



**KUPNÍ SMLOUVA
DNS NA DODÁVKY IT -19-2023**

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**, (dále jen zákon) a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému DNS na dodávky IT pro UHK – 2023 **mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání IT vybavení financované mj. z projektu CZ.02.01.01/00/22_012/0007388**

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena prof. Ing. Kamile Kučou, Ph.D., rektorem

technický koordinátor:

dále jen: „kupující“

a

Prodávající: Thein Systems a. s.

se sídlem Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

zastoupený Ing. Viktor Žák, předseda představenstva

IČ 27675645

DIČ CZ227675645

Plátce DPH ANO

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

bankovní spojení UnicreditBank, č. ú.: 1387284101/2700

kontaktní osoba Ing. David Ondroušek, david.ondrousek@thein.eu, 736 782 232

(pro dodání i pro záruční servis)

dále jen: „prodávající“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané IT vybavení je nové a nepoužité.
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.

2.4 Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

3 PŘEDÁNÍ VĚCI A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 3.1 Prodávající předá věc kupujícímu na základě emailové výzvy, který kontaktní osoba kupujícího zašle na kontaktní mail prodávajícího k realizaci plnění; výzva k realizaci plnění bude zrealizována tak, aby řádné a bezvadné plnění proběhlo **do 30 dnů** od této výzvy, není-li u konkrétní položky v Příloze č. 1 uvedena jiná doba dodání. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty každé dílčí nedodané položky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.
- 3.2 Prodávající je povinen min. 3 pracovní dny předem elektronicky/ telefonicky oznámit kupujícímu (resp. kontaktní osobě z přílohy č. 1), který den věc dodá. Prodávající dodá jednotlivé zabalené položky tak, aby byly viditelně označené číslem položky – dle přílohy č. 1.
- 3.3 Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na **dodacím listě**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 3.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytovanou primárním výrobcem věci.
- 3.5 Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle této smlouvy bude stvrzeno potvrzením dodacího listu přebírajícím zástupcem kupujícího.
- 3.6 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 pro tu kterou položku. V případě dodání položky na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1, zajistí nápravu na své náklady prodávající.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit - po bezvadném a řádném splnění smlouvy - prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH

861 390,00

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání věci, tj. vč. dopravy, balného, vlivu změny kurzů české koruny vůči zahraničním měnám, cla, zajištění záručního servisu atp.
- 4.3 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014Sb.) – o tomto pak prodávající bezodkladně informuje kupujícího, resp. „žadatele o položku“ u té které položky z přílohy č.1.
- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané IT vybavení na základě a v souladu s (dílčí) objednávkou kupujícího. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti

počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu. Prodávající je povinen na žádost kupujícího vystavit daňový doklad zvlášť pro každé z dílčích plnění, dle Přílohy č. 1.

- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace požadována kupujícím.
- 4.6 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem **podepsání dodacího listu**. Splatnost každého daňového dokladu je **30 dnů ode dne** jeho doručení kupujícímu. Plnění, fakturace a úhrada kupní ceny mohou být rozděleny v souladu s ustanoveními této smlouvy.
- 4.7 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. žadateli z přílohy č. 1) pro kontrolu všech jejich náležitostí – a to v případě, kdy o to tento žadatel telefonicky/písemně prodávajícího požádá. Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 4.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY a ŠKODU, SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (tj. položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy) záruku **v délce 24 měsíců**, která běží ode dne bezvadného předání a převzetí věci, **není-li u té které položky v příloze č. 1 uvedeno jinak**.
- 5.2 Zjištěné vady kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu na v záhlaví této smlouvy uvedený e-mailový kontakt prodávajícího.
- 5.3 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady (nebo dle povahy vady event. oběma smluvními stranami dohodnutého termínu) nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; věc k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího, kterou tento sdělí při uplatňování práv reklamace. Reklamací kupující nahlásí bez zbytečného odkladu a prodávající se dostaví na osobní kontrolu na místo kupujícího do 3 pracovních dnů po tomto nahlášení. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 5.4 Prodávající odstraní reklamované vady včas a řádně, v souladu s touto smlouvou aj. obecně závaznými předpisy. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady či je neodstraní do 10 dnů od požadovaného termínu (viz bod 5.3), je kupující oprávněn odstranit vady sám/prostřednictvím třetího subjektu a náklady na tyto opravy vyúčtovat prodávajícímu. Ten je povinen tyto uhradit do 15 dnů od zaslání tohoto vyúčtování.
- 5.5 Kupujícím je požadováno v rámci popisu požadovaného plnění v příloze č. 1 této Smlouvy během záruční doby u věci poskytnutí též zajištění servisní podpory věci v místě instalace věci kupujícím dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Tento typ servisní podpory zahrnuje též možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, on-line diagnostiku zařízení a jeho komponent adresně pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, detekci komponent a jejich parametrů, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány, detekci aktualizací ovladačů pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, informaci týkající se záruční doby pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení,

dokumentaci k zařízení a komponentům zařízení, podporu po telefonu. Tento servis je poskytován osobami, které jsou k servisu výrobcem či jiným původcem dodané věci certifikovány, a to v místě u kupujícího; vyžaduje-li to povaha vady, pak prodávající věc odveze do svého prostředí. V případě odstranění závady zařízení či komponentu zařízení výměnou, prodávající garantuje dodávku identického typu zařízení či komponentu zařízení dle dodacího listu zakázky po dobu min. 15 ti měsíců.

- 5.6 V rámci záruky poskytované na osobní počítače prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Proávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Kupující vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím. Proávající potvrzuje, že změny konfigurace věci nemají vliv na záruku za jakost.
- 5.8 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.9 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.10 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.11 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady tedy není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.12 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodů 5.3 - 5.5, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,-Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.13 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Proávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Proávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 6.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu.
- 6.4 Proávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje,

že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).

- 6.5 Prodávající prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání. Prodávající podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky v souladu se Smlouvou uzavřenou s poddodavatelem.
- 6.6 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady, zejm. vůči třetím osobám plynoucím z práv autorských a průmyslového vlastnictví. V případě, že kupujícímu vznikne škoda uplatněním nároků z právních vad od třetích osob, zavazuje se prodávající takto vzniklou škodu bezodkladně nahradit.
- 6.7 Prodávající čestně prohlašuje, že nenaplnuje podmínky uvedené v čl. 5k Nařízení RADY (EU) 2022/576 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině; rovněž prohlašuje, že není veřejným funkcionářem dle § 4b) zákona č. 159/2006 Sb. ve znění novel.
- 6.8 Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.9 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.
- 6.10 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv a nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
- 7.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující bude prodávajícího informovat.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - Specifikace požadovaného plnění

V Hradci Králové

V

.....
kupující

.....
prodávající

DNS na dodávky I - 19-2023															
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Čistková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracovní	Uvedení majetku - číslo měřičnosti	Místo doručení, kontaktní osoba	
1	Přístupový bod WiFi	WiFi 6 AP, podpora 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-band 2,4GHz (min. 22dBm), a 5GHz (min. 26dBm) Prostupnost: 2,4GHz - min. 570 Mbps (2x2 MIMO) 5GHz - min. 4800 Mbps (4x4 MU-MIMO) Zisk integrovaných antén 2,4GHz (min. 4 dB), 5GHz (min. 6 dB) Šířková WPA/WPA2/WPA3 Gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 13W Stupeň krytí min. IP54 Další podporované vlastnosti: Fast Roaming, Wireless uplink, detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, min. 8 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	197	UBUNTU UniFi U6-Pro + patchkabel CAT5e UTP 2m šedý + patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	WiFi 6 AP, podpora 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-band 2,4GHz (22dBm), a 5GHz (26dBm) Prostupnost: 2,4GHz - 574 Mbps (2x2 MIMO) 5GHz - 4804 Mbps (4x4 MU-MIMO) Zisk integrovaných antén 2,4GHz (4 dB), 5GHz (4 dB) Šířková WPA2/WPA3 Gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 13W Stupeň krytí IP54 Další podporované vlastnosti: Fast Roaming, Wireless uplink, detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, min. 8 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	3 250,00 Kč	640 250,00 Kč	748 600,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
2	Přístupový bod WiFi	WiFi 6/6E Access Point, podpora 802.11a/b/g/n/ac/ax Triple-band 2,4GHz, 5GHz a 6GHz Prostupnost: 5 GHz - min. 4800 Mbps (4x4 MU-MIMO) 6 GHz - min. 570 Mbps (2x2 MIMO) 2,4 GHz - min. 570 Mbps (2x2 MIMO) Zisk integrovaných antén 2,4GHz (5 dB), 5GHz (6 dB), antény nesmí být sdílené pro různá frekvenční pásma Šířková WPA/WPA2/WPA3 2,5 gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 22W Stupeň krytí min. IP54 Další podporované vlastnosti: Fast Roaming, Wireless uplink, detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, min. 8 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	10	Ubiquiti UniFi Enterprise patchkabel CAT5e UTP 2m šedý + patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	WiFi 6/6E Access Point, podpora 802.11a/b/g/n/ac/ax Triple-band 2,4GHz, 5GHz a 6GHz Prostupnost: 5 GHz - 4800 Mbps (4x4 MU-MIMO) 6 GHz - 4804 Mbps (4x4 MU-MIMO) 2,4 GHz - 573 Mbps (2x2 MIMO) Zisk integrovaných antén 2,4GHz (5 dB), 5GHz (5 dB) a 6GHz (5 dB), antény nesmí být sdílené pro různá frekvenční pásma Šířková WPA/WPA2/WPA3 2,5 gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 22W Stupeň krytí min. IP54 Další podporované vlastnosti: Fast Roaming, Wireless uplink, detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, 8 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	5 670,00 Kč	56 700,00 Kč	65 010,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
3	Přístupový bod WiFi	WiFi 5, podpora 802.11a/b/g/n/ac Dual-band 2,4GHz (min. 22dBm) a 5GHz (min. 22dBm) Prostupnost: 5 GHz - min. 1300 Mbps (3x3 MIMO) 2,4 GHz - min. 450 Mbps (3x3 MIMO) Zisk integrovaných antén min. 8 dB Šířková WPA/WPA2 2x gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 9W Stupeň krytí min. IP54 Další podporované vlastnosti: detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, min. 4 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	4	UBUNTU UAP-AC patchkabel CAT5e UTP 2m šedý + patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	WiFi 5, podpora 802.11a/b/g/n/ac Dual-band 2,4GHz (22dBm) a 5GHz (22dBm) Prostupnost: 5 GHz - 1300 Mbps (3x3 MIMO) 2,4 GHz - 450 Mbps (3x3 MIMO) Zisk integrovaných antén 8 dB Šířková WPA/WPA2 2x gigabit port, PoE-in 802.3at nebo pasivní rozsah min. 44-57V, spotřeba max. 9W Stupeň krytí min. IP54 Další podporované vlastnosti: detailní statistiky provozu, Guest sif, Load balance bezdrátových klientů, omezení rychlosti pro každé SSID zvlášť, min. 4 SSID Kit na přichycení na stropní minerální desky posthluhující Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a WiFi managementem federálním provozovaným na UHK (MK Capsman nebo Cisco WLC nebo UniFi UniFi Controller), včetně potřebných licencí patchkabel CAT5e UTP 2m šedý patchkabel CAT5e UTP 0,5m šedý	3 610,00 Kč	14 440,00 Kč	16 800,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
4	POE switch	Switch s funkcí POE v rackovém provedení 1U 48x autosensing 10/100/1000Mbit Rj45 ethernet port 4x SFP+, 2x QSFP+ port Dedikovaný kontrolový a management port Switching capacity min. 336 Gbps Forwarding rate min. 235Mpps Non-blocking throughput min. 168Gbps Active cooling POE OUT 802.3at/24V (min. 1A per port) nebo 48V (min. 570mA per port) celkově min. 700W Vozba POE OUT napětí autosense nebo administrativně nastavitelné z MGMT rozhraní Monitorování teploty CPU, základní desky, výstupního napětí a proudu per port, přání 13 switch, plná podpora IPv6 Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a mgnt federálním provozovaným na UHK (MK Dude nebo Cisco Prime nebo UniFi NMS), včetně potřebných licencí Přifůzdnosti: 2x 3m SFP+ DAC kabel s univerzální (např. cisco) kompatibilitou 2x SM SFP+ modul min. 2xm (2x1C) kompatibilní se switchem 2x opt. patchkabel LC-LC 5m	6	Mikrotik CRS354-48P-4S+2Q+2M+2x 3m SFP+ DAC kabel s univerzální (např. cisco) kompatibilitou + 2x 3m SFP+ modul min. 2xm (2x1C) kompatibilní se switchem + 2x opt. patchkabel LC-LC 5m	Switch s funkcí POE v rackovém provedení 1U 48x autosensing 10/100/1000Mbit Rj45 ethernet port 4x SFP+, 2x QSFP+ port Dedikovaný kontrolový a management port Switching capacity 336 Gbps Forwarding rate 235Mpps Non-blocking throughput 680Gbps Active cooling POE OUT 802.3at/24V (min. 1A per port) nebo 48V (min. 570mA per port) celkově min. 700W Vozba POE OUT napětí autosense nebo administrativně nastavitelné z MGMT rozhraní Monitorování teploty CPU, základní desky, výstupního napětí a proudu per port, přání 13 switch, plná podpora IPv6 Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a mgnt federálním provozovaným na UHK (MK Dude nebo Cisco Prime nebo UniFi NMS), včetně potřebných licencí Přifůzdnosti: 2x 3m SFP+ DAC kabel s univerzální (např. cisco) kompatibilitou 2x SM SFP+ modul min. 2xm (2x1C) kompatibilní se switchem 2x opt. patchkabel LC-LC 5m	19 000,00 Kč	114 000,00 Kč	120 060,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
5	POE switch	Switch s funkcí POE v rackovém provedení 1U Min. 8x POE OUT port autosense 10b 802.3at (pasivní 24V), 802.3at (48V) Min. 4x SFP port dedikovaný Min. 1x konzolový port RJ45 dedikovaný Rozsahy napájecího napětí min. 18-28V a 48-57V (použitelné obě zároveň, výběr v menu switchu), DC konektor Napájecí adaptéry 24V/3A a 48V/2A kompatibilní se switchem POE budget min. 90W, min. 480mA/48V a 1A/24V na port Kovové provedení, pasivní chlazení, integrovaný teplotní senzor Požadována plná kompatibilita se zálohovacím (randc), oxidizací nebo UniFi Controller) a mgnt federálním provozovaným na UHK (MK Dude nebo Cisco Prime nebo UniFi NMS), včetně potřebných licencí Nepočet kabel CAT5e UTP 2m	6	Mikrotik CRS11-2-SP-48-IN + Patch kabel CAT5e UTP 2m	Switch s funkcí POE v rackovém provedení 1U 8x POE OUT port autosense 10b 802.3at (pasivní 24V), 802.3at (48V) 4x SFP port dedikovaný 1x konzolový port RJ45 dedikovaný Rozsahy napájecího napětí 18-28V a 48-57V (použitelné obě zároveň, výběr v menu switchu), DC konektor	3 800,00 Kč	22 800,00 Kč	27 000,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
6	POE adaptér	PoE injektor plně kompatibilní s dodaným přístupovým bodem gigabit LAN, indikační LED, pasivní POE, Napájení na příměch: 4,5 (+), 7,8 (-), Výstupní výkon 60W, Výstupní napětí 50V, Výstupní napětí 230V AC	22	UBUNTU PoE++	PoE injektor plně kompatibilní s dodaným přístupovým bodem gigabit LAN, indikační LED, pasivní POE, Napájení na příměch: 4,5 (+), 7,8 (-), Výstupní výkon 60W, Výstupní napětí 50V, Výstupní napětí 230V AC	600,00 Kč	13 200,00 Kč	13 530,00 Kč	OIT	Ing. Martin Sedláček	4101 1410 1650 1653	09902	91390	budova S, Hradecká 1285/4 Bc. Martin Šmejda tel. (+420) 493 332 812 mob.737 227 123 martin.smejda@uhk.cz	
Pozn. V případě přehročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci 1 má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH						991 000,00 Kč			
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH								861 390,00 Kč							