

KUPNÍ SMLOUVA

„Dodávka wifi zařízení a switchů pro ubytovací zařízení SKM MENDELU“

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“):

Kupující:

Součást:
se sídlem:
zastoupen:
ke smluvnímu jednání oprávněni:

Mendelova univerzita v Brně

Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ing. Martin Veselý, kvestor jako správce rozpočtu
Ing. Jana Hradská, ředitelka SKM

kontaktní osoba ve věcech technických:

IČO: xxxxx
DIČ: 62156489
bankovní spojení: CZ62156489
číslo účtu: xxxxx
na straně jedné a dále v textu pouze jako „**kupující**“

a

Prodávající:

se sídlem: PBX BOHEMIA s.r.o.
zastoupen: Švermova 254/1, Brno 625 00
IČO: Zdeněk Radil, jednatel společnosti
DIČ: 29364833
bankovní spojení: CZ29364833
číslo účtu: xxxxx
zápis do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně : oddíl C, vložka 75578
na straně druhé a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

společně též jako „**smluvní strany**“

Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1** Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Dodávka wifi zařízení a switchů pro ubytovací zařízení SKM MENDELU“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané režimu zjednodušeného podlimitního řízení podle §53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění veřejné zakázky. Smluvní strany uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).
- 1.2** Předmětem smlouvy je dodávka wifi zařízení a switchů, specifikovaných v příloze č. 1 – Technická specifikace, dále též jako „zařízení“ nebo „předmět koupě“, jejímž účelem je rozšíření a zvýšení kvality bezdrátové sítě v ubytovacích zařízeních SKM MENDELU, kde doposud nebyl bezdrátový přístup k internetu. Tímto krokem chce Zadavatel zvýšit standard ubytování pro studenty.
- 1.3** Předmět koupě je dodáván za podmínek uvedených v této smlouvě a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
- 1.4** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zařízení jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.5** Dodávka zahrnuje:
- dopravu zařízení na do místa plnění;
 - předání dokladů, které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém nebo anglickém jazyce;
 - odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při dodávce zařízení, v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6** Prodávající prohlašuje, že:
- je výlučným vlastníkem zařízení, které kupujícímu odevzdá,
 - zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované,
 - zařízení odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zařízení a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je vůbec bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více zařízení, že zařízení odevzdá v odpovídajícím množství.
 - zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností

prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za její podstatné porušení.

- e) bude se v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky, a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

- 1.7 Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku podle této smlouvy, a to bez dopadu na kupní cenu.

Článek II.

Dodací lhůta, místo plnění, vlastnické právo

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat zařízení kupujícímu **ve lhůtě nejpozději do konce měsíce června 2023**. Kupující po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle prodávajícími objednávku prostřednictvím systému SAP. V případě, že ji prodávající nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za přijatou. Prodávající splní svou povinnost dodat zařízení tím, že toto zařízení bude protokolárně převzato kupujícím.
- 2.2 Prodlení prodávajícího s dodáním zařízení ve lhůtě dle předchozího odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 2.3 Prodávající není v prodlení jestliže:
- dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
 - dojde k pozastavení dodávky způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 2.4 Prodávající se zavazuje s dostatečným časovým předstihem, a to **min. 3 pracovní dny** předem, prokazatelně uvědomit kupujícího o tom, že má v úmyslu zařízení dodat do místa plnění. Prodávající vyrozumí o úmyslu předat zařízení zástupce kupujícího pana Josefa Lusku na kontaktní email uvedený v této smlouvě.
- 2.5 Prodávající se zavazuje tuto dodávku realizovat v místě plnění na adrese: Koleje J. A Komenského, Kohoutova 1550/11, 613 00 Brno, k rukám Josefa Lusky, který je oprávněn převzít dodávku a podepsat protokol o předání a převzetí.
- 2.6 Pro účel předání předmětu plnění zhotoví prodávající Protokol o předání a převzetí zařízení. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují. Předávací protokol bude obsahovat alespoň následující informace:
- identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,

- d) datum podpisu protokolu o předání a převzetí zařízení (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o DPH“).
- 2.7** Kupující není povinen převzít zařízení, které vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zařízení nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevzeme-li kupující z těchto důvodů zařízení, hledí se na něj, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno. Prodávající je v prodlení oproti dodací lhůtě se všemi důsledky, které se s tím pojí.
- 2.8** Převzetím kompletního zařízení přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

Článek III. Kupní cena

- 3.1** Kupní cena za splnění závazků je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:

Kupní cena:		
Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč bez DPH
3 450 200,-	724 542,-	4 174 742,-

- 3.2** Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy, včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru, včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.
- 3.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 3.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty, která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. II. odst. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě kupujícího potvrzeného Protokolu o předání a převzetí zařízení.
- 4.2** Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) kupujícím podepsaný Protokol o předání a převzetí potvrzující převzetí zařízení bez vad, nebo
 - b) kupujícím podepsaný Protokol o předání a převzetí zařízení a doklad o odstranění všech vad dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 4.3** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona o DPH. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 4.4** Splatnost daňového dokladu je **30 kalendářních dnů** od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícím.
- 4.5** Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na daňovém dokladu. Peněžítý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.6** Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona o DPH a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícím vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 4.7** Daňový doklad je prodávající povinen doručit na adresu: koleje JAK, blok „D“, přízemí, Kohoutova 1550/11, k rukám xxxxx, (e-mail: xxxxx). Kupující akceptuje rovněž elektronické faktury.
- 4.8** Daňový doklad bude doručen kupujícím **nejpozději do 5 pracovních** ode dne převzetí předmětu koupě. V případě nesplnění této lhůty je prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.9** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícím z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.

Článek V. Odpovědnost za vady, záruka

- 5.1** Záruční doba se sjednává v délce min. **24 měsíců**, není-li v technické specifikaci stanoveno jinak, a počíná běžet dnem převzetí zařízení kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
 - delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 5.2** Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastností sjednané touto smlouvou.
- 5.3** Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 5.4** Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla vada zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem). Kupující bude vady oznamovat k rukám kontaktní osoby prodávajícího na níže uvedené údaje:
- telefonní číslo: xxxxx
 - e-mail: xxxxx
 - adresu: xxxxx
- Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
- 5.5** Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **5 pracovních dnů** ode dne doručení reklamacie.
- 5.6** Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 10 pracovních dnů** formou výměny za nové zařízení/součástku, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 5.7** Neodpovídá-li zařízení této smlouvě, má kupující právo zejména na:
- odstranění vady dodáním nového zařízení bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti zařízení, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - odstranění vady opravou zařízení, je-li vada opravou odstranitelná,
 - odstranění vady dodáním chybějící součásti zařízení nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více zařízení, dodáním chybějících zařízení,
 - přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

- 5.8** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zařízení veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je prodávající povinen zejména:
1. v případě odstranění vady dodáním nového zařízení dodat nové zařízení do místa plnění, a
 2. zařízení, jehož vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zařízení opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí zařízení k odstranění vad a následně předání zařízení po odstranění vad proběhne vždy na základě domluvy mezi zástupci prodávajícího a kupujícího.
- 5.9** Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.
- 5.10** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

Článek VI. Smluvní pokuty

- 6.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 dnů.
- 6.2** V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle bodu 6.1 této smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy.
- 6.3** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky v Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 6.4** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.5** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

- 6.6** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

Článek VII Ukončení smluvního vztahu

- 7.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
- 7.2** Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím a dále v případě nebude-li kupujícím uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.
- 7.3** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- a) v případě, byť nepodstatného porušení smlouvy prodávajícím,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 7.4** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.5** Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.

Článek VIII. Další ujednání

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy), ve znění pozdějších předpisů, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

Článek IX.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

- 10.1** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
- 10.2** Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- 10.3** Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
- 10.4** Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezaložovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 10.5** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 10.6** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 10.7** Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:

- se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 10.8** Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen kupující svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 10.9** Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10.10** Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost kupujícího stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Článek X. Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1** Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost kupujícího stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 10.4** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5** Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je tato smlouva vyhotovena v elektronické formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj uznávaný elektronický podpis.
- 10.6** Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv 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), přičemž uveřejnění zajistí kupující.

- 10.7** Ustanovení odst. 10.5 a 10.6 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
- 11.9** Prodávající bere na vědomí, že je osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- 11.10** Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít.
- 11.11** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
- 11.12** Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace

V Brně
Za prodávajícího

*Podepsal elektronickým podpisem
dne 20. 1. 2023*

.....
Zdeněk Radil, jednatel společnosti

V Brně
Za kupujícího

*Podepsal elektronickým podpisem dne 30. 1. 2023
v zastoupení prorektor doc. Ing. Martin
Klimánek, Ph.D. na základě plné moci*

.....
prof. Ing. Jan Mareš, rektor
Mendelovy univerzity v Brně

*Podepsal elektronickým podpisem
dne 6. 2. 2023*

.....
Ing. Martin Veselý, kvestor jako správce
rozpočtu

*Podepsala elektronickým podpisem
dne 6. 2. 2023*

.....
Ing. Jana Hradská, ředitelka SKM

Příloha č. 1 - Technická specifikace - dodávka Wi-Fi AP a switchů pro JAK D a TAK

Dodavatel musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole.

SPOLEČNÉ POŽADAVKY	SPLNĚNÍ PARAMETRŮ V PODÁVANÉ NABÍDCE (ANO/NE)
U nabízeného zboží musí být v databázi výrobce zadavatel veden jako první majitel a uživatel zboží. Dodavatel je povinen, pokud ho o to zadavatel požádá, doložit oficiální písemné potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních, že jsou určena pro evropský trh a zadavatele, včetně uvedení sériových čísel všech dodávaných zařízení.	ANO
Software i hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční, nikdy předtím nepoužívaný, nerozbalený a kompletní (včetně příslušenství).	ANO
Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.	ANO
Na nabízené zboží platí plná záruka.	ANO
Všechna nabízená zařízení musí mezi sebou plně kompatibilní.	ANO
Dodavatel je povinen zajistit zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.	ANO
Dodavatel poskytne zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní softwarová vydání a verze software nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání zadavatele a fungovalo bez závad.	ANO
Dodavatel se zároveň zavazuje informovat zadavatele o nových verzích software a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné softwarové produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.	ANO

NÁZEV	CELKOVÝ POČET KUSŮ	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	CENA ZA KUS V Kč BEZ DPH	CENA ZA NABÍZENÝ POČET KUSŮ V Kč BEZ DPH
		FUNKCIONALITA / VLASTNOST	MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ HODNOTA				
Přístupový bod Wi-Fi sítě (AP)	164	Typ zařízení:	indoor přístupový bod Wi-Fi	ano		15550	2550200
		Provedení:	uzavřená konstrukce bez ventilátorů	ano			
		Podpora standardů:	min. IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	ano			
		Plnohodnotná certifikace standardů od Wi-Fi aliance:	min. IEEE 802.11a/b/g/n/ac	ano			
		Pracovní režimy AP mohou být:	bez kontroléru (autonomní), pod kontrolérem (lightweight) a v roli WLAN kontroléru s možností správy min. 100 AP	ano			
		Ethernet LAN porty:	min. 1x100/1000 Mbit/s v provedení RJ-45 nebo SFP.	ano			
		Napájení:	pomocí PoE/PoE+, podpora standardů IEEE 802.3af a IEEE 802.3at, možnost napájení přes AC napájecí zdroj.	ano			
		Podpora standardního PoE 15,4 W bez nutnosti redukce výkonu 5 GHz rádia:	ano	ano			
		Provedení antén:	interní vestavěné, MIMO, omni downtilt.	ano			
		Kmitočtová pásma:	dual band, současná podpora pásem 2,4 GHz a 5 GHz.	ano			
		MIMO a počet nezávislých streamů na jedno rádio pro 2,4 GHz:	2x2:2	ano			
		MIMO a počet nezávislých streamů na jedno rádio pro 5 GHz:	2x2:2	ano			
		Podpora MU-MIMO:	ano	ano			
		Funkce automatického ladění kanálu a síly signálu v koordinaci s ostatními AP:	ano	ano			
		Možnost nastavení vysílacího výkonu s krokem:	0,5 dBm	ano			
		Komunikační rychlost na fyzické vrstvě (data rate) pro 5 GHz:	min. 1,3 Gbit/s	ano			
		Integrovaný TPM pro bezpečné uložení certifikátů a klíčů:	ano	ano			
		Podpora 802.11ac explicitního beamformingu:	ano	ano			
		Podpora airtime fairness:	ano	ano			
		Možnost prioritizace jednotlivých SSID na základě vysílacího času:	ano	ano			
		Funkce pro prioritizaci 5 GHz pásma v případě je-li podporováno (Band Steering či obdobné):	ano	ano			
		Detekce Rogue AP:	ano	ano			
		Vypínatelné indikační LED diody informující o stavu zařízení:	ano	ano			
		USB port s podporou 3G/4G USB modemu jako WAN uplink:	ano	ano			
		Počet inzerovaných SSID (BSSID) na rádio:	min. 16	ano			
		Nastavitelný DTIM interval pro jednotlivé SSID:	ano	ano			
		Možnost mapování SSID do různých VLAN podle IEEE 802.1Q:	ano	ano			
		VLAN Pooling:	ano	ano			
		Podpora wireless MESH funkcionality s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu:	ano	ano			
		Podpora Layer-2 izolace bezdrátových klientů:	ano	ano			
		Hardwarová podpora spektrální analýzy:	ano	ano			
		Hardwarové filtry pro filtraci intermodulačního rušení pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné):	ano	ano			
Možnost detekce a monitorování problémů WLAN odchytnutím provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasíláním do ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámce včetně 802.11 hlaviček:	ano	ano					
Funkce DHCP server, směrování a NAT pro bezdrátové klienty:	ano	ano					
Možnost funkce AP v režimu IPsec VPN klient s možností tvorby L2 či L3 VPN:	ano	ano					
Funkce automatické identifikace připojeného zařízení a jeho operačního systému:	ano	ano					
Funkce předávání konektivity mezi AP při pohybu bez výpadku spojení (roaming):	ano	ano					
Funkce dynamického vyvažování zátěže klientů mezi AP se zohledněním zátěže, počtu klientů, síly signálu v koordinaci s ostatními AP:	ano	ano					
Podpora optimalizace provozu: multicast-to-unicast konverze:	ano	ano					
Možnost řízení QoS (síťky pásma) na základě aplikací (např. Office 365, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace):	ano	ano					

		Možnost filtrování přístupu na web:	ano	ano		
		Podpora RadSec (RADIUS over TLS):	ano	ano		
		Podpora 802.11w ochrany management rámců:	ano	ano		
		Možnost fyzického zabezpečení (zamčení AP znemožňující demontáž), např. Kensington lock:	ano	ano		
		Podpora ověřování na základě MAC a 802.1X a možností využití lokální DB v AP:	ano	ano		
		Podpora 802.1X suplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN:	ano	ano		
		Volitelná možnost správy AP cloud management nástrojem:	ano	ano		
		Management: CLI formou sériového konzolového portu a bluetooth:	ano	ano		
		Podpora: SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3:	ano	ano		
		Integrované Bluetooth Low Energy (BLE) rádio:	ano	ano		
		Integrované Zigbee 802.15.4 rádio:	ano	ano		
		Příslušenství pro montáž:	součástí dodávky každého AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop nebo el. skříň (mount kit), jenž umožní zabezpečení proti snadné demontáži či manipulaci s AP, min. styčná plocha držáku se zdí je 150 cm čtverečních	ano		
		Možnost přidání všech nabízených AP do některého ze zadavatelem vlastněného kontroléru bezdrátové sítě (zadavatel aktuálně vlastní kontroléry AIR-CT5508-K9 a MC-VA-1K):	ano, budou dodány licence	ano		
		Po připojení přístupových bodů do zadavatelem vlastněného kontroléru (AIR-CT5508-K9 nebo MC-VA-1K), bude funkční podpora firewallu pracujícího na 4 až 7 vrstvách, s možností rozpoznávání aplikací (jako YouTube, Facebook, Dropbox, BitTorrent, Skype, Office365, apod.) na aplikační vrstvě. Možnost jejich povolování, zakazování, prioritizace nebo omezení:	ano, budou dodány licence	ano		
		Po připojení přístupových bodů do zadavatelem vlastněného kontroléru (AIR-CT5508-K9 nebo MC-VA-1K), bude funkční možnost ochrany rádiového spektra, jeho bezpečnostní skenování a provádění spektrální analýzy (na 2,4 i 5 GHz). Včetně rozpoznávání neautorizovaných přístupových bodů.	ano, budou dodány licence	ano		
		Záruka:	Doživotní záruka po dobu prodeje AP a min. 5 let po ukončení prodeje. Oprava nebo výměna během 10 pracovních dnů.	ano		

Přepínač s PoE - 48 portů	6	Typ:	přístupový přepínač	ano		
		Velikost:	1U do 19" racku	ano		
		Porty:	min. 48 RJ-45 portů s rychlostmi 10/100/1000 Mbit/s s napájením a 4 SFP/SFP+ 1G/10G porty	ano		
		Datový tok:	min. 128 milionů paketů/s	ano		
		Minimální celková propustnost přepínače:	min. 175 Gbit/s	ano		
		Velikost tabulky MAC adres:	min. 16000	ano		
		Dostupný PoE příkon:	min. 740 W celkem	ano		
		Podpora PoE dle standardu 802.3af:	ano	ano		
		Podpora PoE+ dle standardu 802.3at:	ano	ano		
		Možnost zachování PoE napájení během restartu přepínače:	ano	ano		
		Možnost stohování:	ano	ano		
		Podporovaný počet přepínačů ve stohu:	min. 8	ano		
		Redundance řídicího prvku v rámci stohu:	ano	ano		
		Seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu:	ano	ano		
		Možnost zapojení stohu na vzdálenost mezi prvky:	min. 100 m	ano		
		Podporované protokoly IEEE 802.1ax a IEEE 802.3ad:	ano	ano		
		Podporované protokoly IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q:	ano	ano		
		Počet aktivních VLAN:	min. 2000	ano		
		IEEE 802.1X - Port Based Network Access Control:	ano	ano		
		IEEE 802.1s - multiple spanning tree:	ano	ano		
		IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol:	ano	ano		
		Spanning Tree instance per VLAN s 802.1Q tagováním (např. PVST+):	ano	ano		
		Detekce sousedního zařízení (např. CDP, LLDP):	ano	ano		
		Detekce parametrů protilehlého zařízení (např. LLDP-MED):	ano	ano		
		Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD):	ano	ano		
		Podpora QoS na IPv4 a IPv6:	ano	ano		
		Hardwarová podpora IPv4 a IPv6 ACL:	ano	ano		
		Statické směrování:	ano, na IPv4 a IPv6	ano		
		Dynamické směrování:	min. OSPFv2, OSPFv3	ano		
		IGMP a MLD:	ano	ano		
		IGMP snooping a MLD snooping:	ano	ano		
		Možnost definovat povolené MAC adresy na portu (port security):	ano	ano		
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6:	ano	ano				
Dynamic ARP protection:	ano	ano				
IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu:	ano, minimálně 32 na port	ano				
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou):	ano	ano				
Ověřování dle IEEE 802.1x volitelně, lze i bez omezení přístupu:	ano	ano				
					150000	90000

	Podpora technologie VXLAN:	ano	ano		
	Podpora tunelování uživatelského provozu pomocí L2 GRE tunelů - schopnost izolovat více koncových zařízení na jednom portu do unikátních tunelů:	ano	ano		
	Podpora REST API pro automatizaci nastavení sítě:	ano	ano		
	Podpora skriptování v jazyce Python – lokální interpret jazyka v přepínači:	ano	ano		
	Integrovaný nástroj na odchyt paketů (např. Wireshark):	ano	ano		
	Interpretace uživatelských skriptů monitorujících definované parametry síťového provozu s možností automatické reakce na události:	ano	ano		
	Interní úložiště dat pro sběr provozních dat a pokročilou diagnostiku zařízení:	ano, s kapacitou min. 12 GB	ano		
	CLI rozhraní:	ano	ano		
	SSHv2 management:	ano, pro IPv4 a IPv6	ano		
	Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL:	ano	ano		
	Podpora SNMPv2 a v3:	ano	ano		
	Konzolový port:	ano	ano		
	Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě:	ano	ano		
	Podpora automatických i manuálních snapshotů konfigurace systému:	ano	ano		
	NTP klient:	ano	ano		
	Duální flash image:	ano	ano		
	Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu OS zařízení prostřednictvím TPM chipu:		ano		
	Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session: SPAN, ERSPAN:	ano	ano		
	Podpora UDP, TCP a TLS SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více syslog serverů:	ano	ano		
	Napájení:	interní zdroj napájení (umístěn v šasi), vstupní napětí AC 230 V	ano		
	Licence:	Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence bez časového omezení, pro využití všech funkcí nabízeného zařízení a možnost bezplatné aktualizace OS na novější verze.	ano		

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH	3450200,00
-------------------------------------	------------