



Kupní smlouva

č. 9730/00108

uzavřená podle § 2079 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Kupující:

VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO

(dále také „VETUNI“)

Zastoupena: **Prof. MVDr. Aloisem Nečasem, Ph.D., MBA, rektorem VETUNI**

Ve věcech obchodních a smluvních oprávněn zastupovat

Ing. Bc. Radko Bébar, kvestor VETUNI

Sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

IČO: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
XXX	XXX	+420 XXX, +420 XXX	xxx@vfu.cz

Adresa pro doručování korespondence: Veterinární univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

(dále jen „kupující“ nebo také „zadavatel“)

a

Prodávající:

Obchodní firma: AUTOCONT a.s.

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zastoupena: Petrem Konečným, ředitelem RC, na základě plné moci

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 6563752/0800

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
XXX	XXX	+420 xxx	xxx@autocont.cz

Telefonické a e-mailové spojení: prodej.brno@autocont.cz, +420 910 971 111

Adresa pro doručování korespondence: Sochorova 23, 616 00 Brno

(dále jen „prodávající“)

2. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu předmět dodávky do místa plnění dle čl. 3.2. této smlouvy a převede na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu dodávky, a to v souladu s podmínkami veřejné zakázky „Servery“ vyhlášené kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a kupující se zavazuje, že uhradí prodávajícímu za tento předmět dodávky kupní cenu.
- 2.2. Předmětem dodávky je dodání 4 ks serverů dle technické specifikace a minimálních technických požadavků, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Podrobná specifikace předmětu plnění je stanovena v dokumentu „technická specifikace a minimální technické požadavky“, který tvoří jako nedílná součást přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Vlastnické právo k předmětu dodávky přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma stranami smlouvy. Tímto okamžikem přechází na kupujícího rovněž nebezpečí škody na zboží.
- 2.4. Pokud prodávající odesílá zboží nebo jej dodává prostřednictvím dopravce, přechází nebezpečí škody na zboží okamžikem převzetí kupujícím. Prodávající se v souladu s § 2087 (občanský zákoník) zavazuje, že umožní kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží jeho převzetím v místě plnění kupujícím v souladu s touto smlouvou.
- 2.5. Nedílnou součástí předmětu dodávky a ceny předmětu dodávky je také:
 - dodávka a doprava předmětu dodávky do místa plnění dle čl. 3.2 této smlouvy,
 - nabízené řešení musí být plně funkční bez nutnosti pořízení dalších v nabídce výslovně nespecifikovaných součástí či příslušenství.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění je nový, nemá žádné vady faktické ani právní, nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že kupující realizuje veřejnou zakázku s názvem „Servery“ v rámci projektu VETUNI pro 21 století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání, reg. č. NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022, název programu: Národní plán obnovy. Na plnění této smlouvy a na následnou kontrolu se vztahují také další právní předpisy (např. zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě) a Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace.
- 2.9. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může přesáhnout i kupní cenu.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět dodávky uvedený v čl. 2.2. této smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této smlouvy jako celek, a to do 30.11.2023 od nabytí účinnosti smlouvy.

- 3.2. Jako místo dodání předmětu dodávky se sjednává Veterinární univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno, budova CIT č. 30.

4. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena (celková cena za celý předmět dodávky a celou dobu plnění této smlouvy) byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího a soupisu položek a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, a to ve **výši:**

4.1.1. **1 481 573,00 CZK**

(slovy: **jednmiliončtyřistaosmdesátjedentisícpětsetsedmdesáttri CZK**) bez DPH a

4.1.2. **1 792 703,33 CZK**

(slovy: **jednmilionsedmsedmdesátdevadesátvatisícesedmsettři,33 CZK**) včetně DPH.

4.1.3. **DPH: 311 130,33 CZK (21 % DPH)**

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním předmětu dodávky (např. výrobní a pořízovací náklady, DPH, proškolení obsluhy kupujícího, náklady na dopravu do místa plnění, clo, montáž, instalace apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté ceně za předmět dodávky daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena nebude měněna v souvislosti s inflací, změnou hodnoty kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí kompletního předmětu dodávky kupujícím na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu v jednom výtisku (případně v elektronické podobě) neprodleně, nejpozději však do 10 dnů po předání a převzetí zboží, jenž je předmětem této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny plnění z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést k předmětu platby následující údaje:
- název a sídlo oprávněné a povinné osoby, to jest kupujícího a prodávajícího,
 - IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - číslo smlouvy,

- číslo platebního dokladu (faktury),
 - den odeslání, den splatnosti a datum skutečného zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující platit,
 - fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty,
 - označení předmětu plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.
 - prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést název projektu: VETUNI pro 21 století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání a registrační číslo projektu: NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022
- 5.4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Proávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5. 2. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

6. Dodací podmínky a předání a převzetí předmětu dodávky

- 6.1. Proávající je povinen:
- 6.1.1. dodat kupujícímu předmět dodávky nový, nepoužitý, plně funkční;
 - 6.1.2. zajistit, aby dodaný předmět dodávky včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňoval požadavky příslušných platných ČSN.
- 6.2. Proávající se zavazuje dodat k předmětu dodávky kupujícímu jako nedílnou součást předmětu dodávky zejména dokumentaci ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 6.3. Předmět dodávky předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy.
- 6.4. Proávající je oprávněn dodat předmět dodávky ještě před sjednanou lhůtou plnění. Nejpozději 1 pracovní den předem oznámí prodávající zástupci kupujícího oprávněnému jednat ve věcech technických telefonicky a e-mailem datum a hodinu, kdy předmět dodávky předá. Za okamžik oznámení se považuje den doručení této e-mailové zprávy adresátovi.
- 6.5. Při předání předmětu dodávky bude za účasti obou smluvních stran provedena jeho prohlídka. Prohlídku předmětu dodávky za kupujícího provede zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických nebo osoba, která vystavila objednávku. Po provedené prohlídce:
- 6.5.1. kupující předmět dodávky **převezme, nevykazuje-li předmět dodávky žádné vady**. Za kupujícího převezme předmět dodávky zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických, který při převzetí předmětu dodávky doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Proávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání předmětu dodávky,

- 6.5.2. kupující předmět dodávky **nepřevezme**, pokud předmět dodávky nebude dodán v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje tato smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.2. této smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 6.6. Předáním předmětu dodávky prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení předmětu dodávky prodávajícím v místě plnění dle čl. 3.2. této smlouvy z dopravního prostředku a převzetí tohoto předmětu dodávky kupujícími a jeho odborná instalace a montáž a uvedení do plně funkčního provozuschopného stavu v místě plnění dle čl. 3.2 této smlouvy.
- 6.7. Prodávající je dále povinen umožnit kupujícímu provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

7. Odpovědnost za vady předmětu dodávky a záruka za jakost

- 7.1. Záruční doba na předmět dodávky se sjednává na dobu 60 měsíců a běží od převzetí předmětu dodávky kupujícími. V případě, že má být věc uvedena do provozu prodávajícím nebo jinou osobou, běží záruční doba až ode dne uvedení do provozu. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce, příp. v jiném prohlášení souvisejícím s předmětem dodávky, stanovena:
- 7.1.1. kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
- 7.1.2. delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 7.2. Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady předmětu dodávky a ze záruky za jakost předmětu dodávky písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího nebo na adrese prodávajícího pro doručování uvedené v čl. 1. této smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení předmětu dodávky a popis vady.
- 7.3. V případě vadného plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu, jaké právo si zvolil dle čl. 7.4. Na ohlášení vad předmětu dodávky je prodávající povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a v případě potřeby je povinen se dostavit do sídla zadavatele, a to nejpozději do 10 pracovních dní ode dne doručení ohlášení.
- 7.4. V případě vadného plnění má kupující právo:
- a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen odstranit vady předmětu dodávky nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost předmětu dodávky nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace ode dne ohlášení kupujícího dle čl. 7.2. této smlouvy.
- 7.6. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady předmětu dodávky a ze záruky za jakost předmětu dodávky, se až do vyřešení situace vzniklé porušením smlouvy do záruční doby nepočítá.
- 7.7. Do doby odstranění vady není povinen kupující platit část kupní ceny, která přiměřeně odpovídá jeho právu na slevu z kupní ceny.
- 7.8. V případě, že prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené v čl. 7.5. má právo kupující odstranit vady na náklady prodávajícího.
- 7.9. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady předmětu dodávky a ze záruky

za jakost předmětu dodávky. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na adresu prodávajícího pro doručování. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

- 7.10. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruční doby. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby rovněž provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je povinen zajistit zákrok servisního technika nejpozději následující pracovní den od objednávky kupujícího.

8. Smluvní pokuty

- 8.5. Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující **smluvní pokuty**:
- 8.5.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat plnění ve lhůtě stanovené v čl. 3.1. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny;
 - 8.5.2. za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v termínech stanovených ve smyslu této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny.
- 8.6. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího na jeho adrese pro doručování. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 8.7. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 8.8. Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinnosti prodávajícího z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce prodávajícího a takového porušení povinnosti může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody kupujícímu, jež může převýšit kupní cenu.
- 8.9. Prodávající tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace kupujícímu z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání předmětu dodávky. Prodávající se pak zavazuje uhradit kupujícímu škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany prodávajícího. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

9. Zánik Smlouvy

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník také:

- 9.5. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 9.6. jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
 - 10.1.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 10 dnů,
 - 10.1.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

Kupující je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením kupujícího od dílčího plnění tato smlouva nezaniká.

- 9.7. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy (bez sankcí a náhrad) v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024.

10. Vyšší moc

- 10.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 10.2. Za překážky dle bodu **10.1.** této smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů.
- 10.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Proávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 10.4. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 10.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 10.6. Účinky okolností vylučujících odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

- 11.3. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně i jeho poddodavatelé.
- 11.4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly finančních zdrojů (např. dotací), z jejichž prostředků je předmět plnění hrazen, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním.
- 11.5. Prodávající se zavazuje minimálně po dobu 10 let archivovat veškeré své doklady související s plněním této smlouvy, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, CRR, MMR ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu. Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své případné poddodavatele. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít, stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.
- 11.6. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. I. této Smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku platí, pokud není ve smlouvě sjednáno jinak.
- 11.7. V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. I. této smlouvy.
- 11.8. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 11.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 11.10. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
- 11.11. Prodávající prohlašuje, že touto smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření smlouvy dojde k podstatné změně okolností, způsobující jeho znevýhodnění při plnění smluvních ujednání, a přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle §1765 zákona č. 89/2012 Sb.
- 11.12. Prodávající se zavazuje strpět zveřejnění této smlouvy (vč. případných dodatků) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.13. Tato Smlouva má 9 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, má 4 očíslované strany, příloha č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy má 1 očíslovanou stranu.

- 11.14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti po jejím zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí kupující. Kupující bude informovat prodávajícího o zveřejnění této smlouvy v registru smluv nejpozději následující pracovní den po uveřejnění, a to prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v čl. 1 této smlouvy
- 11.15. **Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a bude podepsána každou smluvní stranou zaručeným elektronickým podpisem.**
- 11.16. Na důkaz souhlasu se zněním celé této Smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této Smlouvě jsou připojeny 2 přílohy, které tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 – Technická specifikace a minimální technické požadavky
Příloha č. 2 – Soupis položek

V Brně, dne:

V Brně, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

.....
Veterinární univerzita Brno
zastoupená Ing. Bc. Radko Bébarem,
kvestorem VETUNI

.....
AUTOCONT a.s.
Petr Konečný,
ředitel RC, na základě plné moci

Příloha č. 1 smlouvy: Technická specifikace a minimální technické požadavky

Server 1

Položka	Požadovaná hodnota parametru	Hodnota parametru nabízeného modelu
Server	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru	HPE ProLiant DL380 Gen11
Sasi	Provedení do racku, výška max. 2U	xxx
Procesor	Dva procesory serverové třídy (dle zařazení výrobce proc.), každý min. výkon 29200 bodů dle cpubenchmark - Average CPU Mark, max. TDP 155W, každý procesor 12 fyzických jader	xxx
Operační paměť	32x DIMM osazeno 256GB DDR5 Registered, možno osadit až 8.0 TB 4800 MT/s	xxx
Rozšiřující sloty	Podpora až 8x PCIe-Express 5.0 x16 slotu Podpora až 2x PCIe-Express 5.0 x8 slotu	xxx
BOOT storage	2 x 480GB M.2 NVMe SSD RAID 1	xxx
HDD Bays	16x SFF SAS/SATA/SSD/NVMe, možnost rozšíření na 30x SFF SAS/SATA/SSD/NVMe	xxx
Storage	6x min. 800GB SAS 24G SFF SSD, DWPD >=3	xxx
Řadič - diskový kontroler	Server musí podporovat tzv. Mixed Mode, který kombinuje současně kombinovaný mód RAID a HBA Řadič integrovaný, PCIe rozhraní x16, 8GB FBW Cache, podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Podpora disků SAS, SATA, and NVMe, podpora 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe. Podpora funkcí: 1. Hardware root of trust and secure encryption and decryption of critical drive data 2. Online Capacity Expansion (OCE) 3. Configurable stripe size up to 1 MB 4. Global and dedicated Hot Spare with Reversible Hot 5. Instant Secure Erase 6. Migrate RAID/Stripe Size 7. Modifying Cache Write Policy 8. Move Logical Drive 9. Re-enable Failed Logical Drive	xxx
Sítové adaptéry	4-portový 1Gb BaseT adaptér 2-portový 10Gb SFP+ adaptér	xxx
Rozhraní	Serial port - je možný osadit, není vyžadován USB port: 1x na přední straně, 2x na zadní straně, 2x interní 1GbE vyčleněný management port vč. licence na vzdálenou správu v grafickém prostředí	xxx
Napájecí zdroje	hot plug redundant (2x) zdroj min. 800W, účinnost min. 94%	xxx
Větráky	Redundantní hot-plug větráky	Ano
Server musí splňovat tyto standardy	ACPI 6.3 Compliant PCIe 5.0 Compliant WOL Support Microsoft® Logo certifications PXE Support Energy Star SMBIOS 3.2 UEFI 2.7 Redfish API IPMI 2.0 Secure Digital 4.0 Advanced Encryption Standard (AES) Triple Data Encryption Standard (3DES) SNMP v3 TLS 1.2 DMTF Systems Management Architecture for Server Hardware Command Line Protocol (SMASH CLP) Active Directory v1.0 ASHRAE A3/A4	Ano
Server musí splňovat tyto bezpečnostní parametry	UEFI Secure Boot and Secure Start support Tamper-free updates - components digitally signed and verified Immutable Silicon Root of Trust Ability to rollback firmware PIPS 140-2 validation Secure erase of NAND/User data Common Criteria certification TPM (Trusted Platform Module) 1.2 option Configurable for PCI DSS compliance TPM (Trusted Platform Module) 2.0 option Advanced Encryption Standard (AES) and Triple Data Encryption Standard (3DES) on browser Bezel Locking Kit option Support for Commercial National Security Algorithms (CNSA) Chassis Intrusion detection option Secure Recovery - recover critical firmware to known good state on detection of compromised firmware	Ano
Podporované OS	Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware ESX Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM Citrix	Ano
Podpora	1. Měl by podporovat nástroj pro řízení pomocí RESTful API pro správu a řízení více serverů 2. Umožnit správu serveru pomocí příkazních Scripting Tool (STK) pro Windows, Linux nebo Scripting Tools pro Windows PowerShell	Ano
Bezpečnost, firmware	1. Pro zabezpečení firmwaru by měl systém podporovat čip pro vzdálenou správu, který zabraňuje spuštění serveru, pokud firmware neodpovídá podpisu v tomto čipu. 2. Měl by udržovat uložiště pro firmware a ovladače, aby se umožnilo vrácení nebo oprava kompromitovaného firmwaru. Měl by být umožněn přístup pro Factory Recovery pro návrat k továrnímu testovanému zabezpečenému firmwaru	Ano
Integrovaná vzdálená správa	Server musí disponovat vyhrazeným Gb portem pro vzdálený management, port musí mít k dispozici uložiště pro firmware. Uložiště musí být konfigurovatelné pro vytváření firmwaru s možností rollback při pádu aktualizace. Server musí podporovat bez agentový vzdálený management. Vzdálený management musí podporovat standardní webové prohlížeče pro grafickou vzdálenou konzoli spolu s tlačítkem pro Virtual Power a podporovat vzdálený boot z DVD/CD/USB zařízení a být schopen uchovávat historická data o sw upradech a patchích. Musí být podporována vícefaktorová autentikace. Musí být monitorovány změny v hw a systémové konfiguraci. Musí být podporována rychlá diagnostika vzniklých problémů. Pro vzdálenou správu musí být podporována mobilní zařízení Android a Apple OS. Vzdálená konzole musí umožnit současný přístup až 8 uživatelům během pre-OS a OS runtime operací, musí existovat schopnost uchovat video z poslední zásadní poruchy a posledního bootovacího procesu. Musí být podporována 128 bitová SSL enkrypce a Secure Shell Version 2, musí být podporovány AES a 3DES na prohlížeči a vzdálený firmware update a JAVA, free pro vzdálenou konzoli. Musí být podporována současná podpora většího množství serverů a to v následujících komponentách: Power Control, Power Caping, Firmware Update, konfigurace, Virtual Media, Licence Activation. Musí být podporována RESTFullAPI integrace a předávání hw událostí přímo na výrobce serveru.	Ano
Správa serveru	Musí být umožněn rychlý pohled na spravované serverové zdroje. Minimální zobrazované položky Dashboardu jsou: Server Profiles, Server Hardware a Appliance Alerts. Přístup do managementu musí být řízen pomocí roli. Management sw musí být integrovatelný s minimálně do VMware vCenter a Microsoft SCVMM. Systém musí umožňovat proaktivní notifikaci o aktuálních nebo hrozících selháních kritických komponent jako jsou procesory, paměť a disky. Systém musí být dostupný přes vlastní portál odkudkoliv. Systém musí být schopen upozornit na out-of-date BIOS, ovladače a agenty server managementu a umožnit vzdálený update těchto komponent. Server management sw musí být od stejného výrobce, jako je výrobce serveru.	Ano
Záruka, servis, podpora	Záruka - 5 let, servisní zásah následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, podpora poskytovaná výrobcem.	Ano, záruka 5 let se zásahem následující pracovní den u zákazníka, servis a podpora je zajištěna výrobcem.
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)		xxx

Server 2

Položka	Požadovaná hodnota parametru	Hodnota parametru nabízeného modelu
Server	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru	HPE ProLiant DL380 Gen11
Šasi	Provedení do racku, výška max. 2U	xxx
procesor	Dva procesory serverové třídy (dle zařazení výrobce proc.), každý min. výkon 29200 bodů dle cpubenchmark - Average CPU Mark max. TDP 155W, každý procesor 12 fyzických jader	xxx
Operační paměť	32x DIMM osazeno 256GB DDR5 Registered, možno osadit až 8.0 TB 4800 MT/s	xxx
Rozšiřující sloty	Podpora až 6x PCIe Express 5.0 x16 slotu Podpora až 2x PCIe Express 5.0 x8 slotu	xxx
BOOT storage	2 x 480GB SATA 6G SSD, RAID 1	xxx
HDD Bays	16 LFF SAS/SATA/SSD	xxx
Storage	7x min. 800GB SAS 24G SFF SSD DWPD >=3	xxx
Řadič - diskový kontroler	Server musí podporovat tzv. Mixed Mode, který kombinuje současně kombinovaný mód RAID a HBA 1. Řadič integrovaný, PCIe rozhraní x16, 8GB FBW Cache, podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Podpora disků SAS, SATA, and NVMe, podpora 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe. Podpora funkcí: 1. Hardware root of trust and secure encryption and decryption of critical drive data 2. Online Capacity Expansion (OCE) 3. Configurable stripe size up to 1 MB 4. Global and dedicated Hot Spare with Reversible Hot 5. Instant Secure Erase 6. Migrate RAID/Stripe Size 7. Modifying Cache Write Policy 8. Move Logical Drive 9. Re-enable Failed Logical Drive 2. Řadič integrovaný x16 RAID controller supporting RAID 0, 1, 10. Podpora disků SAS, SATA, and NVMe disků. Řadič musí podporovat 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe.	xxx
Síťové adaptéry	4-portový 1Gb BaseT adaptér 2-portový 10Gb SFP+ adaptér	xxx
Rozhraní	Serial port - je možný osadit, není vyžadován USB port: 1x na přední straně, 2x na zadní straně, 2x interní 1GbE vyčleněný management port v licenci na vzdálenou správu v grafickém prostředí	xxx
Napájecí zdroje	hot plug redundant (2x) zdroj min. 800W, účinnost min. 94%	xxx
Větráky	Redundantní hot-plug větráky	Ano
Server musí splňovat tyto bezpečnostní parametry	ACPI 6.3 Compliant PCIe 5.0 Compliant WOL Support Microsoft® Logo certifications PXE Support Energy Star SMBIOS 3.2 UEFI 2.7 Redfish API IPMI 2.0 Secure Digital 4.0 Advanced Encryption Standard (AES) Triple Data Encryption Standard (3DES) SNMP v3 TLS 1.2 DMTF Systems Management Architecture for Server Hardware Command Line Protocol (SMASH CLP) Active Directory v1.0 ASHRAE A3/A4	Ano
Podporované OS	UEFI Secure Boot and Secure Start support Tamper-free updates - components digitally signed and verified Immutable Silicon Root of Trust Ability to rollback firmware FIPS 140-2 validation Secure erase of NAND/User data Common Criteria certification TPM (Trusted Platform Module) 1.2 option Configurable for PCI DSS compliance TPM (Trusted Platform Module) 2.0 option Advanced Encryption Standard (AES) and Triple Data Encryption Standard (3DES) on browser Bezel Locking Kit option Support for Commercial National Security Algorithms (CNSA) Chassis Intrusion detection option Secure Recovery - recover critical firmware to known good state on detection of compromised firmware	Ano
Podpora	Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware ESXi Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM Citrix	Ano
Podpora	1. Měl by podporovat nástroj pro řízení pomocí RESTful API pro správu a řízení více serverů 2. Umožnit správu serveru pomocí příkazních Scripting Tool (STK) pro Windows, Linux nebo Scripting Tools pro Windows PowerShell	Ano
Bezpečnost, firmware	1. Pro zabezpečení firmwaru by měl systém podporovat čip pro vzdálenou správu, který zabráňuje spuštění serveru, pokud firmware neodpovídá podpisu v tomto čipu. 2. Měl by udržovat úložiště pro firmware a ovladače, aby se umožnilo vrácení nebo oprava kompromitovaného firmwaru. Měl by být umožněn postup pro Factory Recovery pro návrat k továrnímu testovanému zabezpečenému firmwaru	Ano
Integrovaná vzdálená správa	Server musí disponovat výrazným Gb portem pro vzdálený management, port musí mít k dispozici úložiště pro firmware. Úložiště musí být konfigurovatelné pro vytváření firmware sad s možností rollback při pádu aktualizace. Server musí podporovat bez agentový vzdálený management. Vzdálený management musí podporovat standardní webové prohlížeče pro grafickou vzdálenou konzoli spolu s tlačítkem pro Virtual Power a podporovat vzdálený boot z DVD/CD/USB zařízení a být schopen uchovávat historická data o sw upradech a patchích. Musí být podporována vícefaktorová autentikace. Musí být monitorovány změny v hw a systémové konfiguraci, musí být podporována rychlá diagnostika vzniklých problémů. Pro vzdálenou správu musí být podporována mobilní zařízení Android a Apple OS. Vzdálená konzola musí umožnit současný přístup až 6 uživatelům během pre-OS a OS runtime operací, musí existovat schopnost uchovat video z poslední zjevné poruchy a posledního bootovacího procesu, musí být podporována 128 bitová SSL enkrypce a Secure Shell Version 2, musí být podporovány AES a 3DES na prohlížeči a vzdálený firmware update a Java free pro vzdálenou konzoli. Musí být podporována současná podpora většího množství serverů a to v následujících komponentách: Power Control, Power Capping, Firmware Update, konfigurace Virtual Media Licence Activation. Musí být podporována RESTful API integrace a předávání hw událostí přímo na výrobce serveru.	Ano
Správa serveru	Musí být umožněn rychlý pohled na spravované serverové zoroje. Minimální zobrazované položky Dashboardu jsou: Server Profiles, Server Hardware a Appliance Alerts. Přístup do managementu musí být řízen pomocí rolí. Management sw musí být integrovatelný minimálně do VMware vCenter a Microsoft SCVMM. Systém musí umožňovat proaktivní notifikaci o aktuálních nebo hrozících selháních kritických komponent jako jsou procesory, paměť a disky. Systém musí být dostupný přes vlastní portál odkudkoliv. Systém musí být schopen upozornit na out-of-date BIOS ovladače a agenty server managementu a umožnit vzdálený update těchto komponent. Server management sw musí být od stejného výrobce jako je výrobce serveru.	Ano
Záruka, servis, podpora	Záruka - 5 let, servisní zásah následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, podpora poskytovaná výrobcem.	Ano - záruka 5 let se zásahem následující pracovní den u zákazníka, servis a podpora je zajištěna výrobcem.
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)		xxx

Server 3

Položka	Požadovaná hodnota parametru	Hodnota parametru nabízeného modelu
Server	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru	HPE ProLiant DL380 Gen11
Šasi	Provedení do racku, výška max. 2U	xxx
procesor	Dva procesory serverové třídy (dle zařazení výrobce proc.), každý min. výkon 29200 bodů dle cpubenchmark - Average CPU Mark, max. TDP 155W, každý procesor 12 fyzických jader	xxx
Operační paměť	32x DIMM osazeno 256GB DDR5 Registered, možno osadit až 8.0 TB 4800 MT/s	xxx
Rozšiřující sloty	Podpora až 8x PCIe-Express 5.0 x16 slotu Podpora až 2x PCIe-Express 5.0 x8 slotu	xxx
BOOT storage	2 x 480GB M.2 NVMe SSD, RAID 1	xxx
HDD Bays	16x SFF SAS/SATA/SSD/NVMe, možnost rozšíření na 30x SFF SAS/SATA/SSD/NVMe	xxx
Storage	7x min. 800GB SAS 24G SFF SSD, DWPD >=3	xxx
Řadič - diskový kontroler	Server musí podporovat tzv. Mixed Mode, který kombinuje současně kombinovaný mód RAID a HBA Řadič integrovaný, PCIe rozhraní x16, 8GB FBW Cache, podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Podpora disků SAS, SATA, and NVMe, podpora 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe. Podpora funkcí: 1. Hardware root of trust and secure encryption and decryption of critical drive data 2. Online Capacity Expansion (OCE) 3. Configurable stripe size up to 1 MB 4. Global and dedicated Hot Spare with Reversible Hot 5. Instant Secure Erase 6. Migrate RAID/Stripe Size 7. Modifying Cache Write Policy 8. Move Logical Drive 9. Re-enable Failed Logical Drive	xxx
Sítové adaptéry	4-portový 1Gb BaseT adaptér 2-portový 10Gb SFP+ adaptér	xxx
Rozhraní	Serial port - je možný osadit, není vyžadován USB port - 1x na přední straně, 2x na zadní straně, 2x interní 1GbE vyčleněný management port vč. licence na vzdálenou správu v grafickém prostředí	xxx
Náhlý zdroj	Hot plug redundant (2x) zdroj min. 800W, účinnost min. 94%	xxx
Větráky	Redundantní hot-plug větráky	Ano
Server musí splňovat tyto standardy	ACPI 6.3 Compliant PCIe 5.0 Compliant WOL Support Microsoft® Logo certifications FXE Support Energy Star SMBIOS 3.2 UEFI 2.7 Redfish API IPMI 2.0 Secure Digital 4.0 Advanced Encryption Standard (AES) Triple Data Encryption Standard (3DES) SNMP v3 TLS 1.2 DMTF Systems Management Architecture for Server Hardware Command Line Protocol (SMASH CLP) Active Directory v1.0 ASHRAE A3/A4	Ano
Server musí splňovat tyto bezpečnostní parametry	UEFI Secure Boot and Secure Start support Tamper-free updates - components digitally signed and vented Immutable Silicon Root of Trust Ability to rollback firmware FIPS 140-2 validation Secure erase of NAND/User data Common Criteria certification TPM (Trusted Platform Module) 1.2 option Configurable for PCI DSS compliance TPM (Trusted Platform Module) 2.0 option Advanced Encryption Standard (AES) and Triple Data Encryption Standard (3DES) on browser Bezel Locking Kit option Support for Commercial National Security Algorithms (CNSA) Chassis Intrusion detection option Secure Recovery - recover critical firmware to known good state on detection of compromised firmware	Ano
Podporované OS	Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware ESXi Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM Centos	Ano
Podpora	1. Měl by podporovat nástroj pro řízení pomocí RESTful API pro správu a řízení více serverů 2. Umožnit správu serveru pomocí příkazních Scripting Tool (STK) pro Windows, Linux nebo Scripting Tools pro Windows PowerShell	Ano
Bezpečnost, firmware	1. Pro zabezpečení firmwaru by měl systém podporovat č. o pro vzdálenou správu, který zahrnuje spuštění serveru, pokud firmware neodpovídá podpisu v tomto typu. 2. Měl by udržovat uložitelné pro firmware a ovladače, aby se umožnilo vrácení nebo oprava kompromitovaného firmwaru. Měl by být umožněn postup pro Factory Recovery pro návrat k továrnímu testovanému zabezpečenému firmwaru.	Ano
Integrovaná vzdálená správa	Server musí disponovat vyhrazeným Gb portem pro vzdálený management, port musí mít k dispozici uložitelné pro firmware. Uložitelné musí být konfigurovatelné pro vytváření firmwaru sad s možností rollback při pádu aktualizace. Server musí podporovat bez agentový vzdálený management. Vzdálený management musí podporovat standardní webové prohlížeče pro grafickou vzdálenou konzoli spolu s tlačítkem pro Virtual Power a podporovat vzdálený boot z DVD/CD/USB zařízení a být schopen uchovávat historická data o sw upgradech a patchích. Musí být podporována vícefaktorová autentikace. Musí být monitorovány změny v hw a systémové konfiguraci, musí být podporována rychlá diagnostika vzniklých problémů. Pro vzdálenou správu musí být podporována mobilní zařízení Android a Apple OS. Vzdálená konzola musí umožnit současný přístup až 6 uživatelům během pre-OS a OS runtime operací, musí existovat schopnost uchovávat video z poslední zásední poruchy a posledního bootovacího procesu, musí být podporována 128 bitové SSL enkrypcie a Secure Shell Version 2, musí být podporovány AES a 3DES na prohlížeči a vzdálený firmware update a JAVA free pro vzdálenou konzoli. Musí být podporována současná podpora většího množství serverů a to v následujících komponentách: Power Control, Power Capping, Firmware Update, konfigurace, Virtual Media, Licence Activation. Musí být podporována RESTful API integrace a předávání hw událostí přímo na výrobce serveru.	Ano
Správa serveru	Musí být umožněn rychlý pohled na spravované serverové zdroje. Minimální zobrazované položky Dashboardu jsou: Server Profiles, Server Hardware a Appliance Alerts. Přístup do managementu musí být řízen pomocí roli. Management sw musí být integrovatelný minimálně do VMware vCenter a Microsoft SCVMM. Systém musí umožňovat proaktivní notifikaci o aktuálních nebo hrozících selháních kritických komponent jako jsou procesory, paměť a disky. Systém musí být dostupný přes vlastní portál odkudkoliv. Systém musí být schopen upozornit na out-of-date BIOS, ovladače a agenty server managementu a umožnit vzdálený update těchto komponent. Server management sw musí být od stejného výrobce, jako je výrobce serveru.	Ano
Záruka, servis, podpora	Záruka - 5 let, servisní zásah následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, podpora poskytována výrobcem.	Ano, záruka 5 let se zásahem následující pracovní den u zákazníka, servis a podpora je zajištěna výrobcem.
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)		xxx

Server 4

Položka	Požadovaná hodnota parametru	Hodnota parametru nabízeného modelu
Server	Uveďte název výrobce a označení modelu serveru	HPE ProLiant DL380 Gen11
šasi	Provedení do racku výška max. 2U	xxx
procesor	Dva procesory serverové třídy (dle zařazení výrobce proc. j. každý min. výkon 29200 bodu dle cpubenchmark - Average CPU Mark max. TDP 155W každý procesor 12 fyzických jader	xxx
Operační paměť	32x DIMM osazeno 256GB DDR5 Registered možno osadit až 8.0 TB 4800 MT/s	xxx
Rozšiřující sloty	Podpora až 8x PCIe Express 5.0 x16 slotu Podpora až 2x PCIe Express 5.0 x8 slotu	xxx
BOOT storage	2 x 480GB M.2 NVMe SSD, RAID 1	xxx
HDD Bays	8x SFF SAS/SATA/SSD/NVMe 12x LFF SAS/SATA/SSD	xxx
Storage	6x min. 800GB SAS 24G SFF SSD, DWPD >=3, 8x min. 4TB SATA 6G 7,200 ot. LFF	xxx
Radič - diskový kontrolér	Server musí podporovat tzv. Mixed Mode, který kombinuje současně kombinovaný mód RAID a HBA Radič integrovaný, PCIe rozhraní x16, 8GB F8W Cache, podpora RAID, 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Podpora disků SAS, SATA, and NVMe, podpora 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe. Podpora funkcí: 1. Hardware root of trust and secure encryption and decryption of critical drive data 2. Online Capacity Expansion (OCE) 3. Configurable stripe size up to 1 MB 4. Global and dedicated Hot Spare with Reversible Hot 5. Instant Secure Erase 6. Migrate RAID/Stripe Size 7. Modifying Cache Write Policy 8. Move Logical Drive 9. Re-enable Failed Logical Drive	xxx
Síťové adaptéry	4-portový 1Gb BaseT adaptér 2-portový 10Gb SFP+ adaptér	xxx
Rozhraní	Serial port - je možný osadit, není vyžadován USB port 1x na přední straně 2x na zadní straně 2x interní 1GbE vyčleněný management port v. licence na vzdálenou správu v grafickém prostředí	xxx
Napájecí zdroj	hot plug redundant (2x) zdroj min. 800W účinnost min. 94%	xxx
Větráky	Redundantní hot-plug větráky	Ano
Server musí splňovat tyto standardy	ACPI 6.3 Compliant PCIe 5.0 Compliant WOL Support Microsoft® Logo certifications PXE Support Energy Star SMBIOS 3.2 UEFI 2.7 Redfish API IPMI 2.0 Secure Digital 4.0 Advanced Encryption Standard (AES) Triple Data Encryption Standard (3DES) SNMP v3 TLS 1.2 DMTF Systems Management Architecture for Server Hardware Command Line Protocol (SMASH CLP) Active Directory v1.0 ASHRAE A3/A4	Ano
Server musí splňovat tyto bezpečnostní parametry	UEFI Secure Boot and Secure Start support Tamper-free updates - components digitally signed and verified Immutable Silicon Root of Trust Ability to rollback firmware FIPS 140-2 validation Secure erase of NAND/User data Common Criteria certification TPM (Trusted Platform Module) 1.2 option Configurable for PCI DSS compliance TPM (Trusted Platform Module) 2.0 option Advanced Encryption Standard (AES) and Triple Data Encryption Standard (3DES) on browser Bezel Locking Kit option Support for Commercial National Security Algorithms (CNSA) Chassis Intrusion detection option Secure Recovery - recover critical firmware to known good state on detection of compromised firmware	Ano
Podporované OS	Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware ESX. Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM Citrix	Ano
Podpora	1. Měl by podporovat nástroj pro řízení pomocí RESTful API pro správu a řízení více serverů 2. Umožnit správu serveru pomocí příkazních Scripting Tool (STK) pro Windows, Linux nebo Scripting Tools pro Windows PowerShell	Ano
Bezpečnost firmware	1. Pro zabezpečení firmwaru by měl systém podporovat čip pro vzdálenou správu, který zahrnuje spuštění serveru, pokud firmware neodpovídá podpisu v tomto čipu. 2. Měl by udržovat úložiště pro firmware a ovladače, aby se umožnilo vrácení nebo oprava kompromitovaného firmwaru. Měl by být umožněn postup pro Factory Recovery pro návrat k továrnímu testovanému zabezpečenému firmwaru	Ano
Integrovaná vzdálená správa	Server musí disponovat vyhrazeným Gb portem pro vzdálený management, port musí mít k dispozici úložiště pro firmware. Úložiště musí být konfigurovatelné pro vytváření firmwaru sady s možností rollback při pádu aktualizace. Server musí podporovat bez agentový vzdálený management. Vzdálený management musí podporovat standardní webové prohlížeče pro grafickou vzdálenou konzoli spolu s tlačítkem pro Virtual Power a podporovat vzdálený boot z DVD/CD/USB zařízení a být schopen uchovávat historická data o sw upradech a patchích. Musí být podporována vícefaktorová autentikace. Musí být monitorovány změny v hw a systémové konfiguraci, musí být podporována rychlá diagnostika vzniklých problémů. Pro vzdálenou správu musí být podporována mobilní zařízení Android a Apple OS. Vzdálená konzola musí umožnit současný přístup až 6 uživatelům během pre-OS a OS runtime operací, musí existovat schopnost uchovat video z poslední zásadní poruchy a posledního bootovacího procesu, musí být podporována 128 bitová SSL enkrypce a Secure Shell Version 2, musí být podporovány AES a 3DES na prohlížeči a vzdálený firmware update a JAVA free pro vzdálenou konzoli. Musí být podporována současná podpora větších množství serverů a to v následujících komponentách: Power Control, Power Caping, Firmware Update, konfigurace, Virtual Media Licence Activation. Musí být podporována RESTFullAPI integrace a předávání hw událostí přímo na výrobce serveru.	Ano
Správa serveru	Musí být umožněn rychlý pohled na spravované serverové zdroje. Minimální zobrazované položky Dashboardu jsou Server Profiles, Server Hardware a Appliance Alerts. Přístup do managementu musí být řízen pomocí rolí. Management sw musí být integrovatelný minimálně do VMware vCenter a Microsoft SCVMM. Systém musí umožňovat proaktivní notifikaci o aktuálních nebo hrozících selháních kritických komponent jako jsou procesory, paměť a disky. Systém musí být dostupný přes vlastní portál odkudkoliv. Systém musí být schopen upozornit na out-of-date BIOS, ovladače a agenty server managementu a umožnit vzdálený update těchto komponent. Server management sw musí být od stejného výrobce jako je výrobce serveru.	Ano
Záruka, servis, podpora	Záruka - 5 let, servisní zásah následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, podpora poskytována výrobcem	Ano - záruka 5 let se zásahem následující pracovní den u zákazníka, servis a podpora je zajištěna výrobcem
CENA CELKEM ZA 1 KUS SERVERU (v Kč bez DPH)		xxx



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Příloha č. 2 Smlouvy

Soupis položek k ocenění

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH	Počet kusů	Celková cena za celkový počet kusů bez DPH	Celková cena za celkový počet kusů včetně DPH
Server 1	HPE ProLiant DL380 Gen11	XXX	1	XXX	XXX
Server 2	HPE ProLiant DL380 Gen11	XXX	1	XXX	XXX
Server 3	HPE ProLiant DL380 Gen11	XXX	1	XXX	XXX
Server 4	HPE ProLiant DL380 Gen11	XXX	1	XXX	XXX
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH				1 481 573,00	1 792 703,33