



KUPNÍ SMLOUVA

Tato kupní smlouva (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

(1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,**

se sídlem: Na Slovance 2, Praha 8, PSČ: 182 00,

IČO: 68378271,

zastoupen: RNDr. Michael Prouza, Ph.D. – ředitel

(dále jen „**Kupující**“); a

(2) **TOTAL SERVICE a.s.,**

se sídlem: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7,

IČO: 256 18 067,

zastoupen: Jiří Chovanec, místopředseda představenstva

Ing. Jan Navrátil, člen představenstva

(dále jen „**Prodávající**“).

(Kupující a Prodávající dále společně jen jako „**Strany**“ a každý samostatně též jako „**Strana**“.)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující je veřejným zadavatelem a příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky na projekt v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**Projekty**“).
- (B) Za účelem úspěšné realizace Projektu je nezbytné pořídit i Předmět koupě (jak je tento pojem definován níže), a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- (C) Prodávající má zájem Předmět koupě Kupujícímu za úplatu poskytnout.
- (D) Nabídka Prodávajícího pro veřejnou zakázku „**Server pro virtualizaci**“, jejímž cílem bylo obstarat Předmět koupě (dále jen „**Věřejná zakázka**“), byla vybrána Kupujícím jako nejvhodnější.

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:



1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Touto Smlouvou se Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu zařízení a vybavení, které bude splňovat parametry, vlastnosti a požadavky (včetně požadovaného množství) uvedené v Příloze 1 (Technická specifikace) této Smlouvy (dále jen „**Předmět koupě**“), převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu (jak je tento pojem definován níže), a to vše za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.2 Touto Smlouvou se Prodávající dále zavazuje vykonat následující činnosti (dále jen „**Související činnosti**“):
- ověřit, že Předmět koupě splňuje veškeré požadavky stanovené v této Smlouvě;
 - dopřavit Předmět koupě do místa plnění;
 - implementovat Předmět koupě do stávajícího virtualizačního prostředí Kupujícího
 - zpracovat a předat Kupujícímu instrukce a návody k obsluze a údržbě Předmětu koupě a další doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém nebo anglickém jazyce;
 - předat prohlášení o shodě Předmětu koupě se schválenými standardy či právními předpisy, jsou-li tyto na daný případ aplikovatelné; a
 - spolupracovat s Kupujícím při plnění této Smlouvy (např. zkontrolovat připravenost prostor pro instalaci Předmětu koupě, bude-li to nezbytné).
- 1.3 Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy budou potřebné i další dodávky a činnosti výslovně neuvedené v této Smlouvě, Prodávající takové dodávky a činnosti na své náklady obstará či provede, aniž by tím byla dotčena výše Kupní ceny.

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1 Místem plnění je budova centra HiLASE na adrese: Za Radnicí 828, 252 41 Dolní Břežany, Středočeský kraj, Česká republika (popř. jiná adresa v Praze nebo obci Dolní Břežany sdělená Kupujícím před uskutečněním plnění této Smlouvy).
- 2.2 Prodávající je povinen Předmět koupě dodat a splnit veškeré související povinnosti podle čl. 1 této Smlouvy nejpozději do **31. 10. 2023**. Čas plnění je určen v prospěch Kupujícího. Kupující je oprávněn dobu plnění podle své potřeby prodloužit, a to až o další dva (2) týdny, jsou-li pro to důležité důvody (např. nemožnost převzít Předmět koupě z důvodů nepřipravenosti prostor v místě plnění). Prodávající je oprávněn Předmět koupě dodat dříve, vysloví-li s tím Kupující souhlas.
- 2.3 Prodávající je oprávněn dodat Předmět koupě v pracovních dnech v době od 9:00 do 17:00 hodin, nedohodnou-li se Strany jinak. Konkrétní pracovní den bude určen na základě



dohody Stran. Nedohodnou-li se Strany na konkrétním pracovním dni, ve kterém má být plněno, je Prodávající povinen plnit v poslední den lhůty pro včasné splnění této Smlouvy a Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu za tímto účelem nezbytnou součinnost.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupní cena za Předmět koupě činí **848 142,- Kč** (dále jen „**Kupní cena**“) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). DPH bude účtováno podle platných právních předpisů.
- 3.2 Kupní cena je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje zejména veškeré náklady Prodávajícího na pořízení a dodávku Předmětu koupě a vykonání Souvisejících činností, náklady na autorská práva, licence, pojištění, daně, záruční servis a jakékoliv další náklady spojené s plněním této Smlouvy.
- 3.3 Kupní cena může být změněna pouze pokud:
- v období od uzavření Smlouvy do podpisu Předávacího protokolu dojde ke změně sazeb DPH, nebo pokud
 - bude provedena v souladu se Pravidly po žadateli a příjemce.
- 3.4 Kupní cena za Předmět koupě bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet Prodávajícího uvedený na daňovém dokladu - faktuře. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu až po podpisu Předávacího protokolu. Kopie Předávacího protokolu musí být přílohou daňového dokladu - faktury.
- 3.5 Kupující je povinen řádně vystaveného daňového dokladu - faktury uhradit do 30 dnů ode dne jejich doručení. K odchylné lhůtě splatnosti vyznačené ve faktuře oproti lhůtě stanovené zde v čl. 3.4 Smlouvy se nepřihlíží. Daňový doklad - faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 3.6 Daňový doklad - faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti vyžadované právními předpisy České republiky pro daňový doklad. Daňový doklad - faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy bude obsahovat zejména tyto údaje:
- firma (název) a sídlo Kupujícího,
 - daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - firma (název) a sídlo Prodávajícího,
 - daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - evidenční číslo daňového dokladu,
 - rozsah a předmět plnění (včetně odkazu na tuto Smlouvu),



- g) den vystavení daňového dokladu,
- h) datum uskutečnění plnění,
- i) Kupní cenu,
- j) základ DPH,
- k) sazbu DPH,
- l) výši DPH v české měně,
- m) evidenční číslo této Smlouvy, které Kupující sdělí na žádost Prodávajícímu před vystavením daňového dokladu - faktury,
- n) prohlášení, že plnění je poskytováno pro účely Projektu. Přesné detaily Projektu včetně názvu a registračního čísla Projektu budou sděleny Prodávajícímu na základě požadavku Prodávajícího, který bude zaslán Kupujícímu na e-mailovou adresu [REDACTED] a [REDACTED] před tím, než Prodávající vystaví fakturu,

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se tyto dohody na konkrétní případ vztahovat.

- 3.7 Kupující vystaví a zašle elektronickou fakturu – daňový doklad k předběžné kontrole na e-mailovou adresu [REDACTED] a [REDACTED]. Finální elektronickou fakturu – daňový doklad zašle Kupující na e-mailovou adresu [REDACTED].
- 3.8 V případě, že daňový doklad - faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
- 3.9 Daňový doklad - faktura musí být Prodávajícím doručena do podatelny Kupujícího nejpozději do 31.10.2023 s ohledem na milníky Projektu. V opačném případě je Kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.

4. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 4.1 Prodávající je povinen zajistit, že Předmět koupě a Související činnosti budou v souladu s touto Smlouvou včetně všech jejích příloh a aplikovatelnými právními (např. bezpečnostními), technickými a kvalitativními normami.
- 4.2 Prodávající dodá Předmět koupě nový, nerepasovaný.
- 4.3 Prodávající se zavazuje, že stanovují-li příslušné právní předpisy, poskytne k Předmětu koupě prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



- 4.4 Při plnění této Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Obdrží-li Prodávající od Kupujícího pokyny, je povinen se takovými pokyny řídit, pokud nejsou v rozporu s touto Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy. Pokud Prodávající zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoliv důvodu nevhodné nebo protiprávní nebo v rozporu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícího upozornit.
- 4.5 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 4.6 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od Předmětu koupě a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro odmítnutí odstranit vady Předmětu koupě.

5. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 5.1 Předmět koupě bude předán a převzat na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami (dále jen „**Předávací protokol**“). Má-li Předmět koupě vady nebo Prodávající nesplní povinnost Předmět koupě řádně umístit podle této Smlouvy nebo předat doklady nezbytné k převzetí a užívání Předmětu koupě, je Kupující oprávněn převzetí Předmětu koupě odmítnout, a to až do odstranění vad či splnění jiných povinností podle tohoto odstavce.
- 5.2 Vlastnické právo k Předmětu koupě nabývá Kupující podpisem předávacího protokolu oběma Stranami.
- 5.3 Pokud Prodávající nesplní řádně Související činnosti, nebo pokud Předmět koupě nesplňuje požadavky této Smlouvy, je Kupující oprávněn odmítnout převzetí Předmětu koupě. V takovém případě Prodávající odstraní nedostatky ve lhůtě sedmi (7) kalendářních dnů, není-li sjednáno jinak. Kupující je oprávněn, ale ne povinen, převzít Předmět koupě i s nedostatky, například pokud tyto nedostatky nebrání Kupujícímu v řádném užívání Předmětu koupě. V takovém případě Kupující a Prodávající sepíší v Předávacím protokolu všechny nedostatky včetně způsobu jejich odstranění. Nedomluví-li se Kupující a Prodávající v Předávacím protokolu jinak, budou tyto nedostatky odstraněny do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu Předávacího protokolu, který obsahuje seznam nedostatků na Předmětu koupě.

6. ZÁRUKA

- 6.1 Prodávající deklaruje záruku za jakost Předmětu koupě po dobu uvedenou v Příloze č. 1 (Technická specifikace). Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu oběma Stranami. Je-li Předmět koupě převzatý s nedostatky, záruční doba počíná běžet ode dne odstranění nedostatků vyznačených v Předávacím protokolu. Prodávající se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně a ve lhůtách stanovených touto Smlouvou odstraní.



- 6.3 Zjistí-li Kupující vadu Předmětu koupě v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Prodávajícímu. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby, postačující je oznámení vady/vad e-mailem.
- 6.4 Prodávající se zavazuje odstranit vadu dle čl. 6.1 této Smlouvy nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, ve kterém Kupující odeslal oznámení, nedohodnou-li se Strany jinak.
- 6.5 Kupující oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Prodávající bude přijímat oznámení vad na emailové adrese [REDAKCE]. V oznámení Kupující uvede popis vady. Nedohodnou-li se Kupující a Prodávající na způsobu odstranění vady jinak, má Kupující právo požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního Předmětu koupě nebo jeho části;
 - odstranění vady opravou Předmět koupě;
 - požadovat adekvátní slevu z Kupní ceny.
- Volba mezi výše uvedenými nároky náleží Kupujícímu. Pokud půjde o odstranitelnou vadu, která se na Předmětu koupě vyskytne poprvé, Kupující nemá právo v tomto případě požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části.
- 6.6 Nedohodnou-li se Strany jinak, budou vady odstraňovány v místě, kde je Předmět koupě instalován.
- 6.7 O odstranění oznámené vady sepíší Strany protokol, ve kterém popíší vadu a potvrdí její odstranění. O dobu, která uplyne ode dne oznámení vady do dne odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.
- 6.8 Při posuzování a odstraňování vady Předmětu koupě je Prodávající povinen postupovat s náležitou odbornou péčí zejména ve vztahu k maximálnímu zachování uložených dat Kupujícího. V případě, že součástí odstranění vad je nezbytná ztráta dat Kupujícího, je Prodávající povinen Kupujícího na tuto skutečnost upozornit a poskytnout Kupujícímu maximální součinnost pro případné zálohování dat.
- 6.9 Prodávající je povinen vadu odstranit ve lhůtách podle této Smlouvy, i když považuje oznámení o vadách za neoprávněné. V takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úhradu nákladů na odstranění takové vady. Vznikne-li mezi Stranami spor o tom, zda je vada oprávněná či nikoliv, nechá Kupující zpracovat znalecký posudek, který posoudí, zda bylo oznámení vady oprávněné či nikoliv. V případě, že bude oznámení vad označeno znalcem za oprávněné, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující oznámil vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.10 Odmítne-li Prodávající odstranit vady, nebo odstraní-li Prodávající vady po lhůtě, je Kupující oprávněn odstranit vady na své náklady. V takovém případě Prodávající uhradí Kupujícímu náklady na odstranění vady do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne, kdy Kupující Prodávajícího o uhrazení těchto nákladů požádal.



- 6.11 Kupující je oprávněn provádět výměny základních komponent, ze kterých sestává Předmět koupě, aniž by pouze na základě takového zásahu došlo k narušení záruky. To však neplatí v případě zásahů zjevně neodborných a chybně provedených. Předmět koupě nebude zabezpečen proti takovým zásahům (např. plomby).

7. PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 7.1 Prodávající prohlašuje a zaručuje Kupujícímu, že

- o) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro řádné plnění této Smlouvy;
- p) je k plnění této Smlouvy oprávněn; a
- q) na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky, které by mu bránily tuto Smlouvu řádně splnit.

- 7.2 Prodávající prohlašuje a zaručuje Kupujícímu, že je-li zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců na zřízených nebo vymezených chráněných pracovních místech (ve smyslu § 75 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti), kteří jsou osobami se zdravotním postižením, tak zajistí, aby plněním poskytnutým podle této Smlouvy Kupující plnil povinnost ve smyslu ustanovení § 81 odst. 2 písm. b) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti. Na vyžádání Kupujícího je povinen Prodávající Kupujícímu skutečnosti uvedené v předchozí větě prokázat.

8. SANKCE

- 8.1 V případě, že se Prodávající ocitne v prodlení s dodáním Předmětu koupě včetně splnění všech souvisejících povinností, tj. poruší povinnost poskytnout plnění podle této Smlouvy řádně a včas a takové prodlení bude trvat déle jak 5 pracovních dnů, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady oznámené v záruční době, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny za každý i započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
- 8.3 Smluvní pokuty je Prodávající povinen uhradit do patnácti (15) dnů ode dne, kdy mu Kupující oznámil, že nároky ze smluvních pokut uplatňuje. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu případné škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda bude převyšovat smluvní pokutu.
- 8.4 Celková výše smluvních pokut, které je Kupující oprávněn podle této Smlouvy uplatnit, nepřesáhne 20 % Kupní ceny.
- 8.5 Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.



9. Odstoupení

9.1 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

- a) výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy vzniknou, poskytovatel dotace případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé;
- b) Prodávající se ocitne v prodlení s dodáním Předmětu koupě a toto prodlení trvá déle jak dva (2) týdny;
- c) Kupujícímu bude odňata finanční dotace k realizaci Projektu;
- d) proti Prodávajícímu bude zahájeno insolvenční řízení; nebo
- e) vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro Veřejnou zakázku informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.

10. Zvláštní ustanovení

Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé. Možnost kontroly musí být zachována až do roku 2033.

11. Mlčenlivost

Strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním a jejichž vyzrazení by mohlo druhé Straně způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

12. Zástupci smluvních stran

12.1 Pro komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil Prodávající následující zástupce:

Ve věcech technických:

Jméno: Richard Tůma



E-mail: [REDACTED]

12.2 Pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil Prodávající následující zástupce:

Ve věcech technických:

Jméno: Ing. Tomáš Myslivec

E-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

Ve věcech smluvních:

Jméno: Jaroslav Nosek

E-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

13. **EKOLOGICKÉ, SOCIÁLNÍ A INOVATIVNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ**

13.1 Kupující jako veřejný zadavatel má zájem na tom, aby plnění této Smlouvy naplňovalo zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

13.2 Prodávající je tak při plnění této Smlouvy povinen:

13.2.1 Dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn Prodávajícím či jeho poddodavatelem.

13.2.2 Postupovat způsobem, který je co nejšetrnější k životnímu prostředí a nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a ostatními právními předpisy chránící životní prostředí, zejména je povinen při plnění této Smlouvy předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti.

13.2.3 Postupovat způsobem, který je inovativní, pokud je to vzhledem k okolnostem daného případu možné.

13.3 Bude-li s Prodávajícím zahájeno řízení pro porušení předpisů uvedených v odst. 13.2.1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zahájení takového řízení a jeho ukončení (včetně výsledku takového řízení) Kupujícímu vždy nejpozději do 5 pracovních dnů oznámit. Prodávající je dále povinen do 7 dnů ode dne právní moci rozhodnutí předat Kupujícímu kopii pravomocného



rozhodnutí. V případě, že bude z výsledku řízení zřejmé, že Prodávající porušil výše uvedené právní předpisy, je Kupující oprávněn do 3 měsíců od obdržení takové informace od Prodávajícího od této Smlouvy odstoupit.

13.4 Bude-li s Prodávajícím zahájeno řízení o přestupku podle § 118 a § 121 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je Prodávající povinen zahájení takového řízení a jeho ukončení (včetně výsledku takového řízení) Kupujícímu vždy nejpozději do 5 pracovních dnů oznámit. Prodávající je dále povinen do 7 dnů ode dne právní moci rozhodnutí předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že bude z výsledku řízení zřejmé, že se Prodávající dopustil přestupku, je Kupující oprávněn do 3 měsíců od obdržení takové informace od Prodávajícího od této Smlouvy odstoupit.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato Smlouva byla uzavřena podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“). Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 14.2 Strany vylučují použití ustanovení § 1925, § 2050 a § 2126 Občanského zákoníku.
- 14.3 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodnut na návrh jedné ze Stran příslušným soudem v České republice.
- 14.4 Prodávající na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- 14.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 14.6 Prodávající není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 14.7 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze písemně.
- 14.8 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se Strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.
- 14.9 Strany souhlasí s uveřejněním plného znění této Smlouvy včetně jejich příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 14.10 Tato Smlouva se vyhotovuje v jednom (1) stejnopise, v elektronické formě a je podepsaná elektronickými podpisy Stran.



- 14.11 Nedílnou součástí této Smlouvy je i Příloha 1 (*Technická specifikace*).
- 14.12 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.

NA DŮKAZ ČEHOŽ připojují Strany vlastnoruční podpisy:

Kupující

Podpis, datum: _____

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Funkce: ředitel

Prodávající

Podpis, datum: _____

Jméno: Ing. Jan Navrátil

Funkce: člen představenstva

PŘÍLOHA 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Doplnění stávající serverové infrastruktury		
Typ zařízení:		2U server
Požadovaný počet zařízení dle níže uvedené specifikace:		2
Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené vlastnosti
Základní vlastnosti		
Provedení	Server pro osazení do standardního 19" racku	ANO, server pro osazení do standardního 19" racku
	Velikost 2U	ANO, velikost 2U
	Beznástrojové kolejince pro montáž do racku	ANO, beznástrojové kolejince pro montáž do racku
CPU	1 procesor nejnovější generace s maximálně 12/24 jádry/vláknky	ANO, 1 procesor nejnovější generace s maximálně 12 jádry/vláknky
	Minimální výkon dle benchmarku SPEC CPU2017 - uvedené hodnoty jsou pro 2 osazené procesory	ANO, výkon nabízeného CPU disponuje dle benchmarku SPEC CPU2017 - uvedené hodnoty jsou pro 2 osazené procesory
	CINT2017 - 11,4	CINT2017 - 11,4
	CFP2017 - 136	CFP2017 - 136
	Možnost osazení procesoru až o výkonu 270W a 40 jader	ANO, možnost osazení procesoru až o výkonu 270W a 40 jader
RAM	256 GB DDR4 operační paměti	ANO, 256 GB DDR4 operační paměti
	Rychlost paměťových modulů DDR4 minimálně 3200MHz	ANO, rychlost paměťových modulů DDR4 je 3200MHz
	Rozšiřitelnost na 8 TB DDR4 RAM, minimálně 32 paměťových slotů	ANO, rozšiřitelnost na 8 TB DDR4 RAM, 32 paměťových slotů
	Rozšiřitelnost na 12 TB RAM při využití perzistentních pamětí	ANO, rozšiřitelnost na 12 TB RAM při využití perzistentních pamětí
	Podpora RDIMM a 3DS DIMM modulů	ANO, podpora RDIMM a 3DS DIMM modulů
	Možnost osazení až 16 moduly perzistentních pamětí (8 na každý procesor)	ANO, možnost osazení až 16 moduly perzistentních pamětí (8 na každý procesor)
HDD	2x 1,92TB NVMe SSD	ANO, 2x 1,92TB NVMe SSD
	Možnost rozšíření minimálně na 40x 2,5" disků o minimální celkové kapacitě 614 TB	ANO, možnost rozšíření na 40x 2,5" disků o minimální celkové kapacitě 614 TB
	Možnost rozšíření minimálně na 20x 3,5" disků o minimální celkové kapacitě 400 TB	ANO, možnost rozšíření na 20x 3,5" disků o minimální celkové kapacitě 400 TB
	Možnost osazení minimálně na 16x NVMe disk při připojení 1:1	ANO, možnost osazení minimálně na 16x NVMe disk při připojení 1:1
	Podpora SAS, SSD, NL SAS, SATA, SSD, NVMe, SED	ANO, podpora SAS, SSD, NL SAS, SATA, SSD, NVMe, SED
	Možnost osazení interních M.2 SSD v HW RAID1, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě alespoň 32GB	ANO, možnost osazení interních M.2 SSD v HW RAID1, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě 32GB
	Možnost osazení interních M.2 NVMe v HW RAID1, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě alespoň 960GB	ANO, možnost osazení interních M.2 NVMe v HW RAID1, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě 960GB

	Možnost osazení 2xSATA/NVMe hot-swap disků nezabírající pozice z přední strany serveru, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě alespoň 240GB	ANO, možnost osazení 2xSATA/NVMe hot-swap disků nezabírající pozice z přední strany serveru, umožňující bootování jakéhokoli OS nebo hypervizoru o kapacitě 240GB
RAID Řadič	Možnost osazení 12Gb interní RAID řadiče do dedikovaného slotu nezabírající zadní PCIe pozice	ANO, možnost osazení 12Gb interní RAID řadiče do dedikovaného slotu nezabírající zadní PCIe pozice
	Možnost osazení 12 Gb interního řadiče s podporou Tri-Mode (možnost obsluhovat disky typu SATA, SAS a NVMe U.3)	ANO, možnost osazení 12 Gb interního řadiče s podporou Tri-Mode (možnost obsluhovat disky typu SATA, SAS a NVMe U.3)
Síťové porty	10Gb síťová karta ve standardu OCP 3.0 nezabírající PCIe slot	ANO, 10Gb síťová karta ve standardu OCP 3.0 nezabírající PCIe slot
	2x 10Gbit SPF+ Ethernet port	ANO, 2x 10Gbit SPF+ Ethernet port
	Možnost budoucí výměny síťové karty formátu OCP 3.0 za 4x 1Gbit Ethernet, 4x 10/25 Gbit Ethernet nebo kombo kartu 2x1Gbit a 2x10Gbit	ANO, možnost budoucí výměny síťové karty formátu OCP 3.0 za 4x 1Gbit Ethernet, 4x 10/25 Gbit Ethernet nebo kombo kartu 2x1Gbit a 2x10Gbit
PCIe sloty	Minimálně 8 PCIe sloty generace PCIe 4.0 + dedikovaný slot pro RAID řadič a 1x slot OCP 3.0	ANO, 8 PCIe sloty generace PCIe 4.0 + dedikovaný slot pro RAID řadič a 1x slot OCP 3.0
	Možnost osazení až osmi grafických adaptérů (GPU)	ANO, možnost osazení až osmi grafických adaptérů (GPU)
Porty	VGA port, 3x USB minimálně generace 3.1 na zadní straně serveru	ANO, VGA port, 3x USB generace 3.1 na zadní straně serveru
	2x 32Gbit FC port včetně SFP	ANO, 2x 32Gbit FC port včetně SFP
	Minimálně 2x USB z čelní strany serveru, jedno z čelních USB může sloužit také pro přístup na servisní procesor serveru	ANO, minimálně 2x USB z čelní strany serveru, jedno z čelních USB může sloužit také pro přístup na servisní procesor serveru
	Minimálně 1x interní USB minimálně generace 3.1 s možností bootu OS	ANO, minimálně 1x interní USB minimálně generace 3.1 s možností bootu OS
Napájení	Plně redundantní za chodu měnitelné napájecí zdroje	ANO, plně redundantní za chodu měnitelné napájecí zdroje
	Minimální certifikace použitého zdroje: Platinum	ANO, certifikace použitého zdroje: Platinum
	Výkon minimálně / maximálně 750 W	ANO, výkon minimálně / maximálně = 750 W
	Možnost osazení napájecího zdroje certifikací minimálně Platinum a Titanium	ANO, možnost osazení napájecího zdroje certifikací minimálně Platinum a Titanium
	Možnost budoucí výměny napájecího zdroje za silnější (minimálně výkony 750W, 1100W a 1800W)	ANO, možnost budoucí výměny napájecího zdroje za silnější (minimálně výkony 750W, 1100W a 1800W)
Správa serveru	Vzdálené správa s dedikovaným vlastním portem RJ-45 a možností převzít plně vzdálené ovládání serveru	ANO, vzdálené správa s dedikovaným vlastním portem RJ-45 a možností převzít plně vzdálené ovládání serveru
	Podpora standardů IPMI (minimálně verze 2.0), SNMP (verze 3), CIM-XML, REST a RedFish	ANO, podpora standardů IPMI (minimálně verze 2.0), SNMP (verze 3), CIM-XML, REST a RedFish
	Možnost nahrávání záznamu bootu serveru a pádu serveru	ANO, možnost nahrávání záznamu bootu serveru a pádu serveru
	Možnost vzdáleného mountu ISO a IMG image souborů (minimálně pomocí protokolů: HTTPS, SFTP, CIFS, a NFS)	ANO, možnost vzdáleného mountu ISO a IMG image souborů (pomocí protokolů: HTTPS, SFTP, CIFS, a NFS)

	Možnost sdílet jednu virtuální konzoli až šesti uživateli	ANO, možnost sdílet jednu virtuální konzoli až šesti uživateli
	Podpora standardních Webových prohlížečů a HTML5	ANO, podpora standardních Webových prohlížečů a HTML5
	Možnost blokovat konkrétní IP adresy	ANO, možnost blokovat konkrétní IP adresy
	Real time sledování vytíženosti CPU, paměti a spotřeby , možnost Power cappingu (včetně historických dat)	ANO, Real time sledování vytíženosti CPU, paměti a spotřeby , možnost Power cappingu (včetně historických dat)
	Možnost asistované instalace OS bez dalších nástrojů, médií, ISO apod.	ANO, možnost asistované instalace OS bez dalších nástrojů, médií, ISO apod.
	Nejvyšší licence pro správu serveru bez jakéhokoli omezení funkcionalit/doby/provozu/počtu spravovaných serverů	ANO, nejvyšší licence pro správu serveru bez jakéhokoli omezení funkcionalit/doby/provozu/počtu spravovaných serverů
	Možnost osadit server diagnostickým displejem (interním, nebo externím) zobrazující základní informace o serveru a jeho stavu (IP adresy, teploty atd.)	ANO, možnost osadit server diagnostickým displejem (interním, nebo externím) zobrazující základní informace o serveru a jeho stavu (IP adresy, teploty atd.)
	Možnost připojit se lokálně na servisní procesor pomocí mobilního telefonu (podpora minimálně Android a Apple) minimální funkcionality aplikace: stav serveru, včetně chybových hlášení a možnost správy serveru	ANO, možnost připojit se lokálně na servisní procesor pomocí mobilního telefonu (podpora Android a Apple) minimální funkcionality aplikace: stav serveru, včetně chybových hlášení a možnost správy serveru
	Podpora proaktivních upozornění využívající technologii S.M.A.R.T. a PFA	ANO, podpora proaktivních upozornění využívající technologii S.M.A.R.T. a PFA
Zabezpečení	TPM 2.0 chip a podpora SED disků	ANO, TPM 2.0 chip a podpora SED disků
	Možnost osazení čelního zamykatelného panelu a intrusion switche	ANO, možnost osazení čelního zamykatelného panelu a intrusion switche
	Splňující standardy NIST 800-131A a FIPS 140-2	ANO, nabízené řešení splňuje standardy NIST 800-131A a FIPS 140-2
	Podpora Advanced Encryption Standard (AES)	ANO, podpora Advanced Encryption Standard (AES)
Chlazení	Minimálně 8 plně redundantních, za chodu měnitelných ventilátorů	ANO, plně redundantních, za chodu měnitelných ventilátorů
	Regulovaný chod jednotlivých ventilátorů na základě aktuálních teplot	ANO, regulovaný chod jednotlivých ventilátorů na základě aktuálních teplot
	Možnost osazení výkonějších ventilátorů v případě budoucího osazení serveru výkonějšími komponenty	ANO, možnost osazení výkonějších ventilátorů v případě budoucího osazení serveru výkonějšími komponenty
Vybavení racku	Beznástrojové vysouvací lyžiny s možností CMA (ramena pro vedení kabelů)	ANO, beznástrojové vysouvací lyžiny s možností CMA (ramena pro vedení kabelů)
Záruka	Základní záruka serveru minimálně 3 roky s odezvou technika maximálně následující pracovní den	ANO, základní záruka serveru minimálně 3 roky s odezvou technika následující pracovní den
	Možnost rozšíření záruky na minimálně 7 let a minimálně na SLA 24x7 s reakcí technika maximálně do 4 hodin od nahlášení a garancí opravy do 24 hodin od nahlášení	ANO, možnost rozšíření záruky na minimálně 7 let a minimálně na SLA 24x7 s reakcí technika maximálně do 4 hodin od nahlášení a garancí opravy do 24 hodin od nahlášení

	Hlášení servisních požadavků musí být kompletně v českém jazyce a servisní zásahy musí realizovat výrobce serveru	ANO, hlášení servisních požadavků musí být kompletně v českém jazyce a servisní zásahy musí realizovat výrobce serveru
	Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce.	ANO, nabídka obsahuje potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce.
Podporované OS (minimálně)	Microsoft Windows Server 2016, 2019 a 2022	ANO, Microsoft Windows Server 2016, 2019 a 2022
	Red Hat Enterprise Linux 7.9, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 a 9.0	ANO, Red Hat Enterprise Linux 7.9, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 a 9.0
	SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5	ANO, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5
	SUSE Linux Enterprise Server 12 Xen SP5	ANO, SUSE Linux Enterprise Server 12 Xen SP5
	SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, SP3 a SP4	ANO, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, SP3 a SP4
	SUSE Linux Enterprise Server 15 Xen SP2, SP3, SP4	ANO, SUSE Linux Enterprise Server 15 Xen SP2, SP3, SP4
	Ubuntu 18.04, 20.04 a 22.04 LTS 64-bit	ANO, Ubuntu 18.04, 20.04 a 22.04 LTS 64-bit
	VMware ESXi 6.7 U3, 7.0 U2 a 7.0 U3	ANO, VMware ESXi 6.7 U3, 7.0 U2 a 7.0 U3
Software pro monitoring	Časově neomezená licence na hromadnou správu serverů, inventarizace a alerting	ANO, časově neomezená licence na hromadnou správu serverů, inventarizace a alerting
	Možnost hromadného sledování a upgrade úrovní FW jednotlivých komponent serverů	ANO, možnost hromadného sledování a upgrade úrovní FW jednotlivých komponent serverů
	Call Home funkce	ANO, Call Home funkce
	Plug-in do management nodů virtualizačních hypervizorů (minimálně VMware vCenter, vRealize, Microsoft Admin Center, Microsoft System Center, SPLUNK, AIOps, PagerDuty a ServiceNow)	ANO, Plug-in do management nodů virtualizačních hypervizorů (VMware vCenter, vRealize, Microsoft Admin Center, Microsoft System Center, SPLUNK, AIOps, PagerDuty a ServiceNow)
	Podpora REST-API a Redfish standardů	ANO, podpora REST-API a Redfish standardů
	Podpora pro správu stávající serverové infrastruktury zadavatele na platformě Lenovo	ANO, podpora pro správu stávající serverové infrastruktury zadavatele na platformě Lenovo
	Podpora minimálně 1000 zařízení	ANO, podpora minimálně 1000 zařízení
	Podpora standardních Webových prohlížečů a HTML5	ANO, podpora standardních Webových prohlížečů a HTML5
	Software musí být tzv. Bez-agentový	ANO, Software je tzv. Bez-agentový
Typ zařízení:		Poptávka rozšiřujících licencí plně kompatibilních se zadavatelem používaným SAN Switchem Lenovo DB610S
Požadovaný počet zařízení dle níže uvedené specifikace:		2
Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené vlastnosti
Základní vlastnosti		
Rozšíření počtu portů SAN switche	Software 8 Port On Demand License 8 X 16G SWL SFPs	Ano, součástí nabídky je rozšíření portů SAN switche - Software 8 Port On Demand License 8 X 16G SWL SFPs

TOTALSERVICE

Typ zařízení:		Rozšíření stávajícího řešení virtualizace plně kompatibilního se zadavatelem používanou virtualizací Vmware
Požadovaný počet zařízení dle níže uvedené specifikace:		2
Požadavek na funkcionality	Minimální požadavky	Nabízené vlastnosti
Základní vlastnosti		
Virtualizace plně kompatibilní s používaným Academic VMware vSphere	plně kompatibilní řešení s Academic VMware vSphere 8 Standard for 1 processor, včetně podpory výrobce na dobu 36 měsíců	ANO, plně kompatibilní řešení s Academic VMware vSphere 8 Standard for 1 processor, včetně podpory výrobce na dobu 36 měsíců