

KUPNÍ SMLOUVA

Servery pro key management system

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

CyberSecurity Hub, z. ú.

Sídlo společnosti: Šumavská 416, 602 00 Brno.

IČ: 09705163

DIČ: CZ609705163

Zastoupený: Romanem Čermákem, M.Sc., MBA, ředitelem
zápis v obchodním rejstříku: U 301 u Krajského soudu v Brně

(dále jen "kupující")

a

Název společnosti:

Sídlo společnosti:

zapsaná v obchodním rejstříku:

Identifikační číslo:

Daňové identifikační číslo:

Zastoupená:

V technických záležitostech zastupuje:

Tel:

e-mail:

Kontakt pro hlášení vad:

M Computers s.r.o.

Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň

vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 121840

26042029

CZ26042029

Markem Vašíčkem, jednatelem

XXXXX

XXXXX

XXXXX

tel.: XXXXXX, e-mail: XXXXX

(dále jen "prodávající")

uzavřely v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
(dále jen "OZ")
tuto

Kupní smlouva (dále jen "Smlouva")

PREAMBULE

1. Prodávající je vybraným uchazečem k zajištění dodávky v rámci veřejné zakázky s názvem "**Servery pro key management system**" (dále jen "veřejná zakázka"), zadávané kupujícím v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ").
2. Veřejná zakázka je financována Evropskou unií v rámci programu **Digitální Evropa (Digital Europe)** a dále z prostředků **Národního plánu Obnovy**.
Projekt: Czech National Quantum Communication Infrastructure
Číslo projektu: 101091684
3. 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 Projektů. Škoda,



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

kteřá může kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

I. Předmět Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek této smlouvy 19 kusů serverů (dále jen "zařizování") a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zařizování. Zařizování je podrobně specifikováno v zadávací dokumentaci, v předložené nabídce prodávajícího a ve specifikaci zařizování uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Kupující garantuje, že odebere 13 kusů zařizování (v souladu se závazky stran v této Smlouvě), zbývajících 6 kusů zařizování dodá prodávající pouze na základě výzvy kupujícího. Kupující není bez písemné výzvy povinen těchto 6 kusů zařizování převzít a zaplatit za ně kupní cenu. Závazek prodávajícího dodat těchto 6 kusů zařizování na výzvu platí po dobu 2 měsíců ode dne účinnosti této Smlouvy.
3. Zařizování musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní, nepůjčené, nepronajaté, bez jiných právních vad, neporušující práva třetích osob vyplývající z patentů nebo jiných forem duševního vlastnictví a musí odpovídat specifikaci uvedené v příloze 1 této Smlouvy tak, aby bylo plně využitelné.
4. Předmět plnění podle této Smlouvy dále zahrnuje:
 - a) všechny součásti nezbytné pro provoz a používání zařizování;
 - b) licence na dodaný software;
 - c) dopravu zařizování na místo plnění;
 - d) technickou dokumentaci k zařizování;
 - e) uživatelské příručky a podmínky pro provoz a servis zařizování v českém nebo anglickém jazyce (manuály);
 - f) odvoz a likvidace veškerých odpadů a materiálů použitých v souvislosti s plněním dle této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu bezplatnou konzultaci k následnému provozu zařizování např. formou helpdesku, e-mailu nebo telefonicky s maximální dobou odezvy 2 pracovní dny, a to po celou dobu záruky za jakost.
6. Prodávající je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné technické normy a ekologické požadavky a bude používat ekologické obalové materiály.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zařizování (za 19 kusů zařizování) činí **4.209.659,00** bez DPH.
Kupní cena za 1 kus zařizování činí 221.561,00 bez DPH.
2. Cena uvedená v článku II odst. 1 této dohody představuje maximální přijatelnou a nepřekročitelnou cenu. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle aktuálně platných právních předpisů (v případě českého prodávajícího). V případě, že prodávající je zahraničním subjektem, bude DPH odvedena přímo kupujícím.
3. Prodávající zaručuje, že sjednaná cena zahrnuje veškeré jeho náklady spojené s plněním povinností stanovených touto Smlouvou (např. náklady na celní odbavení zařizování pro vývoz ze země výrobce nebo prodávajícího, náklady na balení, skladování, přepravu a pojištění zařizování pro přepravu do místa plnění, vykládku zařizování v místě plnění, manipulaci se zařizováním, schvalovací

proces, požadované zkoušky, dodání prohlášení o vlastnostech, certifikáty, atesty, převod vlastnictví, školení personálu na místě, atd.).

4. Kupující uhradí kupní cenu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím po řádném předání a převzetí plně funkčního zařízení na základě předávacího protokolu. Prodávající doručí daňový doklad kupujícímu do 5 dnů po převzetí zařízení.
5. Faktury musí být vystaveny v českých korunách a v hodnotě odpovídající kupní ceně uvedené v článku II odst. 1 této Smlouvy. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů. Povinnost kupujícího zaplatit sjednanou kupní cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího.
6. Kromě náležitostí uvedených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí faktura obsahovat:
 - a) identifikační číslo kupujícího a prodávajícího;
 - b) datum splatnosti;
 - c) označení banky prodávajícího a číslo účtu, na který má být platba provedena, konstantní a variabilní symboly;
 - d) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - e) odkaz na tuto Smlouvu;
 - f) název a registrační číslo projektu.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, jak je uvedeno výše, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti, aniž by se vystavil nebezpečí prodlení. Prodávající je povinen vrácenou fakturu opravit nebo vystavit novou, bezvadnou. V takovém případě začne kupujícímu běžet nová lhůta splatnosti podle odstavce 5 tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

III.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat zařízení takto:
 - 13 kusů zařízení bude dodáno nejpozději do 90 kalendářních dnů od data účinnosti této Smlouvy; přičemž prodávající se zavazuje dodat do 30. 6. 2026 13 kusů;
 - zbývajících 6 kusů zařízení, jak je uvedeno v článku I./2., musí být dodáno nejpozději do 90 kalendářních dnů od podání výzvy.
2. Prodávající je povinen dohodnout se s kupujícím nejméně 5 pracovních dnů předem písemně (e-mailem) na termínu dodání zařízení do místa plnění.
3. Místo plnění (předání a převzetí zařízení): Fakulta elektrotechnická ČVUT, Technická 1902/2, 166 27 Praha; kontaktní osoba: XXXXX, e-mail: XXXXX.
4. Zařízení se považuje za dodané po schválení předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím.

Osobou oprávněnou ke schválení předávacího protokolu je osoba zastupující kupujícího a prodávajícího ve věcech technických nebo její zmocněnec.
5. Kupující není povinen převzít dodávku zařízení, pokud se na zařízení vyskytnou vady nebo nedodělky, bez ohledu na to, že samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání zařízení. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít zařízení s drobnými vadami nebo nedodělkami, sepíší kupující a prodávající v předávacím protokolu seznam těchto vad nebo nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Pokud se kupující a prodávající v předávacím protokolu nedohodnou na časovém harmonogramu odstranění vady nebo dokončení nedokončených prací, musí být všechny takové vady nebo nedokončené práce odstraněny/odstraněny do 30 dnů ode dne předání.
6. V předávacím protokolu prodávající uvede následující informace:

- a) označení smluvních stran;
- b) označení zařízení (sériové číslo, model) a jeho množství;
- c) datum začátku a konce záruční doby;
- d) prohlášení kupujícího o přijetí nebo nepřijetí;
- e) popis případných vad nebo nedodělků a dohodu o termínu a způsobu jejich odstranění;
- f) seznam předložené dokumentace;
- g) čitelná jména osob zastupujících prodávajícího a kupujícího.

IV. Spolupráce mezi stranami

1. Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí, aby vytvořily nezbytné podmínky pro realizaci předmětu této smlouvy, které odpovídají jejich smluvnímu postavení. To platí i v případech, kdy to není výslovně stanoveno v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy.
2. Pokud si je některá ze smluvních stran vědoma okolností, které jí brání v plnění smluvních povinností, neprodleně o tom písemně informuje druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují neprodleně a v rámci možností odstranit okolnosti, které jim brání v plnění smluvních povinností. Pokud nedojde k odstranění okolností, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění závazku v náhradním termínu, který bude stanoven s ohledem na povahu věci.
3. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré písemné doklady související s plněním předmětu koupě dle této Smlouvy. Kupující je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, doložit svou činnost, poskytnout veškerou dokumentaci související s projektem a umožnit oprávněným osobám vstup do svých objektů a na pozemky za účelem ověření podmínek plnění předmětu koupě dle této Smlouvy. Výše uvedenou součinnost poskytne prodávající rovněž v případě kontroly ze strany poskytovatele institucionální podpory.
4. Prodávající je povinen po celou dobu trvání této Smlouvy splňovat veškeré kvalifikační předpoklady přímo související s plněním této Smlouvy, které byly doloženy v zadávacím řízení uvedeném v preambuli této Smlouvy. Prodávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího.
5. Prodávající je povinen zajistit, aby plnění Smlouvy nebylo v rozporu s právními předpisy a rozhodnutími upravujícími mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Prodávající je povinen neprodleně informovat kupujícího o skutečnostech rozhodných pro posouzení splnění povinností uvedených v první větě tohoto odstavce Smlouvy. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že v průběhu jejího plnění se na prodávajícího nebo na osoby ovládající prodávajícího vztahují přímo či nepřímo mezinárodní sankce podle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými je Česká republika nebo kupující vázán. Pokud se takové sankce dotknou jakékoliv osoby, kterou prodávající použije k plnění Smlouvy, včetně jeho subdodavatelů, je prodávající povinen oznámit tuto skutečnost kupujícímu nejpozději následující pracovní den poté, co se o ní dozvěděl, a do čtrnácti dnů od oznámení kupujícího zjednat nápravu a nahradit takovou osobu, jinak je kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.
6. Prodávající musí umožnit a zajistit identifikaci konečných příjemců prostředků vyplacených z podpory (včetně subdodavatelů) spolu s výší platby a podklady v rozsahu stanoveném v čl. 22 písm. d) nařízení (EU) 2021/241 poskytovatelem dotace a pro následné další kontroly. Prodávající umožní poskytovateli dotace stejná práva kontroly své účasti na projektu, jaká má poskytovatel dotace vůči kupujícímu, a zaručí tak dodržení podmínek pro poskytnutí podpory. Kromě toho musí být všechny doklady a smluvní dokumenty zabezpečeny proti ztrátě, odcizení a znehodnocení

V. Smluvní záruka

1. Prodávající odpovídá za vady zjištěné na zařízení v době dodání, za vady zjištěné v době od dodání zařízení kupujícímu do začátku záruční doby a za vady zjištěné v průběhu záruční doby. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zařízení užívat pro vady, za které odpovídá prodávající. Prodávající poskytuje kupujícímu **záruku za jakost** jednotlivého zařízení vždy v délce **36 měsíců od převzetí tohoto zařízení**.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu o převzetí plně funkčního a bezvadného zařízení kupujícím. Pokud je zařízení převzato kupujícím s alespoň jednou vadou nebo nedodělkem, začíná záruční doba běžet po odstranění poslední vady nebo dokončení zbývajících prací.
3. Kupující je povinen uplatnit své nároky z vad zjištěných na zařízení (dále jen "reklamační" nebo "oznámení o reklamaci") písemně (e-mailem) u prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Kupující v reklamaci popíše vady a uvede rovněž své požadavky včetně termínu odstranění vad prodávajícím; za předpokladu, že je reklamační oprávněná, má právo na:
 - a) jsou-li vady nepodstatné (§ 2107 OZ), má kupující právo na dodání bezvadného zařízení (pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu této vadné součásti), odstranění jiných vad zařízení, odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti, nebo na slevu z kupní ceny;
 - b) jde-li o vady podstatné (§ 2106 OZ), je Kupující oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nové bezvadné věci nebo dodáním chybějící věci, požadovat odstranění vad opravou zařízení, jsou-li vady opravitelné, požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny nebo odstoupit od Smlouvy.
4. Prodávající je povinen potvrdit kupujícímu přijetí reklamační bezodkladně od jejího obdržení, a to písemně (e-mailem), a poté zahájit "diagnostiku závady". Zahájení servisního zásahu v případě závady na CPU musí být vždy do NBD (Next Business Day) – tj. do 17 hod. následujícího pracovního dne od odeslání reklamační prodávajícímu. Nebude-li závada odstraněna do 2 pracovních dnů, musí prodávající bezplatně zapůjčit a dodat dočasnou náhradní (část) zařízení, aby vadné zařízení bylo plně funkční.
 - 4.1. Prodávající je povinen přidělit kupujícímu kvalifikovaného servisního technika oprávněného provádět opravy dodaného zařízení.
 - 4.2. Neodstraní-li servisní technik reklamovanou vadu, zavazuje se prodávající reklamaci prošetřit, oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, a dohodnout termín odstranění vady, a to pouze písemně.
 - 4.3. Pokud prodávající v této lhůtě nedoručí kupujícímu písemné vyjádření k reklamované vadě, má se za to, že prodávající reklamaci v plném rozsahu uznává. I reklamační uplatněné kupujícím v poslední den záruční doby se považují za uplatněné včas.
5. Reklamační bude řešena v místech reálného umístění reklamovaného zařízení – prodávající na své náklady zařízení v tomto místě prověří, provede diagnostiku závady, opravu, případně zařízení odveze a přiveze zpět na toto místo na své náklady. Předpokládané umístění zařízení je: XXXXX.
6. Způsob vyřízení reklamační určí kupující.
7. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů, které uplynuly od nahlášení závady do podpisu protokolu o odstranění závady.
8. Prodávající se zavazuje, že nebude účtovat cestovní ani jiné náklady spojené s reklamací během záruční doby.
9. Prodávající se dále zavazuje poskytovat základní diagnostiku poruch telefonicky nebo e-mailem a případné ověření řešení s kupujícím telefonicky nebo e-mailem bude poskytováno bezplatně (cena je zahrnuta v kupní ceně) po dobu trvání záruky.

10. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě uvedené v tomto článku nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je kupující oprávněn zadat opravu třetí osobě. V takovém případě může kupující po prodávajícím požadovat zaplacení částky, kterou kupující v důsledku takového postupu zaplatí třetí osobě. Nárok kupujícího na smluvní pokutu od prodávajícího v tomto případě nezaniká.

11. Práva a povinnosti vyplývající ze záruky nezanikají ani ve vztahu k nabyvateli zařízení, které je předmětem převodu, ani v případě odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo smluvní pokuty.

VI.

Nabytí vlastnictví, převod rizika

1. Vlastnické právo k zařízení se převádí z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí plně funkčního a bezvadného zařízení. Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího okamžikem nabytí vlastnictví k zařízení.

VII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení ve sjednaném termínu dle článku III. odst. 1 této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny zařízení bez DPH za každý den prodlení, nebo jeho části, až do úplného splnění závazku.

2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení ve sjednaném termínu dle článku III. odst. 1 této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 800,- Kč za každý den prodlení, nebo jeho části, a to až do úplného splnění závazku.

3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou touto Smlouvou, je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý den prodlení, nebo jeho části, a to až do úplného splnění závazku.

4. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky (bez DPH) za každý den prodlení, nebo jeho části, z úhrady faktury.

5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem po uplynutí lhůty stanovené pro plnění a prodávajícímu prvním dnem po uplynutí lhůty splatnosti faktury.

6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení, kterým jsou uplatněny.

7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši vzniklé majetkové či nemajetkové újmy, tj. včetně částky přesahující vyúčtovanou či zaplacenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno řádné plnění povinností dle této Smlouvy.

8. Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu na částku fakturovanou prodávajícím a kontaktní osoba kupujícího informuje kontaktní osobu prodávajícího elektronicky (e-mailem) o výši smluvní pokuty. Prodávající podpisem této Smlouvy s takovým postupem souhlasí.

VIII. Ukončení závazků

Smluvní závazky smluvních stran zanikají:

1. **Splněním;**
2. **Písemnou dohodou smluvních stran** ve formě dodatku;
3. **Odstoupením od této Smlouvy**

Kterákoli smluvní strana může od smlouvy odstoupit, pokud druhá strana podstatně poruší své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelně písemně upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně náhradní (dodatečnou) lhůtu ke splnění její povinnosti, vzniká právo odstoupit od Smlouvy až po marném uplynutí této lhůty. To neplatí, pokud druhá strana v této lhůtě prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může oprávněná smluvní strana odstoupit od Smlouvy i před uplynutím dodatečné lhůty k plnění, a to po obdržení prohlášení druhé smluvní strany.

Kupující je rovněž oprávněn od Smlouvy odstoupit bez předchozího písemného upozornění:

- a) pokud je prodávající v prodlení s dodáním zařízení déle než 30 kalendářních dnů; a/nebo
- b) pokud se zjistí, že parametry zařízení neodpovídají požadavkům kupujícího uvedeným v zadávací dokumentaci nebo v nabídce prodávajícího; a/nebo
- c) pokud se zjistí, že zařízení, které je předmětem plnění, není nové, je použité, zastavené, vypůjčené, pronajaté nebo jinak právně závadné a porušuje práva třetích stran vyplývající z patentu nebo jiných forem duševního vlastnictví; a/nebo
- d) pokud prodávající uvedl ve své nabídce podané na veřejnou zakázku uvedenou v preambuli této Smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a pokud to mělo nebo mohlo mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a
- e) pokud bude zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, přičemž prodávající je zároveň povinen o této skutečnosti neprodleně informovat kupujícího, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne zahájení řízení.

Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé straně.

V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené zákonem nebo touto Smlouvou, a to do 30 kalendářních dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.

Ukončením této Smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem není dotčeno právo na smluvní pokuty a náhradu škody a další povinnosti, které svou povahou trvají i po ukončení této Smlouvy.

4. **Ukončením Smlouvy**

Ukončením nebo zánikem Smlouvy zanikají veškeré závazky smluvních stran vyplývající ze Smlouvy. Ukončením nebo zánikem Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností a ty povinnosti smluvních stran, které trvají na základě Smlouvy, jejich povahy nebo zákonného ustanovení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných v České republice,

zejména občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy souvisejícími s předmětem této Smlouvy.

2. Změny nebo doplňky této Smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků, které jsou odsouhlaseny oběma stranami, jsou vzešupně číslovány a stávají se nedílnou součástí Smlouvy.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Veškeré spory, které se smluvními stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, bude řešit věcně a místně příslušný soud v Brně.
5. Tato Smlouva je vyhotovena v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
6. Pokud bude z jakéhokoli důvodu některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným, nebude tato skutečnost mít za následek neplatnost celé Smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny nahradit neplatné ustanovení novým platným ustanovením, které bude odpovídat smyslu a účelu této Smlouvy.
7. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu poslední smluvní stranou a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele (kupujícího) dle ZZVZ a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
9. Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že byla sjednána po vzájemném jednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

(podepsáno elektronicky)

za kupujícího
Roman Čermák, M.Sc., MBA
ředitel CyberSecurity Hub, z. ú.

(podepsáno elektronicky)

za prodávajícího
Marek Vašíček
jednatel společnosti M Computers s.r.o.

Příloha č. 1 smlouvy: Technická specifikace

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
1	SERVER:	19	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru.	
1.1	Procesor	1	Uveďte název výrobce a označení modelu osazeného procesoru (architektura x86-64) (právě 1).	
	1.1.1 Počet paměťových kanálů každého procesoru		Uveďte počet paměťových kanálů v procesoru (alespoň 16 paměťových kanálů v procesoru).	16
	1.1.2 Počet fyzických jader procesoru		Uveďte počet fyzických jader procesoru / počet vláken pro procesor (alespoň 16 fyzických jader v procesoru a 32 vláken pro procesor).	16 jader / 32 vláken
	1.1.3 Základní takt procesoru		Uveďte základní takt procesoru v GHz (alespoň 2,8 GHz základní takt procesoru).	3,2 GHz
	1.1.4 Turbo frekvence procesoru		Uveďte turbo frekvenci procesoru v GHz (alespoň 3,9 GHz turbo frekvence procesoru).	4.2 GHz
	1.1.6 Velikost mezipaměti procesoru L3		Uveďte velikost cache L3 na procesor v MB (alespoň 37,5 MB na procesor).	72 MB
	1.1.5 Maximální TDP		Uveďte maximální TDP procesoru ve W (maximálně 195 W na procesor).	190 W
	1.1.6 Velikost zabezpečeného adresního prostoru (enkláva)		Uveďte velikost podpory šifrovaného adresního prostoru (enklávy) v GB (alespoň 128 GB)	128 GB
	1.1.7 Hardwarová izolace (Intel TDX)		Uveďte "ano" pokud systém obsahuje plnou hardwarovou a firmwarovou podporu technologie Intel Trust Domain Extension (TDX) pro izolaci virtuálních strojů.	ANO
1.2	Základní vlastnosti serveru			
	1.2.1 Počet procesorů		Uveďte počet možných současně osazených procesorů v serveru (alespoň 2).	2
1.3	Operační paměť		Uveďte název výrobce a označení modelu operační paměti.	
	1.3.1 Typ paměti		Uveďte „ano“ pokud je server osazen pamětí typu DDR5 alespoň 5600 MT/s ECC Registered (RDIMM) .	ANO
	1.3.2 Počet paměťových slotů		Uveďte počet dostupných paměťových slotů (alespoň 16).	
	1.3.3 Celková kapacita paměti		Uveďte celkovou kapacitu paměti serveru (alespoň 128 GB).	128 GB
	1.3.4 Dostupná kapacita paměti serveru		Uveďte celkovou možnou kapacitu paměti, kterou může být server osazen (alespoň 4 TB)	
1.4	NVMe disky		Uveďte název výrobce a označení modelu disku NVMe	
	1.4.1 Počet kusů NVMe disků	2	Uveďte počet kusů NVMe disků (právě 2 identické).	2
	1.4.2 Verze NVMe disku		Uveďte verzi NVMe disku (alespoň 4)	4
	1.4.3 Kapacita každého disku		Uveďte kapacitu každého disku (alespoň 960 GB).	
	1.4.4 Určení pro nepřetržitý provoz		Uveďte „ano“ pokud je disk určen pro provoz v serveru – datovém centru .	ANO
	1.4.7 Rychlost sekvenčního čtení v MB za sekundu		Uveďte rychlost sekvenčního čtení za sekundu (alespoň 6800 MB/s).	6800 MB/s
	1.4.8 Rychlost sekvenčního zápisu v MB za sekundu		Uveďte rychlost sekvenčního zápisu za sekundu (alespoň 1400 MB/s).	1400 MB/s
	1.4.9 Odolnost NVMe disku		Uveďte odolnost disku v počtu plných přepsání disku (alespoň 1 DWPD po dobu trvání záruky za jakost).	1 DWPD
	1.4.10 Připojení NVMe 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).	ANO
	1.4.11 Připojení NVMe disku ke sběrnici		Uveďte „ano“ pokud každý z disků je připojen k PCIe sběrnici procesoru pomocí propojení o kapacitě alespoň PCIe 4.0 x4.	ANO
1.5	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 dodatečné instalovaných binárních ovladačů nebo dalších softwarových komponent třetích stran.	ANO
1.6	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.	ANO
1.7	Vzdálená správa		Uveďte „ano“ pokud server podporuje vzdálenou správu pomocí rozhraní IPMI verze 2.0 nebo kompatibilního skrze rozhraní Ethernet (minimální požadovaná funkcionality 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).	ANO
1.8	Automatické zapnutí serveru		Uveďte „ano“ pokud server umožňuje automatické zapnutí (start) operačního systému po výpadku napájení.	ANO
1.9	Port pro připojení monitoru		Uveďte „ano“ pokud server disponuje alespoň jedním portem pro připojení monitoru (VGA nebo DVI nebo DP nebo miniDP).	ANO
1.10	Porty pro připojení klávesnice a myši		Uveďte „ano“ pokud server disponuje alespoň dvěma porty pro připojení klávesnice a myši (USB).	ANO
1.11	Síťová rozhraní		Uveďte počet síťových rozhraní dedikovaných pro OS (alespoň 4 rozhraní typu SFP+, může být realizováno samostatnou PCIe kartou nebo kartou na základní desce).	4
1.12	Skříně		Uveďte název výrobce a označení modelu skříně nebo serveru.	
	1.12.1 Skříně do standardního racku		Uveďte „ano“ pokud je server možné umístit do standardního racku šířky 19" a hloubky maximálně 800 mm .	ANO
	1.12.2 Výška serveru		Uveďte „ano“ pokud je výška serveru právě 1U (1 rack unit) a nevyžaduje vertikální mezeru mezi sousedními servery pro chlazení.	ANO
	1.12.3 Kolejnice		Uveďte „ano“ pokud jsou součástí dodávky serveru kolejnice pro možné vysunutí serveru z racku.	ANO
	1.12.4 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 ráměčky a dodané disky musí být již namontované.	10
1.13	Zdroje napájení		Uveďte název výrobce a označení modelu zdroje napájení nebo serveru.	
	1.13.1 Výkon zdrojů napájení		Uveďte „ano“ pokud je server osazen zdroji o dostatečném výkonu dimenzovaném pro konkrétní konfiguraci serveru.	ANO
	1.13.2 Účinnost zdrojů napájení		Uveďte označení třídy certifikované účinnosti zdrojů napájení (alespoň 80+ Platinum).	80+ Titanium
	1.13.3 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).	ANO
1.14	Prostředí		Uveďte „ano“ pokud je zaručena funkčnost celého serveru i v prostředí s čelním nasáváním vzduchu o teplotě 30° C.	ANO
1.15	Kompletace		Uveďte „ano“ pokud server je dodán jako kompletovaný kus (CPU, paměti, disky, rozšiřující karty apod.), bez systému uchycení do racku.	ANO
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)				221 561,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM ZA 19 KUSU (v Kč bez DPH)				4 209 659,00 Kč