

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“) mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Smlouva**“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

**Kupující:** **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Sídlo: Technická 5, Praha 6 – Dejvice, PSČ 160 00

IČO: 604 61 373

DIČ: CZ60461373

Zastoupený: xxxxx, rektor

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu: xxxxx

(dále jen „**Kupující**“)

a

**Prodávající:** **Caleum a.s.**

Sídlo: Italská 438/36, 130 00 Praha 3

IČO: 28351363

DIČ: CZ28351363

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18559

Zastoupená: xxxxx, předsedou představenstva

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu vedeného u správce daně: xxxxx

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále označováni také jako „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jako „**Smluvní strana**“)

## II.

### ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Účelem Smlouvy je zajištění dodávky hardware serverů s příslušenstvím, jejich doprava a záruční servis v rozsahu a v souladu s podmínkami Smlouvy.
2. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na veřejnou zakázku s názvem „**Výměna serverů pro rok 2023**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).
3. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího v Zadávacím řízení při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
4. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
5. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí Kupující.
6. Podkladem pro plnění Smlouvy jsou:
  - a) **Nabídka Prodávajícího** podaná v rámci Zadávacího řízení (dále jen „Nabídka“);
  - b) **Minimální technické požadavky Zadavatele** popsáná v příloze č. 3 Zadávací dokumentace; tvoří **Přílohu č. 1** Smlouvy a je její nedílnou součástí;
  - c) **Oficiální technická specifikace** předložená Prodávajícím v rámci Nabídky; tvoří **Přílohu č. 2** Smlouvy a je její nedílnou součástí.
7. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro plnění Smlouvy, je k jejímu plnění oprávněn, a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily Smlouvu plnit.
8. Prodávající prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
9. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

## III.

### PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k zařízení specifikovaném v Přílohách Smlouvy za podmínek výslovně stanovených touto Smlouvou (dále jen „**Předmět plnění**“ nebo „**Zboží**“), a převést na Kupujícího vlastnické právo

k Předmětu plnění, a závazek Kupujícího převzít řádně a včas dodaný Předmět plnění a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu dle čl. IX Smlouvy.

2. Součástí plnění Prodávajícího je také:

- a) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení a kontrola;
- b) sestavení Zboží do funkčních jednotek v místě plnění, bylo-li pro účely přepravy rozloženo;
- c) umístění a instalace Zboží v určených místnostech, vyžaduje-li to jeho povaha, spočívající mimo jiné v připevnění či přichycení takového Zboží,
- d) připojení Zboží na příklady energií za účelem uvedení Zboží do funkčního stavu, včetně odzkoušení a revizí připojení a předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která připojení prováděla;
- e) kompletní dokumentace předmětu plnění včetně manuálů pro obsluhu;
- f) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly;
- g) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a materiálů použitých při plnění Smlouvy;
- h) oprava případných poškození budovy a jejího zařízení v místě plnění vzniklých při plnění Smlouvy;
- i) úklid místností objektu, ve kterých probíhalo umístění a instalace Zboží;
- j) záruční servis;
- k) povinnost součinnosti a spolupráce s Kupujícím, případně jinou osobou určenou Kupujícím, v průběhu realizace Smlouvy;

(Zboží dle odst. 1 a plnění dle odst. 2 tohoto článku společně také jako „Dodávka“).

3. Prodávající je povinen, že v případě, že k řádnému plnění dle Smlouvy budou potřebné i další dodávky, práce a služby neuvedené ve Smlouvě, tyto dodávky, práce a služby na své náklady obstarat či provést a zahrnout je do svého plnění bez dopadu na kupní cenu podle Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu jej a dále provést plnění dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Dodávka bude splňovat podmínky zadávací dokumentace uplatněné ve Zadávacím řízení, bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou a platnými právními, technickými a kvalitativními normami.
5. Prodávající je povinen Kupujícímu dodat Zboží odpovídající Nabídce Prodávajícího, tzn. zboží vymezené v Přílohách Smlouvy. Jiné zboží je Prodávající oprávněn dodat Kupujícímu jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího a výhradně za podmínky, že ve všech ohledech a parametrech splňuje požadavky Kupujícího.
6. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané plnění dle Smlouvy převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu, která je určena v čl. IX Smlouvy.
7. Prodávající je povinen v rámci plnění Smlouvy postupovat v plné součinnosti a podle pokynů Kupujícího.

#### IV.

##### DODACÍ PODMÍNKY, MÍSTO PLNĚNÍ, TERMÍN PLNĚNÍ

1. Místem plnění jsou prostory Výpočetního centra Vysoké školy chemické technologické nacházející se na adrese Technická 1903/3, Praha 6 – Dejvice (dále jen „**Místo plnění**“).
2. Prodávající je povinen doručit, sestavit, umístit, připojit a předat Zboží Kupujícímu nejpozději do **6 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy.
3. Prodávající je povinen provádět činnosti dle odst. 2 tohoto článku v pracovní dny a v čase mezi 8:00 a 17:00, nestanoví-li Kupující pokynem jinak.
4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží. Umístění a instalace Zboží vybavení proběhne dle Technické specifikace Zadavatele a dle pokynů Kupujícího.
5. Při provádění Dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího, případně osoby určené Kupujícím, týkající se realizace Předmětu plnění dle Smlouvy.
6. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky Zboží, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
7. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.

#### V.

##### DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze ZZVZ, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu Smlouvy. Ustanovení § 504 OZ, o obchodním tajemství, se nepoužije.

#### VI.

##### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROSTOR PRO INSTALACI

1. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení sestavení, umístění a instalace Zboží, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku IV. odst. 2 Smlouvy.
2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy umožnit provedení sestavení, umístění a instalace zboží v prostorách pro instalaci.
3. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Součástí předání a převzetí Zboží na základě Smlouvy je jeho sestavení, umístění a instalace v prostorách pro instalaci.
2. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit a předat Kupujícímu:
  - a) seznam předávaného;
  - b) prohlášení Prodávajícího, že toto Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami, obchodními podmínkami stanovenými ve Smlouvě a požadavky uvedenými v Přílohách Smlouvy;
  - c) návody k užívání a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Zboží v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Zboží;
  - d) čestné prohlášení o shodě použitých materiálů dle ČSN;
3. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se Předmět plnění podle Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
4. O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
  - a) údaje o Prodávajícím, Kupujícím;
  - b) popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí; vč. uvedení sériových čísel
  - c) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta;
  - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá;
  - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky  
(dále jen „*Předávací protokol*“).
5. Smluvními stranami musí být v Předávacím protokolu konstatováno, že došlo k sestavení, umístění a instalaci Zboží.
6. Předáním Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby předání a převzetí Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
7. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.
8. Má-li Zboží a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. X Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na Zboží a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. X, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

9. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že Zboží je připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že Zboží není řádně dokončeno, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

## VIII.

### VLASTNICKÉ PRÁVO

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu o jeho předání a převzetí oběma Smluvními stranami; tímto okamžikem na Kupujícího přechází i nebezpečí škody na Zboží.

## IX.

### KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena za Dodávku uvedenou v článku III. odst. 1 a 2 Smlouvy je stanovena na základě Nabídky jako cena konečná a nejvýše přípustná, a to ve výši:
- (i) 2.480.000,- Kč bez DPH (slovy: dvě miliony čtyřista osmdesát tisíc korun českých),
  - (ii) 21 % DPH ve výši 520.800,- Kč (slovy: pětsetdvacet tisíc osmset korun českých),
  - (iii) celkem ve výši 3.000.800,- Kč s DPH (slovy: tři miliony osmset korun českých).
2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího nutné k řádnému splnění všech závazků dle Smlouvy, včetně veškerých nákladů, např. balné, náklady na dopravu, pojistné za pojištění Zboží během dopravy, instalaci, clo, certifikace, apod. Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním Smlouvy. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
3. Kupní cena je za Předmět plnění nejvyšší přípustnou a může být měněna pouze písemným dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH). DPH bude vždy účtováno dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Prodávající je oprávněn fakturovat 100 % kupní ceny dle odst. 1 tohoto článku po předání a převzetí Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán Předávací protokol dle Smlouvy.
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady (faktury) vystavené Prodávajícím podle Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- a) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího;
  - b) daňové identifikační číslo Kupujícího;
  - c) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího;
  - d) daňové identifikační číslo Prodávajícího;
  - e) evidenční číslo daňového dokladu;
  - f) rozsah a Předmět plnění;
  - g) datum vystavení daňového dokladu;

- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění nebo datum přijetí úplaty, a to den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu;
  - i) kupní cena plnění;
  - j) a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
6. Pokud daňový doklad (faktura) nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad (fakturu) Prodávajícímu vrátit jako neúplný, resp. nesprávně vystavený, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 5 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
7. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v čl. I Smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že v článku I. této Smlouvy uvedl svůj bankovní účet, který je uveřejněn v Registru plátců DPH. Toto ustanovení se nevztahuje na osoby, které nemají povinnost podat přihlášku k registraci podle zákona o DPH.

## X.

### ZÁRUKA A NÁROKY Z VAD DODÁVKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží dodaného dle Smlouvy ve výši **60 měsíců**.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží Kupujícím. Je-li však Předmět plnění převzat byt i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
3. U Zboží, které má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy.
4. Požadavek na odstranění vady Dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího ve věcech technických. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit.
5. Nároky z vad Zboží se řídí ust. § 2099 a násl. OZ. Přitom za podstatné porušení Smlouvy se vždy považuje situace, kdy Dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce a ve Smlouvě.
6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Dodávky bezplatně odstranit.

## XI.

### ZÁRUČNÍ SERVIS

1. Prodávající se zavazuje zahájit řešení záruční vady do **následujícího pracovního dne** od nahlášení problému - reakci NBD (Next Business Day). Zahájením řešení se rozumí doba od telefonického nahlášení závady do nástupu na servisní zásah. Ve lhůtě dle věty první je Prodávající povinen

reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Bude-li to charakter vady připouštět, je Prodávající povinen vadu ve lhůtě dle předcházející věty i odstranit v místě plnění u Kupujícího.

2. Prodávající je povinen vadu odstranit do **5 pracovních dnů** po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
3. Pokud nebude možné vady Zboží odstranit ve lhůtách uvedených v odst. 2 tohoto článku Smlouvy v místě plnění u Kupujícího, je Prodávající povinen vady Zboží odstranit ve své provozovně. Do doby odstranění reklamované vady dle věty první poskytne Prodávající Kupujícímu náhradní Zboží, a to formou bezúplatné výpůjčky za Zboží reklamované.
4. Prodávající je povinen odstranit vady Zboží ve lhůtách dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy i v případě, že podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do doby ověření oprávněnosti reklamace znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
5. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.
6. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 2 tohoto článku, případně v dodatečně lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 pracovních dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
7. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržením předpisů výrobců pro provoz a údržbu Zboží, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání Zboží, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
8. V případě, že dodáním Zboží s vadami bude porušena Smlouva podstatným způsobem a Kupující v rámci reklamace uplatní nárok na dodávku náhradního zboží za Zboží vadné, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu náhradní zboží do 3 týdnů ode dne doručení reklamace.

## XII.

### SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s termínem předání a převzetí Dodávky uvedeným v čl. IV., odst. 2 Smlouvy, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 2 Smlouvy, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč denně, a to za každou reklamovanou vadu Zboží, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to do doby jejího odstranění.
3. V případě porušení jakékoliv jiné smluvní povinnosti než uvedené v odst. 1 až 2 výše ze strany



Prodávajícího, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení právní povinnosti. Tato smluvní pokuta může být uložena i opakovaně v případě, že povinnost nebude splněna ani v dodatečně poskytnuté lhůtě.

4. V případě, že Kupující neuhradí kupní cenu ve lhůtě splatnosti a na základě řádně vystavené faktury, a to ani na dodatečnou písemnou výzvu Prodávajícího, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

### **XIII. UKONČENÍ SMLOUVY**

1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran, nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
  - a) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou;
  - b) proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
  - c) vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření Smlouvy;
  - d) Prodávající bude v prodlení s termínem pro předání Zboží uvedeným v čl. IV odst. 2 Smlouvy o více jak 30 dnů.
3. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (Dodávky).
4. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, pokud je Kupující v prodlení s úhradou kupní ceny Prodávajícímu, a Kupující neuhradí fakturu ani po předchozím písemném upozornění Prodávajícím v jím poskytnuté, dostatečně dlouhé dodatečné (min. 15 denní) lhůtě.
5. V případě odstoupení od Smlouvy jsou Smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky vyplývající ze Smlouvy do 30 dnů od právních účinků odstoupení.
6. Odstoupení je účinné následující den po doručení odstoupení druhé Smluvní straně.

### **XIV. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ**

1. Prodávající jmenoval tyto odpovědné zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s Předmětem plnění dle Smlouvy:

Ve věcech technických: xxxxx

e-mail: xxxxx@xxxxx

tel.: xxxxx

Ve věcech smluvních: xxxxx

e-mail: xxxxx@xxxxx

tel.: xxxxx

2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s Předmětem plnění dle Smlouvy:

Ve věcech technických: xxxxx

e-mail: xxxxx@xxxxx, tel.: xxxxx

Ve věcech smluvních: xxxxx, rektor

e-mail: xxxxx@xxxxx, tel.: xxxxx

Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Má se za to, že takové oznámení došlo 3. pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

## **XV.**

### **DOLOŽKA O ROZHODNÉM PRÁVU**

1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
2. V případě sporu se smluvní strany pokusí vyřešit spor dohodou. Jestliže během jednání nebude dohody dosaženo, smluvní strany sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy, místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 6 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy, místní příslušnost Městského soudu v Praze.

## **XVI.**

### **ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ**

1. Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou dohodu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti ze Smlouvy ani z její části třetí osobě.
4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za Předmět plnění Smlouvy.
5. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě

novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření Smlouvy.

6. Tato Smlouva je uzavřena dnem připojení posledního podpisu oprávněného zástupce Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona o registru smluv.
7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
8. Poruší-li Smluvní strana povinnost ze Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
  - a. jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Minimální technické požadavky
  - Příloha č. 2: Oficiální technická specifikace
11. Na důkaz pravé vůle převzít povinnosti stanovené výše ve Smlouvě, připojují Smluvní strany či jejich oprávnění zástupci níže své podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují, že obdržely příslušná vyhotovení Smlouvy.

V Praze dne 20.3.2023

V Praze dne 16.3.2023

Za VŠCHT Praha

Za: Caleum a.s.

---

Jméno: xxxxx  
Funkce: rektor

---

Jméno: xxxxx  
Funkce: předseda představenstva

## Příloha č. 1 - Minimální technické požadavky

(Stručný popis plnění jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 - Oficiální technická specifikace)

### Společné vlastnosti serverů

	Požadavek	Splněno	Stručný popis plnění
Typ zařízení	Server v provedení k instalaci do 19" racku, maximálně 1U.	ANO	
	Barevně označené hot-plug komponenty.	ANO	
	Pro přístup ke všem komponentám není nutné nářadí.	ANO	
	Zásuvné ližiny s managementem kabeláže.	ANO	
	Uzamykatelný čelní panel s alfanumerickým zobrazovačem stavu a názvu serveru	ANO	
	Server pro min. 8x 2,5" HDD - hotplug z přední strany serveru	ANO	
	Z důvodu binární kompatibility CPU serverů musí být tyto z aktuální generace Intel Xeon	ANO	
	Všechny servery od jednoho výrobce ze stejné generace	ANO	
Napájení a chlazení	Server musí být vybaven redundantním napájením a chlazením, hot-plug vyměnitelným za provozu. Zdroje musí být dostatečné pro plné osazení serverů.	ANO	
TPM čip	TPM 2.0	ANO	
Management a monitoring	Vzdálená správa – dostupnost centrálního management prostředí serveru, nezávislého na spuštěné virtualizační platformě, či spuštěném operačním systému, vč. monitoringu, chybových hlášení emailem, vzdáleného a lokálního připojení (KVM) prostřednictvím dedikovaného LAN portu s podporou IPv4 a IPv6. Vzdálená správa musí disponovat vlastním management GUI, přístupným z běžných www prohlížečů. GUI musí být čistě v HTML5 a nesmí využívat dodatečných JAVA nebo ACTIVE-X komponent. Musí umožnit vzdálenou obrazovku s konzolí, možnost vzdáleného připojení ISO virtuální DVD a možnost vzdáleného připojení USB disku.	ANO	
	Management serveru musí podporovat CLI, REST FULL Api klienty, a umožňovat automatizaci administrativních úkonů pomocí skriptů PowerShell, Python a zabezpečenou správu pomocí Redfish, IPMI a WSMAN protokolů.	ANO	
	Management serveru musí disponovat vlastním vnitřním úložištěm pro firmware, ovladače a softwarové komponenty. Komponenty mohou být setříděny a organizovány do instalačních sad a mohou být použity pro obnovu či přeinstalaci vadného firmware.	ANO	
	Management musí podporovat integraci s MS Active Directory a min. dvoufaktorovou autentikaci.	ANO	
	Management musí mít vestavěnou funkcionalitu spojení s technickou podporou výrobce pro automatické otevření servisních incidentů a odeslání chybových logů, bez nutnosti instalace externí aplikace či dohledové konzole.	ANO	
	K dispozici musí být rozšiřující SW pro integraci HW managementu a dohledu nad serverem pro VMWARE vCenter konzoli. Je požadována možnost spravovat servery ze stejného GUI umístěného v Cloudu poskytnutého výrobcem nebo dodavatelem serveru.	ANO	
	Servery musí podporovat zabezpečenou kontrolu komponent s možností uzamčení FW a konfigurace serveru (podpora Root Of Trust). Je požadována podpora HW Secure-Erase	ANO	

<b>Kompatibilita</b>	Kompatibilita s aktuálními verzemi Windows Server, VMWARE ESXi, Suse a Redhat Linux	ANO	
<b>Záruka a technická podpora</b>	Je požadována záruka na dobu 5 let s reakční dobou na založený incident do konce následujícího pracovního dne (NBD).	ANO	
	Technickou podporu poskytuje výrobce serveru s přístupem k telefonické podpoře 24x7x365.	ANO	
	Servisní zásahy provádí technik s příslušnou znalostí, schválený výrobcem.	ANO	
	Podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu.	ANO	
	Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu.		
	Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla.	ANO	
	Servisní podpora bude poskytována z jednoho místa (single point of contact), shodná pro všechny zařízení v tomto výběrovém řízení.	ANO	
	VADNÉ DISKY SSD I ROTAČNÍ, ZŮSTÁVAJÍ PONECHÁNY PO SERVISNÍM ZÁSAHU ZADAVATELI, KTERÝ SI ZAJISTÍ BEZPEČNOU LIKVIDACI, DODAVATEL NEPOŽADUJE VRÁCENÍ	ANO	

**1CPU server (1ks)**

	Požadavek	Splněno	Stručný popis plnění
<b>Procesor</b>	Jedno CPU	ANO	
	Minimálně počet 8-Core/16-T, frekvence 3 GHz nebo vyšší	ANO	
	Average CPU mark min. 23700 (www.cpubenchmark.net)	ANO	
<b>Paměť</b>	min. 64GB UDIMM, typu DDR4 s ECC a taktem 3200MT/s.	ANO	
<b>Disky</b>	2x 480GB SSD, připojené na HW RAID1 (SW assisted RAID se nepřipouští)	ANO	
<b>PCI-e sloty</b>	alespoň dva PCIe sloty	ANO	
<b>LAN</b>	2 porty LAN 10/25GbE SFP28.	ANO	
<b>konektivita</b>	2x 1GBase-T na kartě LOM (onboard) nezabírající PCI-e sloty.	ANO	

**Exchange server (2ks)**

	<b>Požadavek</b>	<b>Splněno</b>	<b>Stručný popis plnění</b>
<b>Procesor</b>	Dvě CPU	ANO	
	Každý 8-Core/16-T, frekvence 3 GHz nebo vyšší	ANO	
	Každý s Avarage CPU mark min. 20700 , Single Thread Rating: 2480 (www.cpubenchmark.net)	ANO	
<b>Paměť</b>	min. 256GB. RDIMM, typu DDR4 s ECC a taktem 3200MT/s.	ANO	
<b>Disky</b>	OS: 2x 480GB SSD v RAID1	ANO	
	DATA: 2x 600GB 10krpm, v RAID1	ANO	
	- připojené na HW RAID s 8GB NVRAM Cache. Podpora RAID 0,1,5,6,10	ANO	
<b>PCI-e sloty</b>	alspoň tři PCIe sloty	ANO	
<b>LAN konektivita</b>	2 porty LAN 10/25GbE SFP28.	ANO	
	2 porty 10GbE SFP+ na kartě LOM (onboard) nezabírající PCI-e sloty.	ANO	
	* jedna z dvouportových karet musí být typu LOM (onboard)	ANO	
<b>SAN konektivita</b>	2 porty FC32 kompatibilní s Brocade SAN	ANO	

**ESXi Server 2 (4ks)**

	Požadavek	Splněno	Stručný popis plnění
<b>Procesor</b>	Dvě CPU	ANO	
	Každý 32Core/64-T, frekvence 2 GHz nebo vyšší	ANO	
	Každý s Avarage CPU mark min. 46580 , Single Thread Rating: 2440 (www.cpubenchmark.net)	ANO	
<b>Paměť</b>	min. 512GB, RDIMM, typu DDR4 s ECC a taktem 3200MT/s.	ANO	
	je vyžadována oficiální podpora v HW serveru FRM pro ESXi (Fault Resilient Memory) viz. <a href="https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-5639BA75-E1C0-4137-BB77-20829E673740.html">https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-5639BA75-E1C0-4137-BB77-20829E673740.html</a>	ANO	
<b>Disky</b>	OS: 2x 480GB SSD v RAID1	ANO	
	DATA: 4x 1,92TB SSD v RAID5	ANO	
	- připojené na HW RAID s 8GB NVRAM Cache. Podpora RAID 0,1,5,6,10	ANO	
<b>PCI-e sloty</b>	alspoň tři PCIe sloty	ANO	
<b>LAN konektivita</b>	2 porty LAN 10/25GbE SFP28.	ANO	
	2 porty LAN 10/25GbE SFP28 na kartě LOM (onboard) nezabírající PCI-e sloty.	ANO	
	* karty musí mít stejný chipset a firmware	ANO	
<b>SAN konektivita</b>	2x FC32 kompatibilní s Brocade SAN	ANO	



## Příloha č. 2 - Oficiální technická specifikace

POČET SYSTÉMU	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU
4		<b>PowerEdge R650xs[1. PowerEdge R650XS - Full Configuration - ESXi]</b>
	Komponent	
		1 PowerEdge R650xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
		2 Intel Xeon Gold 6338N 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M Cache, Turbo, HT (185W) DDR4-2666
		1 8x2.5 Front Storage
		1 SAS/SATA Backplane
		1 No Rear Storage
		1 Additional Processor Selected
		1 iDRAC, Factory Generated Password
		1 iDRAC Group Manager, Disabled
		1 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU
		1 LCD Bezel
		1 Riser Config 1, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16+ 2x8LP
		1 PowerEdge R650xs x4 or x10 or x8 NVMe Shipping Material
		1 No Quick Sync
		1 Dell EMC Luggage Tag (x8 or x10 chassis)
		1 Performance Optimized
		1 3200MT/s RDIMMs
		8 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb
		1 iDRAC9, Enterprise 15G
		2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
		4 1.92TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD,
		1 PERC H755 SAS Front
		1 Emulex LPE 35002 Dual Port 32 Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile
		2 Heatsink for CPU greater than or equal to 185W
		1 Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF
		2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
		1 Trusted Platform Module 2.0 V3
		1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
		1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
		1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
		1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2
		1 Front PERC Mechanical Parts, front load
		1 A11 drop-in/stab-in Combo Rails Without Cable Management Arm
		1 Cable Management Arm
		1 Unconfigured RAID
	Softwaru	
		1 Power Saving BIOS Settings
		1 High Performance Fan x7
		1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
	Služeb	
		1 Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email
		1 Basic Next Business Day 36 Months
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)
		1 Keep Your Hard Drive For Enterprise, 60 Month(s)
2		<b>PowerEdge R650xs[1. PowerEdge R650XS - Full Configuration - Exchange]</b>
	Komponent	
		1 PowerEdge R650xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
		2 Intel Xeon Gold 5315Y 3.2G, 8C/16T, 11.2GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (140W) DDR4-2933
		1 8x2.5 Front Storage
		1 SAS/SATA Backplane
		1 No Rear Storage
		1 Additional Processor Selected

		1 iDRAC,Factory Generated Password
		1 iDRAC Group Manager, Disabled
		1 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU
		1 LCD Bezel
		1 Riser Config 1, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16+ 2x8LP
		1 PowerEdge R650xs x4 or x10 or x8 NVMe Shipping Material
		1 No Quick Sync
		1 Dell EMC Luggage Tag (x8 or x10 chassis)
		1 Performance Optimized
		1 3200MT/s RDIMMs
		8 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE x8
		1 iDRAC9, Enterprise 15G
		2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
		2 600GB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug
		1 PERC H755 SAS Front
		1 Emulex LPE 35002 Dual Port 32 Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile
		2 Heatsink for CPU less than 185W
		1 Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF
		2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
		1 Trusted Platform Module 2.0 V3
		1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
		1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
		1 Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0
		1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2
		1 Front PERC Mechanical Parts, front load
		1 A11 drop-in/stab-in Combo Rails Without Cable Management Arm
		1 Cable Management Arm
		1 Unconfigured RAID
	Softwaru	
		1 Power Saving BIOS Settings
		1 Standard Fan x7
		1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
	Služeb	
		1 Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email
		1 Basic Next Business Day 36 Months
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)
		1 Keep Your Hard Drive For Enterprise, 60 Month(s)
1		<b>PowerEdge R350 Server[1. PowerEdge R350 - Full Configuration - 1CPU server]</b>
	Komponent	
		1 PowerEdge R350 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
		1 Intel Xeon E-2388G 3.2GHz, 16M Cache, 8C/16T, Turbo (95W), 3200 MT/s
		1 iDRAC,Legacy Password
		1 iDRAC Group Manager, Enabled
		1 2.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives
		1 LCD Bezel
		1 Riser Config 0, 1 x8, 1 x16 slots
		1 Dell EMC Luggage Tag R350
		1 Performance Optimized
		1 3200MT/s UDIMM
		2 32GB UDIMM, 3200MT/s, ECC
		1 iDRAC9, Enterprise 15G
		2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
		1 PERC H355 Adapter
		1 Heatsink for 95W or above CPU
		1 Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 600W
		2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
		1 Trusted Platform Module 2.0 V3
		1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)

		1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
		1 BOSS Blank
		1 On-Board LOM
		1 ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm
		1 RAID 1
		1 Recyklačni prispevek 50.42CZK
		1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, Customer Kit, V2
	Softwaru	
		1 Power Saving BIOS Settings
		1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
	Služeb	
		1 Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email
		1 Basic Next Business Day 12 Months
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)
		1 ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Month(s)
		1 Keep Your Hard Drive For Enterprise, 60 Month(s)