

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
Evidenční číslo: 2858/2018

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489, DIČ:CZ62156489

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

pro projekt s názvem „Konkurenceschopný absolvent Mendelovy univerzity v Brně“

zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D, rektorkou

správce rozpočtu: Ing. Libor Sádlik, DiS., kvestor

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

pro projekt s názvem „Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora“

Příkazce operace: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský

Správce rozpočtu: Ing. Petra Doleželová

kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Vedoucí oddělení infrastruktury - Ústav informačních technologií (CP), e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

kontaktní osoba pro převzetí dodávky: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Vedoucí oddělení infrastruktury - Ústav informačních technologií (CP), e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Mendelova univerzita v Brně je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nezapsaná v obchodním rejstříku
(dále jen „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **UNIS COMPUTERS, a.s.**

Sídlo/místo podnikání: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno

IČO: 63476223

DIČ: CZ63476223

Zastoupen: Ing. Vítězslavem Machem, členem představenstva

Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložce 6087

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Korespondenční adresa: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno

Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, obchodní manažer, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kontaktní osoba pro reklamace věci: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, reklamační technik, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Kupní smlouvy (dále též „Smlouva“) je **Dodávka IT techniky**, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“ či „Dodávka“) a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem: „3052018 Wi-Fi AP a switch pro ÚIT“ pro účely vymezené v čl. 2.2 této Smlouvy. Definicí předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.1 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí,
- doprava Zboží do místa plnění,
- instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu, pokud to je nutné z hlediska požadavků uvedených v technické specifikaci,
- zaškolení obsluhy/uživatele,
- záruční servis.

2.2 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na pracovišti zadavatele specifikovaném v čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Zboží může být umístěno a používáno pro výukovou činnost. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží, jež jsou definované v Technické specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení Zboží. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

- ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob,
- nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní.

2.3 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

2.4 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění“ v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

2.5 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5 odst. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

3.1 Kupní cena (dále též „cena“ či „cena dodávky“ či cena „zboží“) je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

283 750,00 Kč (slovy dvěštosmdesáttřítisícšedsmsetpadesát korun českých a 00 haléřů) bez DPH

59 587,50 Kč (slovy padesátdevěttisícšestsetosmdesátsedm korun českých a 50 haléřů) DPH

343 337,50 Kč (slovy třištačtyřicettřítisícšestšestdeset korun českých a 50 haléřů) včetně DPH

Komerční názvy přístrojů: Aruba IAP-305, security bezel a licence, Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Swch, Aruba IAP-305, security bezel a licence

Cena dodávky uvedená v této smlouvě je nejvýše přípustnou a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně cen může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu dodávky odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu dodávky dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

Cena dodávky zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení dodávky a případné instalaci v místě plnění.

3.2 Kupní cena stanovená v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy je stanovena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.

3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5 odst. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené Prodávajícím ve shodě s obdrženou objednávkou.

4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

4.4 Faktura musí být Prodávajícím vystavena do 15 dnů od okamžiku splnění dodávky a bezodkladně předána kupujícímu. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.

4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5 odst. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:

- název veřejné zakázky,
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny,
 - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup,**
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny bez daně celkem,
 - sazbu daně,
 - výši daně celkem,
 - cenu celkem včetně daně,
 - podpis odpovědné osoby Prodávajícího,
 - přílohy:
- originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu.
- **budou vystaveny dvě samostatné faktury, přičemž první bude na dodávku specifikovanou v příloze č. 1 – Technické specifikaci – list 1 a bude obsahovat název projektu: Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora, reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453. Druhá faktura na dodávku specifikovanou v příloze č. 1 – Technické specifikaci – list 2 nebude obsahovat dedikaci na žádný projekt.**

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícímu vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZoDPH“). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho

příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8 odst. 8.6 této Smlouvy.

4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.

4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.

4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4 odst. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

5.1 Místem plnění (dále též „místem instalace“) je **Areál Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Česká republika** - přesné místo určí kontaktní osoba pro převzetí dodávky, která je specifikovaná v článku č. 1, v objednávce.

5.2 Prodávající je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy, tj. přípravu Dodávky Zboží ihned ode dne následujícího po dni obdržení objednávky.

5.3 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu ve shodě s datem uvedeným v objednávce. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě do 20 dní ode dne následujícího po dni doručení objednávky vystavené v SAP** (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 3 pracovní dny před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodloužení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy podle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

5.4 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:

- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího,
- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí písemnou dohodou smluvních stran.

5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,

- řádně připraveno k provozu,
- uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou,
- protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
- Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6 odst. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5 odst. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4 odst. 4.5 této Smlouvy.

5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- jednoznačná identifikace předávající a přebírající osoby,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou, pokud je to žádoucí,
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po záruční dobu zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v příloze č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovaném v čl. 2 odst. 2.3 této Smlouvy. **Záruční doba za jakost jednotlivých dodaných prvků dodávky je vymezena v příloze č. 1 této smlouvy, přičemž minimální délka záruční doby na jednotlivé prvky i Zboží jako celek činí 24 kalendářních měsíců.**

6.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Předávajícím a Kupujícím.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (prostřednictvím e-mailu, datové schránky, poskytovatele poštovních služeb) doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací) a to na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době v rozmezí 9:00 – 16:00 hodin nejpozději **do 2. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**

6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 5. pracovního dne nebude-li nutné použít náhradní díly a do 14 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Prodávajícím.**

6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícím. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícím prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

6.6. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na částí Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6 odst. 6.1 této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě 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 30 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.

6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.

6.9 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

6.10 Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ SERVIS

7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

7.2 Náklady na záruční servis jsou obsaženy v kupní ceně dle čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7 odst. 7.2 je stejná, jako lhůta pro odstranění záručních vad dle čl. 6 odst. 6.4 a odst. 6.5 smlouvy.

7.3 Prodávajícího při realizaci záručního servisu v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci dle předmětu této Smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dodavatel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.

8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4 odst. 4.7 až 4.9 této Smlouvy.

8.5 Pokud by Kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti Prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů má objednatel nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

8.6 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

8.7 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 občanského zákoníku.

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení.

9.2 Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku považuje:

- prodlení s provedením dodávky ze strany Prodávajícího o více než 20 kalendářních dnů,
- úpadek Kupujícího nebo Prodávajícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů,
- vadnost dodávky již v průběhu jejího provádění, pokud Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
- opakované porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
- opakované nerespektování pokynů Kupujícího,
- v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky,
- nezaplacení kupní ceny Kupujícím Prodávajícímu podle této Smlouvy ve lhůtě delší než 15 dnů po doručení druhé výzvy k zaplacení příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4 odst. 4.5 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že první výzva k zaplacení faktury bude ze strany Prodávajícího odeslána 14 dnů po uplynutí lhůty splatnosti příslušné faktury a druhá bude ze strany Prodávajícího Kupujícímu odeslána 28 dnů po uplynutí lhůty splatnosti.

9.3 Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými vzestupnou řadou číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.

10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena jako její přílohy č. 2 a 3, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu

na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.

11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.

11.3 Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má Kupující nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

11.4 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.

11.5 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právem ČR zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.

11.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné poddodavatele.

11.7 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZZVZ.

11.8 Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.

11.9 Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.

11.10 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

11.11 Smluvní strany berou na vědomí, že Mendelova univerzita v Brně je povinna dodržovat zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

11.12 Tato Smlouva je účinná ke dni akceptace objednávky vystavené v SAP.

11.13 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy dle textu.

11.14 Tato Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, kdy Kupující obdrží čtyři (4) vyhotovení a Prodávající jedno (1) vyhotovení.

11.15 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

12. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

12.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:

- vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje 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 „směrnice“);
- získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé smluvní strany;
- získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.

12.2 Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

12.3 Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé smluvní strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá smluvní strana označí jako „důvěrné“. 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 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 a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

12.4 Smluvní strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

12.5 Smluvní strana může druhou smluvní stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou smluvní stranou i před uplynutím doby podle odst. 4. Výmaz provede smluvní stran a po obdržení žádosti druhé smluvní strany bez zbytečného odkladu.

12.6 Ustanovení odst. 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.

12.7 Souhlas se zpracováním důvěrných informací může smluvní strana kdykoliv odvolat.

12.8 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.

12.9 Smluvní strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy a to pouze v nejnútnejším možném rozsahu.

12.10 S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

12.11 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.

12.12 Ustanovení odst. 1 až odst. 9 se vztahují jak na smluvní ujednání nová, tak v případě, že jsou součástí dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.

Za Kupující:

Za Prodávající:

Datum: 28. 12. 2018

Datum: 20. 12. 2018

Za Kupující:

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka
Podpis:

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Vítězslav Mach,
člen představenstva
Podpis:

*podepsala v zastoupení prorektorka
doc. RNDr. Irena Marková, CSc. na základě plné moci
ze dne 16. 7. 2018*

.....

.....

Ing. Libor Sádlik, DiS.
kvestor
Podpis:

.....

Za projekt *Výzkumné centrum pro studium
patogenů z rodu Phytophthora*
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
příkazce operace
Podpis:

podepsal v zastoupení doc. RNDr. Michal Tomšovský, Ph.D.

.....

Ing. Petra Doleželová
správce rozpočtu
Podpis:

.....

Příloha č. 1 list 1 - Phytophthora - dodávka Wi-Fi AP, switch a příslušenství

Uchazeč musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole.

SPOLEČNÉ POŽADAVKY	SPLNĚNÍ PARAMETRŮ V PODÁVANÉ NABÍDCE (ANO/NE)	KONKRÉTNÍ HODNOTY, POPŘ. ODKAZ NA NÁZEV PŘILOŽENÉHO DOKUMENTU V NĚMŽ JSOU HODNOTY UVEDENY
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	přiloženo v nabídce
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 záruka minimálně 24 měsíců.	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 softwarové vydání a verze software nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání zadavatele a fungovalo bez závad. Dodavatel se zároveň zavazuje informovat zadavatele o nových verzích software a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který zadavatel sledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné softwarové produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.	ano	
Maximální cena za tuto dodávku činí celkem 82 645 Kč bez DPH.	ano	

NÁZEV	CELKOVÝ POČET KUSŮ	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	NABÍZENÝ POČET KUSŮ	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)	2	Typ zařízení:	indoor přístupový bod Wi-Fi	ano	Aruba IAP-305, security bezel a licence	2	15470	30940
		Provedení:	uzavřená konstrukce bez ventilátorů	ano				
		Podpora standardů:	min. 802.11a/b/g/n/ac wave2	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 až 100 AP	ano				
		Ethernet LAN porty:	min. 1x10/100/1000 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:	3x3:3	ano				
		Podpora MU-MIMO:	ano	ano				
		Funkce automatického ladění kanálu a síly signálu, včetně detekce a reakce na non Wi-Fi rušení, 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. 8	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				
		Podpora spektrální analýzy:	ano	ano				
		Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné):	ano	ano				
		Možnost detekce a monitorování problémů WLAN odchyťáváním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasláním 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 (šířky pásma) na základě aplikací (např. Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace):	ano	ano			
		Možnost filtrování přístupu na weby:	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 supplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN:	ano	ano			
		Volitelná možnost správy AP cloud management nástrojem:	ano	ano			
		Management: CLI formou 1x RJ-45 serial console port:	ano	ano			
		Podpora: SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3:	ano	ano			
		Integrované Bluetooth Low Energy (BLE) rádio:	ano	ano			
		Příslušenství pro montáž:	součástí dodávky každého AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop (mount kit) v bezpečnostním provedení, jenž umožní zabezpečení proti snadné demontáži či manipulaci s AP a zároveň zakryje veškerou kabeláž okolo AP	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	1	L2 switch se základními funkcemi na L3 (dle vrstev IOS/OSI modelu)	ano	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Swch	1	51700	51700
		Typ:	ano				
		Velikost:	1U do 19" racku	ano			
		Porty:	min. 48 RJ-45 portů s rychlostmi 10/100/1000 Mbit/s s PoE+ (min. 350 W) a 4 SFP/SFP+ 1G/10G porty, konzolový RJ-45 a USB port.	ano			
		Datový tok:	min. 110 milionů paketů/s	ano			
		Minimální přepínací kapacita:	min. 170 Gbit/s	ano			
		Velikost tabulky MAC adres:	min. 32 000 záznamů	ano			
		Podpora plnohodnotné správy přes IPv4 a IPv6 rozhraní:	ano	ano			
		Podpora dynamického směrování pomocí protokolů:	min. RIP, OSPFv2 a OSPFv3	ano			
		SNMP verze 2c a 3:	ano	ano			
		Podpora Quality of Service (QoS):	ano	ano			
		Podpora spanning tree instance per VLAN s IEEE 802.1Q tagováním BPDU rámců:	ano	ano			
		Multiple spanning tree:	ano	ano			
		Podpora protokolu MVRP pro administraci a distribuci VLAN:	ano	ano			
		Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP subnety:	ano	ano			
Software REST API pro automatizaci nastavení sítě:	ano	ano					

Podpora technologie VxLAN:	Podpora standardu IEEE 802.1v:	ano	ano			
	Podpora SSH/SSL:	ano	ano			
	Podpora IEEE 802.1X:	ano	ano			
	Podpora aktivního monitorování RADIUS serveru přednastaveným jménem a heslem:	ano	ano			
	Podpora RADIUS MAC autentizace, která probíhá před 802.1X autentizací pro případy, že koncové zařízení není softwarově vybaveno pro 802.1X autentizaci.	ano	ano			
	Podpora RADIUS Change of Authorization (RFC3576):	ano	ano			
	IPv6 ND snooping:	ano	ano			
	Private VLAN:	ano	ano			
	Podpora filtrování MAC adres:	ano	ano			
	Napájení:	interní zdroj napájení (umístěn v šasi), vstupní napětí AC 230 V	ano			
	Licence:	Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro využití všech funkcí nabízeného zařízení a možnost bezplatné aktualizace na novější verzi.	ano			

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH	82640
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ VČETNĚ DPH	99994,4

Příloha č. 1 list 2 - ÚIT - dodávka Wi-Fi AP a příslušenství

Uchazeč musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole.

SPOLEČNÉ POŽADAVKY	SPLNĚNÍ PARAMETRŮ V PODÁVANÉ NABÍDCE (ANO/NE)	KONKRÉTNÍ HODNOTY, POPŘ. ODKAZ NA NÁZEV PŘILOŽENÉHO DOKUMENTU V NĚMŽ JSOU HODNOTY UVEDENY
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	přiloženo v nabídce
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 záruka minimálně 24 měsíců.	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 softwarové vydání a verze software nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání zadavatele a fungovalo bez závad. Dodavatel se zároveň zavazuje informovat zadavatele o nových verzích software a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který zadavatel sledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné softwarové produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.	ano	
Maximální cena za tuto dodávku činí celkem 201 115 Kč bez DPH.	ano	

NÁZEV	CELKOVÝ POČET KUSŮ	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	NABÍZENÝ POČET KUSŮ	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)	13	Typ zařízení:	indoor přístupový bod Wi-Fi	ano	Aruba IAP-305, security bezel	13	15470	20110
		Provedení:	uzavřená konstrukce bez ventilátorů	ano				
		Podpora standardů:	min. 802.11a/b/g/n/ac wave2	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 až 100 AP	ano				
		Ethernet LAN porty:	min. 1x10/100/1000 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:	3x3:3	ano				
		Podpora MU-MIMO:	ano	ano				
		Funkce automatického ladění kanálu a síly signálu, včetně detekce a reakce na non Wi-Fi rušení, 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. 8	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				
		Podpora spektrální analýzy:	ano	ano				
		Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné):	ano	ano				
		Možnost detekce a monitorování problémů WLAN odchyťáváním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasláním do ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámec 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 (šířky pásma) na základě aplikací (např. Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace):	ano	ano			
	Možnost filtrování přístupu na weby:	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 supplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN:	ano	ano			
	Volitelná možnost správy AP cloud management nástrojem:	ano	ano			
	Management: CLI formou 1x RJ-45 serial console port:	ano	ano			
	Podpora: SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3:	ano	ano			
	Integrované Bluetooth Low Energy (BLE) rádio:	ano	ano			
	Příslušenství pro montáž:	součástí dodávky každého AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop (mount kit) v bezpečnostním provedení, jenž umožní zabezpečení proti snadné demontáži či manipulaci s AP a zároveň zakryje veškerou kabeláž okolo AP	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			

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH	201110
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V KČ VČETNĚ DPH	243343,1