Přijetí oznámení závady	Uveďte „ano" pokud k přijetí oznámení závady pověřeným pracovníkem dojde co nejdříve, nejpozději pak do následujícího pracovního dne od odeslání oznámení závady.			
	1.14.3 Oprava závady	Uveďte „ano" pokud k opravě závady pověřeným pracovníkem dojde co nejdříve, nejpozději pak do následujícího pracovního dne od přijetí oznámení závady.			
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)					
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM ZA 2 KUSY (v Kč bez DPH)					

Příloha č. 1 smlouvy: Specifikace nabízených zařízení – disky NVMe

Poznámky:

1. Všechna pole s šedým a žlutým pozadím musejí být vyplněna.

2. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné v dokumentaci.

3. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, zápisem „ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.

4. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení nabídky.

ČÍSLO POLOŽKY	SPECIFIKACE PARAMETRU	POČET KUSŮ	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
1	DISKY NVME (uveďte výrobce a model)	35	[redacted]
	1.1 Disk je typu NVMe, s rozhraním U.3 (single port, formát 2.5")		
	1.2 Generace PCIe připojení NVMe (alespoň 4.0)		
	1.3 Kapacita (alespoň 7.6 TB)		
	1.4 Rychlost náhodného čtení při 4 KB blocích (alespoň 1,000,000 IOPS)		
	1.5 Rychlost náhodného zápisu při 4 KB blocích (alespoň 200,000 IOPS)		
	1.6 Rychlost sekvenčního čtení při 128 KB blocích (alespoň 6 GB/s)		
	1.7 Rychlost sekvenčního zápisu při 128 KB blocích (alespoň 3 GB/s)		
	1.8 Zápisová odolnost po dobu záruky (alespoň 1 DWPD)		
	1.9 Podpora PLP		
	1.10 Disk je určen pro provoz v serveru v datacentru		
CENA CELKEM ZA 1 KUS (v Kč bez DPH)			
POČET KUSŮ			
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM ZA 35 KUSŮ (v Kč bez DPH)			

Nabídka - 2× Server

[redacted]

Dodavatel :
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2
37001 České Budějovice
IČO: 45022828
DIČ: CZ45022828

[redacted]

Odběratel :
Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 617/9
60200 Brno - Brno-město
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Způsob platby: Příkazem
Způsob dopravy: GLS (z ČB)
Číslo poptávky:
Forma poptávky: E-mailem
Podal:

[redacted]

Nabídka - SSD NVMe

[redacted]

Dodavatel :
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2
37001 České Budějovice
IČO: 45022828
DIČ: CZ45022828

[redacted]

Odběratel :
Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 617/9
60200 Brno - Brno-město
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Způsob platby: Příkazem
Způsob dopravy: GLS (z ČB)
Číslo poptávky:
Forma poptávky: E-mailem
Podal:

[redacted]