

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)
Evidenční číslo: 4091/2020

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Mendelova univerzita v Brně
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 62156489, DIČ: CZ62156489
zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorka

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
příkazce operace vlastních zdrojů univerzity: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
správce rozpočtu: Ing. Libor Sádlik, DiS.

Projekt Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
koordinátor projektu, příkazce operace: prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
správce rozpočtu: Mgr. Bc. Ondřej Veselý

kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, Akademický pracovník - odborný
asistent - Ústav informatiky (PEF), e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxxxx

kontaktní osoba pro převzetí dodávky: xxxxxxxxxxxxxxxx, Asistentka projektu - Ústav informatiky
(PEF), e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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: **Networksys a.s.**
Sídlo/místo podnikání: Plzeňská 1567/182, Praha 5 150 00
IČO: 26178109
DIČ: CZ26178109
Zastoupen: Ing. Janem Šípem, statutárním ředitelem
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložce 6563
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
Korespondenční adresa: Plzeňská 1567/182, Praha 5 150 00
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail:
xxxxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail:
xxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Kupní smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dodávka zařízení Cisco** podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“ či „Dodávka“) a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem: „**3032020 Dodávka přístrojového vybavení laboratoře síťové techniky - rozděleno na části**“ **Část 1 - Cisco** pro účely vymezené v čl. 2.2 této Smlouvy. Definici 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 *výuka odborných předmětů v akreditovaném bakalářském profesním programu Administrace IS/ICT* na pracovišti zadavatele specifikovaném v čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy. 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 nezávaznou 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 Prodávajícího 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:

2 378 935,00 Kč (slovy Dva miliony tři sta sedmdesát osm tisíc devět set třicet pět korun českých) bez DPH

499 576,35 Kč (slovy Čtyři sta devadesát devět tisíc pět set sedmdesát šest korun českých a třicet pět haléřů) DPH

2 878 511,35 Kč (slovy Dva miliony osm set sedmdesát osm tisíc pět set jedenáct korun českých a třicet pět haléřů) včetně DPH

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.

Kupující upozorňuje dodavatele, že na faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře text uvedený na objednávce v následujícím formátu: **“Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“, reg. číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.** Plnění z této smlouvy bude financováno z části z vlastních zdrojů univerzity (4 ks Cisco C9800-CL-K9) a částečně ze zdrojů uvedeného projektu (ostatní zařízení).

Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla 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 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Kupujícímu 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.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím 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 1665/1, 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 65 kalendářních 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 definovanému 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, pokud není v této Příloze uvedeno jinak, 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 reklamáce 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 reklamacie 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 reklamacie Prodávajícímu.**

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 reklamacie se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamacie 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 Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelné a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

6.6. O odstranění reklamované vady sepíší 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 0,1 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.

8.2 V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle bodu 5 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle bodu 8.1 této smlouvy, má kupující právo

odstoupit od smlouvy a je oprávněn prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 70.000,- Kč (sedmdesát tisíc korun českých). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu, v jehož rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout tak může i přesáhnout kupní cenu.

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 povinností 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 povinností Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývajících 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 výzvu 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 nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena jako její příloha č. 1. 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 „zákon“) a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení zákona.

11.8 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.

11.9 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.

11.10 Smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně dohodnout, že smlouvu uzavřou v listinné podobě. Ustanovení 11.10 smlouvy se použije obdobně i na dodatky.

11.11 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

11.12 V případě listinné podoby smlouvy, bude smlouva vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, kdy Kupující obdrží čtyři (4) vyhotovení a Prodávající jedno (1) vyhotovení.

11.13 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy dle textu.

11.14 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. OBECNÁ NAŘÍZENÍ O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

12.1 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 kupujícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem.

O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.

12.2 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.

12.3 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.

12.4 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 nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělit, 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.

12.5 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.

12.6 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.

12.7 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.

12.8 Prodávající 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 objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.

12.9 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.

12.10 Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

V Brně

V Praze

Za Kupující:

Za Prodávající:

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

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Jan Šíp
statutární ředitel
Podpis:

...elektronicky podepsáno 29. 10. 2020...

...elektronicky podepsáno 26. 10. 2020...

Ing. Libor Sádlick, DiS.,
Správce rozpočtu vlastních zdrojů univerzity
Podpis:

...elektronicky podepsáno 30. 10. 2020...

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.,
Příkazce operace za projekt Infrastruktura
pro konkurenceschopného absolventa
Mendelovy univerzity v Brně
Podpis:

...elektronicky podepsáno 29. 10. 2020...

Mgr. Bc. Ondřej Veselý,
Správce rozpočtu za projekt Infrastruktura
pro konkurenceschopného absolventa
Mendelovy univerzity v Brně
Podpis:

...elektronicky podepsáno 29. 10. 2020...

Příloha č. 1 - Technická specifikace

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

ELEKTROINSTALAČNÍ PRÁCE V OBJEKTU Q,

1.1.1.4.19 - ROZVOJ LABORATOŘE SÍŤOVÉ TECHNIKY P1048/Q01.48, N1051/Q1.51

DATOVÉ ROZVADĚČE A IT TECHNIKA

Cisco Networking Academy

Investor: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1
Návrh zařízení a finální úpravy xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1
Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Projekce Elektro, Purkyňova 95a, Brno
Zpracovatel nabídky (dodavatel): Networksys a.s., Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
Datum: 11.9.2020

NÁKLADY CELKEM

Celkem v Kč bez DPH:	2 378 935,00 Kč
DPH (%)	21,00
Celkem v Kč vč. DPH:	2 878 511,35 Kč

(Žlutě vybarvená políčka vyplní účastník výběrového řízení)

MENDELU - SPECIFIKACE IT PRO UČEBNU VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Cisco Networking Academy

Investice do síťových laboratoří v části projektu OP VVV nazvané Rozvoj laboratoře síťové techniky (1.1.1.4.19) bude sloužit pro výuku odborných předmětů v akreditovaném bakalářském profesním programu Administrace IS/ICT. Tento studijní program obsahuje výuku práce s konkrétními zařízeními výrobců a připravuje je na složení odborné certifikace, která se váže ke konkrétním typům zařízení.

Z tohoto důvodu jsou ve specifikaci uvedeny konkrétní typy zařízení a také výrobce.

Součástí veškerého nabízeného plnění budou i všechny potřebné licence (HW, SW), které budou již zahrnuty v nabídkové ceně.

Zadavatel vyžaduje, aby byl dodavatel účastníkem oficiálního distribučního kanálu výrobce zařízení a splňoval podmínky kladené na distributory výrobcem zařízení, stanovené na webových stránkách výrobce <https://www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-doc-c99-740959.html>.

Tento požadavek zadavatel stanovuje mimo jiné s ohledem na skutečnost, že v rámci plnění veřejné zakázky vyžaduje splnění následujících parametrů u vybraného dodávaného zboží (s požadavkem na podporu):

- (i) legální získání HW i SW produktů v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem zařízení,
- (ii) zajištění poskytování všech relevantních SW release a verzí SW od výrobce zařízení po celou dobu trvání podpory,
- (iii) přístup zadavatele k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje,
- (iv) možnost eskalovat závady přímo k technické podpoře výrobce zařízení, a
- (v) zadavatel musí mít přímý přístup k technické podpoře zařízení výrobce, včetně možnosti si sám a přímo otevřít požadavek na technickou podporu, provádět změny priority požadavků a případné eskalace pracovníky zadavatele.

Tyto parametry jsou nezbytné pro zadavatelem požadovanou kvalitu, účelnost a hospodárnost poptávaného řešení.

(Žlutě vybarvená políčka vyplní účastník výběrového řízení)

POPIS	POL. Č.	VÝROBEK	POČET KS	NABÍZENÝ VÝROBEK (výrobce a přesný typ, délka záruky)	cena v Kč bez DPH/ks (s dopravou a montáží)	cena v Kč celkem
CCNA Routing & Switching – předměty: Protokoly počítačových sítí, Přepínání a směrování v počítačových sítích, Pokročilé směrování a přepínání v sítích CISCO, Technologie WAN sítí CISCO						
Cisco router ISR řady 4300 nebo 4200 se 2x Gigabitovými rozhraními RJ-45, modulem s dalšími 2x Gigabitovými rozhraními (v dual mode RJ-45 nebo SFP), 1x rezervní volný slot pro budoucí rozšíření, instalace do racku. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 90 dní).	1	Cisco ISR 4321/K9	16	Cisco Systems ISR4321/K9 90 dní	xxxx	xxxx
	2	zásuvný modul: NIM-2GE-CU-SFP	16	Cisco Systems NIM-2GE-CU-SFP 90 dní	xxxx	xxxx
Cisco L2 switch s 24x FastEthernetovými rozhraními RJ-45 a 2x Gigabitovými rozhraními RJ-45. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 90 dní).	3	Cisco Catalyst WS-C2960+24TC-L	6	Cisco Systems WS-C2960+24TC-L 90 dní	xxxx	xxxx
CCNP Routing & Switching – předmět: Cisco CCNP ROUTES/SWITCH						
Cisco L3 switch s 24x Gigabitovými rozhraními RJ-45 s možností napájení PoE+ a 4x Gigabitovými rozhraními RJ-45, image IP Services	4	Cisco Catalyst WS-C3650-24PS-E	6	Cisco Systems WS-C3650-24PS-E ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
Cisco L3 switch s aktivovanou funkcionalitou pro softwarově definované sítě a automatizaci (Cisco DNA), s 24x Gigabitovými rozhraními RJ-45 s možností napájení PoE+, zásuvný modul s 4x 10Gigabitovými rozhraními SFP+.	5	Cisco Catalyst C9200-24P-A	4	Cisco Systems C9200-24P-A ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
	6	zásuvný modul: C9200-NM-4X	4	Cisco Systems C9200-NM-4X ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx

Cisco L3 switch řady Catalyst 9300 s aktivovanou funkcionalitou pro softwarově definované sítě a automatizaci (Cisco DNA), s 24x Gigabitovými rozhraními RJ-45 s možností napájení PoE+, zásuvný modul s 8x 10Gigabitovými rozhraními SFP+, možnost stackování, i386 procesor a úložiště 120 GB.	7	Cisco Catalyst C9300-24P-A	2	Cisco Systems C9300-24P-A ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
	8	zásuvný modul: C9300-NM-8X	2	Cisco Systems C9300-NM-8X ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
	9	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage: SSD-120G	2	Cisco Systems SSD-120G ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
	10	stack kabel: STACK-T1-50CM	2	Cisco Systems STACK-T1-50CM ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
	11	stack napájení kabel: CAB-SPWR-30CM	2	Cisco Systems CAB-SPWR-30CM ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
Cisco L3 switch řady Catalyst 9500 s aktivovanou funkcionalitou pro softwarově definované sítě a automatizaci (Cisco DNA), s 16ti 10Gigabitovými rozhraními SFP+.	12	Cisco Catalyst C9500-16X-A	2	Cisco Systems C9500-16X-A ELLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
Cisco DNA center pro řízení softwarově definované sítě a automatizaci (pro výše uvedené prvky sítě řady Catalyst 9000), oficiální podpora od výrobce na minimálně jeden rok v režimu 8x5xNBD (Next Business Day). Detailní specifikace zařízení uvedena na listu DNA Center Appliance.	13	Cisco DNA Center Appliance (Gen 1) DN1-HW-APL	1	Cisco Systems DN1-HW-APL 8x5xNBD, 12 měsíců	xxxx	xxxx
Cisco router ISR řady 4300 s aktivovanou funkcionalitou pro softwarově definované WAN sítě (Cisco SD-WAN), se 2x Gigabitovými rozhraními RJ-45, modulem s dalšími 2x	14	Cisco ISR 4321/K9	4	Cisco Systems ISR4321-DNA 90 dní	xxxx	xxxx

Gigabitovými rozhraními (v dual mode RJ-45 nebo SFP), 1x rezervní volný slot pro budoucí rozšíření, min. podporovaná rychlost pro SD-WAN je 10 Mb/s. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 90 dní).	15	zásuvný modul: NIM-2GE-CU-SFP	4	Cisco Systems NIM-2GE-CU-SFP 90 dní	xxxx	xxxx
Cisco kontrolér (WLC) pro řízení přístupových bodů bezdrátové sítě s podporou 802.11ac Wave 2, minimálně podpora 2x AP (např. Cisco C9120AXI-E), alespoň 4 Gigabitové rozraní RJ-45, možnost instalace do racku. Licence pro běh 8mi AP Cisco a podpora od registrovaného partnera výrobce na 1 rok.	16	Cisco AIR-CT3504-K9	4	Cisco Systems AIR-CT3504-K9 LW, 36 měsíců	xxxx	xxxx
	17	police pro instalaci do racku (pro 2 WLC) AIR-CT3504-RMNT	2	Cisco Systems AIR-CT3504-RMNT= 90 dní	xxxx	xxxx
	18	Cisco 3504 Wireless Controller 1 AP Adder License a oficiální podpora od registrovaného partnera výrobce na fungování 8mi AP po dobu 1 roku: SWSS (12 months)	8	Cisco Systems LIC-CT3504-1A PSS SWSS, 12 měsíců	xxxx	xxxx
Cisco virtuální kontrolér (WLC) pro řízení přístupových bodů bezdrátové sítě s podporou 802.11ac Wave 2, podpora fungování min 2ks Cisco AP (např. Cisco C9120AXI-E), kompatibilní s řadou Catalyst 9000 pro softwarově definované sítě, možnost využívání všech uvedených funkcionalit musí být garantována minimálně po dobu 7mi let	19	Cisco C9800-CL-K9	4	Cisco SystemsC9800-CL- K9PSS SWSS, 84 měsíců	xxxx	xxxx

Cisco bezdrátový Access Point (AP), podpora Wi-Fi 6 (802.11ax), rádia pro 5 GHz (4x4) a flexibilní pro 2,4 nebo 5 GHz (4x4), kompatibilní s řadou Catalyst 9000 pro softwarově definované sítě s DNA funkcionalitou.	20	Cisco C9120AXI-E	8	Cisco Systems C9120AXI-E LLW, min. 5 let	xxxx	xxxx
CCNA Security – předmět: Bezpečnostní technologie						
Cisco firewall (Adaptive Security Appliance) s jádrem FirePower, 8x Gigabitové rozhraní RJ-45, možnost zamontování do rack. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 90 dní).	21	Cisco ASA5506-K9	8	Cisco Systems ASA5506-K9 90 dní	xxxx	xxxx
	22	police pro instalaci do racku (pro 2 ASA): ASA 5506-X Rackmount Kit Spare	4	Cisco Systems ASA5506-RACK- MNT= 90 dní	xxxx	xxxx
CCNA Collaboration – předmět: Cisco CCNA Collaboration						
Cisco router ve funkci CME, ISR řady 4300 s Unified Communication licencí, 2x Gigabitové rozhraní RJ-45, 2x FXO rozhraní, 1x trunk, 32 kanálů DSP, Cisco SRTST Endpoint (E-Delivery) licence pro 4 zařízení, Cisco Unity Express v9.x (voice mailbox) licence pro 4 mailboxy, CUBE (trunk session licence) licence pro 8 standardních trunků. Pro licence je nezbytná oficiální podpora na dobu 1 roku. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 90 dní).	23	Cisco ISR 4321-V/K9	4	Cisco Systems ISR4321-V/K9 90 dní	xxxx	xxxx
	24	zásuvný modul: NIM-2FXO	4	Cisco Systems NIM-2FXO 90 dní	xxxx	xxxx
	25	zásuvný modul: NIM-1MFT-T1/E1	4	Cisco Systems NIM-1MFT-T1/E1 90 dní	xxxx	xxxx
	26	zásuvný modul: PVDM4-32	4	Cisco Systems PVDM4-32 90 dní	xxxx	xxxx

	27	licence: SRST-EP a oficiální podpora od registrovaného partnera výrobce na fungování po dobu 1 roku: SWSS (12 months)	4	Cisco Systems SRST-EP PSS SWSS, 12 měsíců	xxxx	xxxx
	28	licence: CUE-VM a oficiální podpora od registrovaného partnera výrobce na fungování po dobu 1 roku: SWSS (12 months)	4	Cisco Systems CUE10-VM PSS SWSS, 12 měsíců	xxxx	xxxx
	29	licence: CUBE-T-STD a oficiální podpora od registrovaného partnera výrobce na fungování po dobu 1 roku: SWSS (12 months)	8	Cisco Systems CUBE-T-STD PSS SWSS, 12 měsíců	xxxx	xxxx
Cisco VoIP videotelefon řady 8800 s pěti programovatelnými tlačítky a integrovaným Gigabitovým switchem. Produkt může být dodán s kratší než 24 měsíční zárukou (např. 12 měsíců).	30	Cisco CP-8845-K9	8	Cisco Systems CP-8845-K9= LW, 12 měsíců	xxxx	xxxx
celková cena za IT bez DPH						2 378 935,00 Kč

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň Dodavatel dle nabízeného zařízení
Požadovaný formát zařízení - Fyzická appliance	ANO	ANO
Centralizovaný nástroj pro správu a monitoring drátové a bezdrátové sítě	ANO	ANO
Jeden systém pro automatizaci, řízení, správu a monitoring drátové a bezdrátové sítě	ANO	ANO
Možnost redundantního nasazení (režim vysoké dostupnosti)	ANO	ANO
Možnost zálohování systému / obnovy systému ze zálohy	ANO	ANO
Možnost vzdálené správy systému	ANO	ANO
Monitoring stavu a provozních parametrů systému	ANO	ANO
Podpora pro modulární a inkrementální upgrade funkcí systému	ANO	ANO
Automatická notifikace o dostupných aktualizacích systému	ANO	ANO
Min. počet řízených zařízení	1000	ANO
Bezpečný přístup prostřednictvím grafického webového uživatelského rozhraní	ANO	ANO
Přístupová práva založená na uživatelských rolích (RBAC)	ANO	ANO
Podpora logování aktivity uživatelů a logování systémových událostí	ANO	ANO
Otevřené API rozhraní pro integraci s externími systémy a podpora integrace do ITSM procesů	ANO	ANO
Dokumentované API rozhraní pro volání funkcí systému	ANO	ANO
Možnost integrace s nástroji pro správu IP adresního prostoru	ANO	ANO
Automatické zjišťování stavu síťových zařízení	ANO	ANO
Automatické rozpoznání role zařízení na základě jeho konfigurace/umístění v síti	ANO	ANO
Inventarizace HW, SW a konfigurace spravovaných síťových zařízení	ANO	ANO
Aktualizace informace o stavu zařízení a jeho HW, SW a konfiguraci v nastaveném intervalu nebo jako uživatelem vyvolaná událost	ANO	ANO
Možnost přidat do inventury jednotlivé zařízení nebo skupinu zařízení	ANO	ANO
Správa přístupových informací (credentials) pro konfiguraci / monitoring síťových zařízení	ANO	ANO
Detailní přehled zařízení na základě typu zařízení nebo příslušnosti zařízení do lokality	ANO	ANO
Hierarchické zobrazení topologické mapy včetně jejího členění na jednotlivé lokality (geo mapy)	ANO	ANO
Podpora pro uspořádání zařízení podle lokalit	ANO	ANO
Umístění lokalit v mapách a základě adresy / GPS koordinát	ANO	ANO
Podpora pro import map z jiných nástrojů	ANO	ANO
Podpora pro import plánů pater pro jednotlivá patra budov	ANO	ANO

Možnost návrh plánu patra pro pokrytí bezdrátovým signálem	ANO	ANO
Podpora pro vyhledávání zařízení v mapách	ANO	ANO
Podpora pro filtrování informací zobrazených v mapách	ANO	ANO
Možnost definovat a uložit uživatelský pohled pro mapy	ANO	ANO
Možnost exportovat topologickou mapu	ANO	ANO
Možnost seskupovat zařízení pro zajištění lepší přehlednosti / rozbalovat skupiny pro zobrazení detailu	ANO	ANO
Možnost výběru zařízení z mapy	ANO	ANO
Grafická reprezentace stavu zařízení/lokality v mapě (zvýrazněné zařízení/lokality dotčené výpadkem apod.)	ANO	ANO
Grafická reprezentace stavu pokrytí patra bezdrátovým signálem	ANO	ANO
Hierarchické mapy zobrazující umístění access pointů, stav access pointů, šíření bezdrátového signálu a pozice wifi klientů	ANO	ANO
Pokročilá správa operačních systémů (SW) síťových zařízení	ANO	ANO
Podpora pro ověření integrity a originality obrazů operačních systémů pro síťová zařízení	ANO	ANO
Podpora pro ověření minimálních SW a HW požadavků pro provedení SW aktualizace	ANO	ANO
Podpora pro stažení posledních / doporučených verzí SW pro provozovaná síťová zařízení	ANO	ANO
Podpora pro distribuci SW aktualizací na síťová zařízení	ANO	ANO
Ověření úspěšné realizovatelnosti SW aktualizace – analýza stavu zařízení, identifikace případných rizik a jejich příčin	ANO	ANO
Ověření úspěšného provedení SW aktualizace	ANO	ANO
Možnost SW aktualizace více zařízení současně	ANO	ANO
Možnost odložené aktivace SW aktualizace na základě volby uživatele	ANO	ANO
Podpora pro instalaci záplat – patchování SW síťových zařízení	ANO	ANO
Možnost definovat standardní obraz operačního systému pro konkrétní typ síťového zařízení podle jeho role nebo podle lokality	ANO	ANO
Přehledné zobrazení zařízení, které vyžadují aktualizaci – jejichž SW není v souladu s definovanou politikou	ANO	ANO
Přehledné zobrazení zařízení používajících SW se známými bezpečnostními riziky	ANO	ANO
Přehledné zobrazení SW se známými bezpečnostními riziky s identifikací zařízení, kde je tento SW provozován	ANO	ANO
Podpora pro Zero-Touch deployment síťových zařízení	ANO	ANO

Podpora pro automatizované zprovoznění síťového zařízení včetně standardního obrazu operačního systému a standardní konfigurace	ANO	ANO
Správa a změny nastavení standardních síťových služeb na úrovni celé organizace i pro jednotlivé lokality samostatně	ANO	ANO
Automatická změna konfigurace sítě (síťových zařízení) po změně nastavení standardních síťových služeb	ANO	ANO
Automatické nastavení standardních síťových služeb síťového zařízení po jeho instalaci do dané lokality	ANO	ANO
Snadné vytváření politik (intent-based – podle potřeb chodu organizace, nikoli použitých síťových technologií)	ANO	ANO
Automatická transformace síťových politik na specifickou konfiguraci konkrétních a politikou dotčených síťových zařízení podle role, HW, SW a stávající konfigurace těchto zařízení pro vybrané politiky	ANO	ANO
Konfigurace sítě a síťových politik prostřednictvím předdefinovaných workflows	ANO	ANO
Připravené postupy (workflows) pro automatizované nasazení QoS a jeho monitoring	ANO	ANO
Vytváření síťových politik umožňující segmentaci komunikační infrastruktury – členění koncových uživatelů a zařízení do oddělených virtuálních sítí (segmentů)	ANO	ANO
Vytváření síťových politik umožňující mikrosegmentaci komunikační infrastruktury – členění koncových uživatelů a zařízení do logických skupin podle jejich rolí, kdy jsou skupinám na abstraktní úrovni definovány komunikační požadavky (bezpečnostní politiky) vůči jiným skupinám	ANO	ANO
Integrace s identity management systémem pro segmentaci, mikrosegmentaci a řízení přístupu do sítě	ANO	ANO
Podpora pro definici standardních konfigurací síťových zařízení a jejich implementaci	ANO	ANO
Automatizovaný postup (workflow) pro provedení výměny vadného zařízení za nové s instalací standardního obrazu operačního systému a přenosem původní konfigurace včetně případného převodu licence pro aktivní prvky	ANO	ANO
Monitoring provozních parametrů (využití CPU, DRAM paměti, provozní teploty, stav HW apod.) všech řízených síťových zařízení	ANO	ANO
Monitoring stavu a provozních parametrů (utilizace, chybovost apod.) rozhraní síťových zařízení	ANO	ANO
Monitoring aplikačního provozu v síti a provozních parametrů aplikací	ANO	ANO
Monitoring připojovaných koncových zařízení	ANO	ANO
Monitoring událostí v síti	ANO	ANO

Sběr analytických dat pro každé zařízení v síti	ANO	ANO
Udržování přehledu o výkonnosti a stavu celé komunikační infrastruktury včetně monitorování stavu směrovacích protokolů	ANO	ANO
Kompletní přehled o stavu celé síťové infrastruktury v jednom pohledu	ANO	ANO
Zobrazení nejvýznamnějších zaznamenaných problémů na úrovni celé sítě organizace	ANO	ANO
Kompletní přehled stavu všech síťových zařízení v jednom pohledu	ANO	ANO
Kompletní přehled stavu síťových zařízení v rámci konkrétní lokality v jednom pohledu	ANO	ANO
Kompletní přehled stavu pro zařízení daného typu v jednom pohledu	ANO	ANO
Systém musí umožnit jednoduchou identifikaci zařízení, u kterých byla zaznamenána provozní omezení	ANO	ANO
Systém musí zobrazit přehledně detailní informace o stavu vybraného síťového zařízení, jeho výkonnosti, vývoji provozních parametrů v čase, diagnostikovaných problémech a topologii v jednom pohledu	ANO	ANO
Kompletní přehled o provozovaných aplikacích	ANO	ANO
Systém musí zobrazit přehledně detailní informace o stavu vybrané aplikace, vývoji jejího chování v čase, diagnostikovaných problémech a zdrojích informací o aplikačním provozu této aplikace v jednom pohledu	ANO	ANO
Kompletní přehled o množství, stavu a typu připojených klientů v jednom pohledu	ANO	ANO
Systém musí umožnit snadno identifikovat příčiny problémů připojení jednotlivých typů klientů v rámci přehledového pohledu o připojených klientech	ANO	ANO
Systém musí zobrazit přehledně detailní informace o stavu vybraného klienta, stavu jeho připojení, vývoji provozních parametrů v čase, diagnostikovaných problémech, způsobu připojení včetně grafické vizualizace a aplikačním provozu klienta v jednom pohledu	ANO	ANO
Zobrazení detailního přehledu zaznamenaných událostí (diagnostikovaných problémů) včetně typu problému, jeho významnosti, četnosti výskytu apod.	ANO	ANO
Analýza příčiny síťových problémů a její upřesnění na základě provozních a organizačních souvislostí (context based)	ANO	ANO
Diagnostika problémů klientů (stav a kvalita připojení apod.) a aplikací s využitím okamžitých a historických dat	ANO	ANO

Retrospektivní analýza problémových situací klientů a infrastruktury	ANO	ANO
Zobrazení detailů k vybranému problému včetně dotčené lokality, případně zařízení, klientů apod.	ANO	ANO
Návodný postup pro řešení detekovaných problémů	ANO	ANO
Možnost vykonat diagnostické činnosti jakou součástí doporučeného postupu řešení problému z prostředí systému	ANO	ANO
Možnost potlačit vybranou událost na zvolený časový interval	ANO	ANO
Identifikace relevantních problémů v síti (omezení false positive) na základě srovnání stavu sledovaného parametru s dlouhodobým trendem (baseline) pro vybrané typy problémů	ANO	ANO
Proaktivní monitoring a identifikace potenciálních problémů v síti na základě dlouhodobého sledování stavu sítě a zaznamenaných trendů	ANO	ANO
Podpora pro vyhledávání informací o síťových zařízeních, připojených koncových zařízeních, uživatelích a aplikacích v rámci systému	ANO	ANO