

Kupní smlouva na dodávku IT vybavení

Dodávka IT vybavení

I.

Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

Mateřská škola, základní škola a střední škola Vyškov, příspěvková organizace

se sídlem: Sídliště Osvobození 681/55, 682 01 Vyškov
IČO: 70843082
DIČ: není plátce DPH
zastoupený: Mgr. Miroslava Kudličková, statutární zástupkyně
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

e-mail:

telefon:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Infos Art, s.r.o.

se sídlem: Valdenská 363/27, 779 00 Olomouc
zápis v obchodním rejstříku: C 21796 vedená u Krajského soudu v Ostravě
statutární orgán: Ing. Jiří Novotný, jednatel
komunikační adresa: Dobrovského 3, 682 01 Vyškov
zástupce ve věcech technických: Marek Fialka
IČO: 25849638
DIČ: CZ25849638

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: **Dodávka IT vybavení – server + AP WiFi** (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 kupujícím 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 kupujícímu.
7. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat kupujícímu 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 kupujícímu 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 Kupujícímu 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 objekt Mateřské školy, základní školy a střední školy Vyškov, příspěvková organizace, Sídliště Osvobození 681/55, 682 01 Vyškov, Jihomoravský kraj (NUTS CZ064).

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 **30 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 přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Součástí přejímacího 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 návodu 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 kurzových 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 (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 s telefonickou technickou podporou a nepřetržitou komplexní online podporou 24/7.
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 Vyškově dne _____

**Mgr. Miroslava
Kudličková**

Digitálně podepsal Mgr.
Miroslava Kudličková
Datum: 2021.02.22
10:30:26 +01'00'

**Mateřská škola, základní škola a střední škola
Vyškov, příspěvková organizace**
Mgr. Miroslava Kudličková, statutární
zástupkyně

V Olomouci dne _____

**Ing. Jiří
Novotný**

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Novotný
Datum: 2021.02.22
09:19:12 +01'00'

Infos Art, s.r.o.

Ing. Jiří Novotný
jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Číslo položky	Položka	Popis	Požadované parametry	Nabízené parametry
1	SERVER			
	Typové označení nabí. zboží:	DELL PowerEdge T440		
		Provedení	Tower s možností montáže do RACKU	ANO - Tower (možnost montáže do DR - 5U)
		CPU	podpora 2 fyzických CPU a osazený dvěma fyzickými CPU s alespoň 10 fyzickými jádry na jeden CPU (celkově minimálně 20 jader na jeden server). Výkon jednoho CPU alespoň na úrovni alespoň 14400 benchmarkových bodů dle cpubenchmark.net.	ANO - Základní deska podporuje až dva procesory. 2x CPU Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9,6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 (celkem 20C/40T)
		Síťové rozhraní	Alespoň 2x1 GbE NIC s RJ45 pro Ethernet	ANO - Síť 2x1 GbE LAN, integrovaná na desce
		Napájení	2x zdroj napájení (redundantní HOT-PLUG) minimálně 700W jeden zdroj	ANO - Napájecí zdroj 2 x 750W
		Diskové pole	HW řadič pro diskové pole s podporou RAID 0,1,5,6 a kombinace. Řadič musí mít podporu Cache s minimálně 2GB a Cache backup. HW diskový řadič musí být kompatibilní s Microsoft virtualizačním SW. Diskové pole obsahuje alespoň 8 šachet pro osazení disky. Podpora HOT-SWAP disků.	ANO - Řadič PERC H730P 2GB, Diskové pole 8 pozic pro 3,5" disky použitelných za provozu (HOT-SWAP pozice)
		Disky do diskového pole	Disky vhodné pro podniková řešení a databázové servery v non-stop provozech. Kapacita disku 2x 480GB SSD pro operační systém + 3x 600GB SAS 10k RPM 12Gbps pro data. Všechny disky musí být HOT-PLUG	ANO - 2x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3.5in HYB CARR a 3x 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR
		Operační paměť	Alespoň 32 GB RAM s možností rozšíření alespoň 160GB.	ANO - 2x 16 GB 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM = celkem 32GB
		Vzdálená správa	1 servisní port správy serveru mimo porty síťových karet grafickým rozhraním	ANO - iDRAC9, Enterprise se servisním portem, grafickým rozhraním
		Výstupy	minimálně 5x USB, 1xVGA, 1xCOM	ANO - 1xVGA, 5x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x sériový port
		OS	Microsoft Windows 2019 Std EDU, trvalá licence, nová, nepoužitá + 20 licencí per device	ANO - MS Windows Server 2019 Std EDU verze (1x WinSvrSTDCore 2019 SNGL MVL 16Lic CoreLic + 2x WinSvrSTDCore 2019 SNGL MVL 2Lic CoreLic) + 20x WinSvrCAL 2019 SNGL MVL DvcCAL
		Kompatibilita se stávající technikou	V současnosti používáme v organizaci 1 server s linuxovým rozhraním. Požadujeme instalaci OS Microsoft Server 2019 s podporou 2 virtuálních serverů. V ceně požadujeme zaškolení administrátora.	ANO - Instalace v místě odběratele ve Vyškově včetně založení uživatele, převodu dat a sdílených adresářů z linuxového prostředí a zaškolení administrátora
		Záruka	3 roky NBD on-site	ANO - záruka 3 roky s opravou následující pracovní den v místě odběratele
	2	AP WIFI		
Typové označení nabí. zboží:		Grandstream - GWN7630		
		Anténní systém (10 ks)	4x4:4 2.4G(MIMO), 4x4:4 5G(MU-MIMO) s výkonem minimálně 4 x 2.4 GHz gain 4dBi, 4 x 5 GHz gain 5dBi a dosahem až 175m	ANO - 4x4:4 2.4G(MIMO), 4x4:4 5G(MU-MIMO) s maximálním výkonem 2.4G: 27dBm, 5G: 25dBm, antény: 4 x 2.4 GHz gain 4dBi, 4 x 5 GHz gain 5dBi a dosahem až 175m
		Propustnost	2,33 Gb / s a 2 gigabitové porty a podporou IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)	ANO - propustnost WiFi až 2,33 Gb / s + 2 gigabitové porty a podporou IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
		Počet klientů	200+	ANO - podpora 200+ souběžných klientských WiFi zařízení
		Síťové rozhraní	2x Gigabit LAN s podporou napájením přes PoE (802.3 az ; POE 802.3af/ 802.3at)	ANO - Propustnost WiFi až 2,33 Gbps, Eth: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps s podporou PoE 802.3af, 802.3at
		Další požadavky	minimálně 16 SSIDs na access point integrovaný controller (controllerem lze řídit až 50 GWN series APs); Cloudový monitoring a management (free řešení pro obsluhu AP v různých lokalitách) Podpora Radius serveru, mesh networks, captive portals podpora virtuálních VLAN (IEEE 802.1Q, až 4 tisíce aktivních VLAN) Kensington lock	ANO - počet SSID na jedno AP 16 ANO - integrovaný controller pro správu až 50 lokálních AP GWN, Cloud nabízí neomezenou správu AP včetně monitoringu, bezplatně ANO - Podpora Radius serveru, mesh networks, captive portals ANO - podpora virtuálních VLAN ANO
		Součásti plnění	Gigabit Ethernet L2/L3 PoE switch: - 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty PoE; - čtyři dvourychlostní FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP transceiverů; - podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W); - konfigurace a správa přepínačů přes webové rozhraní + Telnet a SNMP management + přes sériovou konzoli. Správa jednotky je možná na IPv4 i na IPv6; - není nutná podpora 10Gb uplinku	ANO - Edge-Core ECS4510-28P L2/L3: Gigabit Ethernet PoE Smart switch 28 port, 24x PoE max. 370/740W, zdroj 230V AC (24x RJ-45 10/100/1000 Base s PoE+, 4x 1G SFP ports, PoE výkon: 370W (s možností rozšíření na 740W), 1x Console Port). Konfigurace je možná přes web (IPv4 i na IPv6) + seriovou konzoli+telnet. Možnost SNMP managementu. Podpora virtuálních VLAN (IEEE 802.1Q až 4 tisíce aktivních VLAN)

Příloha č. 2 – Cena a množství předmětu koupě

Položka č.	Zboží	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH	Cena za požadovaný počet kusů/soubor v Kč bez DPH
	Dodávka			
1	SERVER	1	103 450,00	103 450,00
2	AP WiFi	soubor	47 550,00	47 550,00
3	Příslušenství	soubor	14 900,00	14 900,00
	- kabeláž Cat5e			
	- PatchPanel 24xRJ-45 Cat5e			
	- zásuvka 1xRJ-45 Cat5e (10x)			
	- lišty min. 17x17 nebo pevné trubky min. 32mm			
	- police 350 mm			
	- UPS min. 650VA			
	- Patch kabely			
	Související práce			
	Doprava, zalištování kabeláže, instalace a zprovoznění, proškolení obsluhy, certifikační měření kabeláže	soubor	29 100,00	29 100,00
	Cena celkem bez DPH			195 000,00
	Cena celkem vč. DPH			235 950,00