

Kupní smlouva na dodávku IT vybavení

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Znojmo, příspěvková organizace

se sídlem: Jana Palacha 956/8, 669 33 Znojmo

IČO: 00638081

DIČ: není plátce DPH

zastoupený: RNDr. Bc. Karel Pígl, ředitel

bankovní spojení:

e-mail:

telefon:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

ZENES Znojmo, a.s.

se sídlem: Hvězdová 1730/23, 669 02 Znojmo

zápis v obchodním rejstříku: sp. zn. B 2674 vedená u Krajského soudu v Brně

statutární orgán: Samir Maloula, předseda představenstva

zástupce ve věcech technických: Samir Maloula

IČO: 25534084

DIČ: CZ25534084

bankovní spojení:

kontaktní údaje:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

II.

Úvodní ustanovení

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pod názvem: „**Nákup serveru, instalace a zprovoznění nové domény včetně uživatelských účtů**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na veřejnou zakázku.
2. Účelem kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaného ICT vybavení (dále jen „**předmět koupě**“ nebo „**zboží**“) kupujícímu a poskytnutí dalších plnění kupujícímu, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz kupujícího a s tím spojené činnosti kupujícího.

III. Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu předmět koupě dle Přílohy č. 1 a 2 této kupní smlouvy, vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění, instalace, zaškolení obsluhy a uvedení do provozu, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání kupujícímu nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze specifikace předmětu koupě (Příloha č. 1 kupní smlouvy) a ceny a množství předmětu koupě Příloha č. 2 kupní smlouvy). Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 2.1. jež odpovídá vlastnostem, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné;
 - 2.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy;
 - 2.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu;
 - 2.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu pouze takový předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky kupujícího na jeho použití kupujícími a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí prodávající zajistit, aby předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
4. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme v souladu s čl. VII smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VIII smlouvy.
5. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená v kupní smlouvě a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
6. Povinnost Prodávajícího odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - 6.1. dodat předmět koupě kupujícímu ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle čl. V kupní smlouvy;
 - 6.2. vyložit předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl předmět koupě dodán do místa plnění podle čl. V kupní smlouvy, podle pokynů kupujícího;
 - 6.3. umístit předmět koupě v místě plnění podle čl. V kupní smlouvy podle pokynů kupujícího;
 - 6.4. sestavit, zapojit a zprovoznit předmět koupě v místě plnění podle čl. V kupní smlouvy podle pokynů kupujícího;
 - 6.5. předat doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství předmětu koupě. Prodávající je povinen předat kupujícímu zejména doklady:

- 6.5.1. ze kterých musí vyplývat zejména způsob použití, údržby, identifikace výrobce apod. předmětu koupě, přičemž všechny údaje musí být uvedeny v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;
 - 6.5.2. ze kterých musí vyplývat zejména, že předmět koupě, dodaný podle kupní smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití Kupujícím k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícím;
 - 6.6. provést instalační a konfigurační práce v souladu s přílohou č. 1.
7. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat kupujícím podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**související plnění**“):
- 7.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného předmětu koupě;
 - 7.2. proškolení pracovníků kupujícího v užívání předmětu koupě podle pokynů kupujícího;
 - 7.3. kompletní kabeláž, instalace a nastavení předmětu koupě (instalace a nastavení WiFi, instalace a zprovoznění serveru);
 - 7.4. úprava učeben kupujícího k okamžitému použití, tzn. instalace, nastavení, lištování, připojení k síti;
 - 7.5. poskytnutí licence na dodaný software.

IV.

Licence na software

1. Prodávající tímto poskytuje kupujícím licenci nebo, není-li oprávněn poskytnout licenci, podlicenci na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle kupní smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle kupní smlouvy byla Kupujícím udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle kupní smlouvy, ke kterému prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**cizí software**“, licence a podlicence k vlastnímu a cizímu software dále souhrnně též „**licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
 - 1.1. jako bezúplatná;
 - 1.2. jako nevýhradní;
 - 1.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu licence na software;
 - 1.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 1.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému kupní smlouvou;
 - 1.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze předmětu koupě tak, aby předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému kupní smlouvou.
2. Prodávajícím udělená licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány prodávajícím podle kupní smlouvy.
3. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky cizího softwaru.

4. Kupující není povinen licenci na software využívat. Kupující je oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást licence na software poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě, nebo převést na třetí osobu bez souhlasu prodávajícího.
5. Veškerý vlastní software a cizí software musí být k okamžiku předání předmětu koupě nainstalován na příslušných zařízeních, pokud Kupující nestanoví jinak.

V.

Místo plnění

Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je sídlo zadavatele.

VI.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle Přílohy č. 1 a 2 této smlouvy k dodání zboží nejpozději do **45 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy**.
2. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 16 hodin, nestanoví-li kupující jinak.
3. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu termín odevzdání předmětu koupě alespoň 3 pracovní dny předem.

VII.

Odevzdání a převzetí předmětu koupě

1. Předmět koupě podle čl. III. odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění předán kupujícímu datovaným předávacím protokolem. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat předmět koupě kupujícímu:
 - 2.1. převezme-li kupující předmět koupě, nebo
 - 2.2. umožní-li kupujícímu nakládat s předmětem koupě v místě plnění uvedeném v čl. V kupní smlouvy a v době plnění uvedené v čl. VI kupní smlouvy a kupující v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy odmítne předmět koupě převzít nebo v rozporu s odst. 3 tohoto článku kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - 3.1. předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované kupní smlouvou nebo
 - 3.2. předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 3.3. předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
 - 3.4. prodávající dodá předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v čl. V kupní smlouvy nebo
 - 3.5. prodávající dodá předmět koupě mimo dobu sjednanou v čl. VI kupní smlouvy nebo
 - 3.6. prodávající dodá předmět koupě za cenu v rozporu s kupní smlouvou nebo
 - 3.7. prodávající nesplní povinnost stanovenou v čl. VI odst. 3 kupní smlouvy nebo
 - 3.8. prodávající nesplní některou ze svých povinností podle čl. III odst. 1 a 2 kupní smlouvy

4. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Součástí přijímacího řízení bude rovněž komplexní vyzkoušení provozu dodaného zboží s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - 4.1. kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - 4.2. vizuální kontrola dodaného zboží,
 - 4.3. provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - 4.4. kontrola kvality dodaného zboží,
 - 4.5. dodání návodů k obsluze v českém jazyce,
 - 4.6. poskytnutí licence k pořizovanému SW.

VIII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět koupě je uvedena v Příloze č. 2 kupní smlouvy. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícím a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
2. Je-li prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle kupní smlouvy DPH, je kupující povinen prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle kupní ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené do 5 pracovních dnů od oboustranného podpisu příslušného protokolu dle čl. VII této smlouvy, tedy od dodání předmětu koupě. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Daňový doklad - faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny.
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.

IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s účinnými právními předpisy ČR a podle ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu

s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

X.

Přechod vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího teprve úplným zaplacením kupní ceny.
2. Dojde-li v době mezi převzetím předmětu koupě kupujícím a zaplacením celé kupní ceny k jakémukoliv poškození nebo odcizení předmětu smlouvy, je kupující povinen uhradit veškeré náklady spojené s opravou předmětu smlouvy a v případě odcizení celou kupní cenu uvedenou čl. VIII této smlouvy.
3. Během doby mezi převzetím předmětu smlouvy kupujícím a zaplacením celé kupní ceny není kupující oprávněn prodat, pronajmout, zapůjčit či přenechat předmět koupě k užívání třetí osobě.
4. Výše uvedená výhrada vlastnického práva působí vůči věřitelům kupujícího, ode dne kdy dojde podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.

XI.

Vady zboží a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, jíž se prodávající zaručuje, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v délce 36 měsíců, není-li v Příloze č. 1 (technické specifikaci předmětu koupě) stanoveno jinak (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba je sjednána jako NBD (Next Business Day) On-Site servis u kupujícího nebo v jiném místě kupujícím určeném do druhého pracovního dne po nahlášení vady.
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží dle této smlouvy kupujícímu.
4. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - 4.1. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané kupní smlouvou nebo
 - 4.2. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému kupní smlouvou nebo
 - 4.3. při převzetí kupujícím nebo kdykoli v průběhu záruční doby prostý právních vad.
5. Kupující je oprávněn zjištěné vady zboží oznámit prodávajícímu písemnou formou. V oznámení musí být vady popsány.
6. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako předmět koupě.
7. Má-li předmět koupě vady, za které prodávající odpovídá, má kupující dle vlastní volby právo:
 - 7.1. na dodání nového předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze části předmětu koupě, může kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od kupní smlouvy, nebo
 - 7.2. na dodání chybějící části předmětu koupě, nebo
 - 7.3. na odstranění vady bezplatnou opravou předmětu koupě, nebo
 - 7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

- 7.5. odstoupit od kupní smlouvy.
8. V případě odstranění vad je prodávající povinen odstranit vady zboží neprodleně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vady kupujícím, není-li v Příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je kupující oprávněn:
- 8.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 8.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 8.3. požadovat slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.4. od kupní smlouvy odstoupit.

XII.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokutu za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VII této smlouvy ve lhůtě podle čl. VI této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny v Kč bez DPH za každý, byť započatý, den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo kupujícího domáhat se na prodávajícího náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo kupujícího na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Poruší-li kupující povinnost zaplatit kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 60 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.
5. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.

6. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
7. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že povinnost uveřejnit smlouvu v registru smluv připadá na kupujícího.
8. Nedílnou součástí této kupní smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Příloha č. 2 – Cena a množství předmětu koupě

Ve Znojmě dne _____

Ve Znojmě dne _____

**Střední zdravotnická škola a vyšší odborná
škola zdravotnická Znojmo, příspěvková
organizace**

RNDr. Bc. Karel Pígl, ředitel

**RNDr. Bc.
Karel Pígl** Digitally signed by
RNDr. Bc. Karel Pígl
Date: 2021.11.26
15:07:15 +01'00'

ZENES Znojmo, a.s.

Samir Maloula, předseda představenstva

**Samir
Maloula** Digitálně
podepsal Samir
Maloula
Datum:
2021.11.25
09:18:10 +01'00'

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Název položky:	Virtualizační server	
Název a výrobce zboží	DELL server PowerEdge T340	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry
Provedení:	Tower; max 2 CPU; podpora HDD: SATA, SAS, SSD; podpora Hot Plug HDD; podpora redundance zdroje	DELL server PowerEdge T340; 1 CPU; podpora HDD: SATA, SAS, SSD; dva redundantní zdroje
Vhodný pro použití v clusteru:	x	
Nonstop provoz:	x	
Zdroj:	1+1 redundatní hot-plug napájecí zdroje, max 800W pro každý zdroj	1+1 redundatní hot-plug napájecí zdroje, 495W pro každý zdroj
Chlazení:	x	
Processor:	1-2x min. 4 jádrový CPU s min. výkonem 9800 bodů (pro každý procesor) dle www.cpubenchmark.net	1 CPU 4 jádra Intel Xeon E-2234 3.6GHz, 8M cache, 4C/8T, turbo (71W)
Operační paměť:	min. 64 GB v provedení DDR4 - 2666 MHz ECC	64GB (4x16GB) 3200MHz UDIMM ECC
Pevné disky:	Systém: 2x SSD HDD s kapacitou min 480 GB pro každý disk, zapojení do RAID 1; Data: 2x SAS HDD s kapacitou alespoň 2 TB pro každý disk, zapojení do RAID 1	Systém: 2x SSD HDD s kapacitou 480 GB pro každý disk, zapojení do RAID 1; Data: 2x SAS HDD s kapacitou 2 TB pro každý disk, zapojení do RAID 1
Diskový řadič:	rozhraní SAS 12Gbs, min. 8 disků, podpora hot-plug disků SAS, SSD i SATA, podpora min. RAID - 0,1,5,10	rozhraní SAS 12Gbs, 8 disků, podpora hot-plug disků SAS, SSD i SATA, podpora RAID - 0,1,5,10
Síťové rozhraní	onboard s min. 2x JGb porty	On-Board Broadcom 5720 2x1Gb porty

Rozhraní, rozšiřující sloty	min. 1x přední, 2x zadní USB port, z toho alespoň 1x USB 3.0; sériový port; VGA port; min. 4 interní sloty PCI-e (x16, x8, x1)	přední porty : 1x port USB 3.0 zadní porty: 1 x sériový port 4 x porty USB 2.0 2 x porty USB 3.0 1 x port VGA interní porty: PCI-e 1 slot (x16); 2 sloty (x8); 1 slot (x1)
Podpora OS a virtualizace:	VMware ESXi aktuální verze, Microsoft Windows Server 2019 (s Hyper-V)	ANO
Firmware:	Na všech komponentech nainstalován poslední dostupný firmware větve stable.	ANO
Jakost:	Produkt musí být nový, nepoužitý (nikoliv repasovaný či refurbished). Server musí být určen pro český trh a musí splňovat veškeré platné normy.	ANO
Záruční podmínky:	Záruka a podpora na min. 3 roky NBD záruky s garantovaným servisním zásahem nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady v místě instalace serveru. Výrobce serveru musí poskytovat možnost dokoupení delší záruky.	ANO

Název položky:	Zálohovací zařízení - NAS server	
Název a výrobce zboží	Synology DS 418 DiskStation	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry
Provedení:	4 šachty pevného disku; kompatibilní typy disku 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD; max. interní hrubá kapacita 48 TB (12 TB drive x 4)(kapacita se může lišit podle typu RAID); max. velikost jednoho svazku 108 TB; požadujeme osazení všech 4 disků	Synology DS 418 DiskStation - osazeny 4 disky kompatibilní typy disku 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD; max. interní hrubá kapacita 48 TB (12 TB drive x 4)(kapacita se může lišit podle typu RAID); max. velikost jednoho svazku 108 TB;
Zdroj:	x	
Procesor:	64-bit CPU architektura; 4 jádra min. 1.4 GHz; AES-NI	model CPU: Realtek RTD1296 CPU architektura: 64-bit Frekvence CPU: Čtyři jádra 1.4 GHz Systém hardwarového šifrování: AES-NI
Operační paměť :	min. 2GB DDR4	Systémová paměť: 2 GB DDR4
Pevné disky:	kapacita jednoho disku min. 8 TB; rozhraní SATA 6 Gb/s; provedení 3.5"; 5400 ot/min; vyrovnávací paměť 256 MB	kapacita jednoho disku 8 TB; rozhraní SATA 6 Gb/s; provedení 3.5"; 7200 ot/min; vyrovnávací paměť 256 MB
Externí porty	2x RJ 1GbE LAN port; 2x USB 3.0	2x RJ 1GbE LAN port; 2x USB 3.0
Ostatní	zotavení po ztrátě napájení; plánované zapnutí//vypnutí; probuzení přes LAN; hladina hluku max 20,9 dB(A)	zotavení po ztrátě napájení; plánované zapnutí//vypnutí; probuzení přes LAN; hladina hluku 20,9 dB(A)

Firmware:	Na všech komponentech nainstalován poslední dostupný firmware větve stable.	ANO
Jakost:	Produkt musí být nový, nepoužitý (nikoliv repasovaný či refurbished). Server musí být určen pro český trh a musí splňovat veškeré platné normy.	ANO
Záruční podmínky:	2 roky	2 roky

Název položky:	Zálohovací software	
Název a výrobce zboží	Veeam Backup & Replication	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry *
Požadované vlastnosti	Software určený pro zálohování serveru a jednotlivých stanic v síti; podpora prostředí Windows server 2019, Windows 7 a novějších; zálohování celých strojů na úrovni bitových kopií s možností výběru/vyloučení souborů/složek; trvalé přírůstkové zálohování, podpora komprese, zabezpečení záloh a síťových přenosů šifrováním	ANO
Rozsah dodávky	Licence pro zálohování serveru a stanic v síti včetně podpory a nároku na nové verze po dobu 3 let	Veeam Backup & Replication

Název položky:	Licence Windows Server, software pro virtualizaci	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry *
Licence Windows Server	Licence WinSvrSTDCore 2019 SNGL MVL 16Lic CoreLic (kvůli zachování kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele). Novější verze 2022 je akceptovatelná při zachování možnosti downgradu na verzi 2019.	Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack
Licence Windows Server	Licence WinSvrCAL 2019 SNGL MVL DvcCAL (kvůli zachování kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele). Novější verze 2022 je akceptovatelná při zachování možnosti downgradu na verzi 2019.	Windows Server 2022 - 1 Device CAL
Virtualizace	Vmware vSphere Essentials pro 1 ks dodávaného virtualizačního serveru	Academic Vmware vSphere Essentials v7

Název položky:	Instalace a implementace	
Specifikace a požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabízené parametry *
Instalační a implementační práce	HW kompletace dodané techniky, update všech komponent na poslední verzi firmware, instalace do racku.	ANO
	Oživení - základní instalace a nastavení NAS serveru, základní instalace Wmware na virtualizační server včetně management nástrojů, instalace operačního systému Windows server.	ANO
	Základní instalace a konfigurace zálohovacího software.	ANO

Příloha č. 2 – Cena a množství předmětu koupě

Číslo položky	Položka	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH	Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH	Cena za požadovaný počet kusů/soubor v Kč bez DPH
1	Virtualizační server	1			
2	Zálohovací zařízení - NAS server	1			
3	Zálohovací software	1			
4	Licence WinSvrSTDCore 2019 SNGL MVL 16Lic CoreLic	1			
5	Licence WinSvrCAL 2019 SNGL MVL DvcCAL	80			
6	Vmware vSphere Essentials pro položku č. 1	1			
7	Instalační a implementační práce	1			
			Cena celkem bez DPH		132 420,00
			Cena celkem vč. DPH		160 228,20