XANADU

REG. Č. | Hygienická stanice hlavního města Prahy
00049/2020

Kupní smlouva

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

Prodávající:	**XANADU a.s.**
Sídlo:	Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10
Zápis v OR:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17555
Oprávněný zástupce:	Ing. Radek Nekl, předseda představenstva
IČO:	14498138
DIČ:	CZ 14498138
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu:	1044153003/2700
Kontaktní osoba ve věci předmětu smlouvy:	[redacted]

(dále jen „prodávající")

Kupující:	**ČR - Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze**
Sídlo:	Rytířská 404/12, 110 01 Praha 1
Osoba oprávněná jednat jménem kupujícího:	MUDr. Zdeňka Jágrová, ředitelka
IČO:	71009256
Bankovní spojení:	ČNB Praha
Číslo účtu:	65825011/0710
Kontaktní osoba ve věci předmětu smlouvy:	[redacted]

(dále jen „kupující")

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „**Veřejná zakázka malého rozsahu na nákup Switchů a AP pro pobočky HSHMP**" dodání IT techniky (dále jen „předmět koupě", resp. „zboží"). Předmět koupě bude splňovat podmínky pro použití v České republice. Podrobná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 – „Specifikace výběrového řízení", která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě včetně dokumentace řádně a včas, dle podmínek stanovených touto smlouvou, a umožnit kupujícímu nabýt k předmětu koupě vlastnické právo.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

II.
Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně předmětu koupě uvedené v Příloze č. 1 „Specifikace výběrového řízení", která je přiložena k této smlouvě a je její nedílnou součástí.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího související s plněním předmětu této kupní smlouvy, zejména náklady na dopravu, spojené s dodáním zboží na místo určené v této kupní smlouvě.
3. Celková kupní cena bez DPH, DPH a včetně DPH je stanovena takto:

Celková cena bez DPH:	**1 890 530,00 Kč**
DPH 21%:	**397 011,30 Kč**
Celková cena včetně DPH:	**2 287 541,30 Kč**

III.
Platební podmínky

1. Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu kupní cenu za dodání zboží dle objednávky Kupujícího na základě řádně vystaveného daňového dokladu – faktury.

2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit je zpět Prodávajícímu k doplnění, přičemž doručením vadné faktury nezačíná běžet lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů zpět Kupujícímu.
3. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad až po poskytnutí řádného plnění předmětu smlouvy a po podpisu předávacího protokolu bez výhrad oběma smluvními stranami.
4. Splatnost kupní ceny je stanovena na **30** kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury Kupujícímu.
5. Úhrada kupní ceny bude prováděna v českých korunách.
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.
7. Zálohové platby nejsou přípustné.
8. Kupní cena je stanovena podle článku II. této smlouvy v souladu s nabídkou Prodávajícího, kterou podal jako uchazeč do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **„Veřejná zakázka malého rozsahu na nákup Switchů a AP pro pobočky HSHMP“**.
9. Takto stanovená celková kupní cena uvedená v článku II. odst. 3 této smlouvy je konečná a pevná a její překročení je možné pouze v případě změny (zvýšení) sazby DPH v průběhu plnění této smlouvy, a to o částku odpovídající této legislativní změně.
10. Kontaktní osobou za Kupujícího je [redacted]
11. Kontaktní osobou za Prodávajícího [redacted]

IV.
Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu předmět koupě ve lhůtě **nejpozději do 11. 12. 2020**.
2. Dodávka hardwarové části předmětu koupě bude provedena na všechny pobočky kupujícího na adresách Rytířská 404/12, 110 01 Praha 1, Dukelských hrdinů 347/11, Praha 7, Měšická 646/5, Praha 9, Němčická 1112/8, Praha 4, Rybalkova 293/39, Praha 10, Nechanského 590/1, Praha 6.
3. Dodávka softwarové části předmětu koupě proběhne předáním licenčního klíče zasláním na e-mail [redacted]
4. Součástí dodávky je provedení instalace dodaných hardwarových a softwarových prostředků, a to v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 – Specifikace výběrového řízení.
5. Kupující požaduje dodání předmětu koupě včetně instalace, a to bez využití subdodávek třetích stran.
6. Prodávající je povinen předat veškeré doklady týkající se předmětu smlouvy a umožnit Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo.
7. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět koupě není zatížen právy třetích osob.
8. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího řádným předáním předmětu koupě v souladu s touto smlouvou.
9. O předání předmětu koupě bude sepsán předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany. V případě, že bude dodán nekompletní předmět koupě, jiné zboží, než je předmětem smlouvy, nebo bude předávaný předmět koupě poškozen, sepíše se do protokolu seznam vad a předmětné zboží bude vráceno Prodávajícímu. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad až po řádném předání celého předmětu koupě a podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami bez výhrad.

V.
Vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na dodané zboží po dobu uvedenou v Příloze č. 1 – „Specifikace výběrového řízení“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Po tuto záruční dobu ručí Prodávající za funkčnost a bezpečnost zboží, a to za předpokladu standardního používání uživateli. Jakékoliv vzniklé škody na zboží před jeho řádným převzetím Kupujícím jdou k tíži Prodávajícího.
2. Záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené:
   - neodborným nebo neoprávněným zásahem do zařízení
   - nedodržením stanovených provozních podmínek
   - mechanickým poškozením
3. Záruční doba počíná plynout dnem řádného převzetí kompletní dodávky Kupujícím.

4. Záruční lhůty na reklamovanou část předmětu smlouvy se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady Prodávajícím.
5. Prodávající je zavázán poskytnout záruční odborný servis při poruše zboží do 24 hodin od oznámení technického problému Kupujícím u kontaktní osoby Prodávajícího. Prodávající zajistí včasné odstranění vad. Vady části předmětu koupě, a to switchů a AP, budou odstraněny opravou, případně bude přistoupeno k jejich výměně, a to vždy do druhého pracovního dne. Vady zbývající části předmětu koupě budou prodávajícím odstraněny vždy co nejdříve ve lhůtě obvyklé pro daný typ vady, nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejich oznámení.
6. Prodávající se zavazuje provádět bezplatný záruční servis dle délky záruk uvedených v Příloze č. 1 „Specifikace výběrového řízení".
7. Prodávající se zavazuje poskytnout bezplatnou hardwarovou a softwarovou podporu Kupujícímu na provedenou instalaci po dobu nejméně 24 měsíců od převzetí předávacího protokolu.
8. Závada bude nahlášena na tel. čísle [redacted] nebo e-mailem na adresu [redacted] v pracovních dnech mezi 8:00 a 16:00 hodinou.

VI.
Nabytí vlastnického práva

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem předání zboží.

VII.
Smluvní pokuty

1. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným dodáním předmětu koupě oproti dodací lhůtě stanovené v této smlouvě. Předání zboží na základě předávacího protokolu s výhradami (obsahující soupis vad) není považováno za řádné a včasné předání zboží.
2. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu pokutu ve výši 2% z ceny předmětu koupě resp. části předmětu koupě za každý i započatý den prodlení prodávajícího s odstraněním vad, a to v souladu s článkem V. této smlouvy.
3. Zaplacením smluvních pokut sjednaných v této smlouvě není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu.

VIII.
Transparentnost úřadu a přístup k informacím

1. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího uveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a vnitřním předpisem kupujícího č. 11/2016 ze dne 23. května 2016, Registr smluv HSHMP a zásady upravující jejich uveřejňování.
2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího, a to včetně případných příloh a dodatků bez časového omezení.
5. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy a o osobě kupujícího. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení smlouvy.

IX.
Závěrečná ustanoveni

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Kupující je oprávněn smlouvu vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 14 dnů a začíná běžet dnem následujícím po dni, v němž bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu. V případě doručování prostřednictvím provozovatele poštovních služeb platí, že písemnost je doručena i v případě, že si adresát písemnost ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla připravena k vyzvednutí, nevyzvedne. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do 3 pracovních dnů. Neoznámí-li druhá strana změnu adresy, platí, že zmařila úmyslně dojití projevu vůle.
4. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodávající poruší jakoukoliv povinnost dle této smlouvy, jestliže takové porušení nebude prodávajícím odstraněno nebo jeho důsledky jinak napraveny ani ve lhůtě určené ve výzvě kupujícího ke zjednání nápravy.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že věcně a místně příslušný soud rozhodl o způsobu řešení úpadku prodávajícího.
6. V případě, že došlo k zániku smlouvy odstoupením, jsou smluvní strany povinné vypořádat si své závazky a pohledávky vzniklé z této kupní smlouvy do 30 dnů ode dne jejího zániku.
7. Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány příslušnými soudy České republiky.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.
9. Veškeré přílohy k této smlouvě jsou její nedílnou součástí.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží 1 vyhotovení a kupující 2 vyhotovení.

Příloha č. 1 – Specifikace výběrového řízení

V Praze dne 5.11.2020

za prodávajícího
Ing. Radek Nekl
předseda představenstva

XANADU a.s.
ŽIROVNICKÁ 2389, ZÁBĚHLICE
106 00 PRAHA 10
IČO: 14498138 DIČ: CZ14498138
www.xanadu.cz

V Praze dne 23. 11. 2020

za kupující
MUDr. Zdeňka Jágrová
ředitelka

Hygienická stanice hl. m. Prahy
se sídlem v Praze
Rytířská 12, 110 01 Praha 1
poštovní přihrádka 203
tel. 296 336 700,
ČNB Praha 1 65825011/0710
IČ 71009256

Příloha č. 1 – Specifikace výběrového řízení

Specifikace veřejné zakázky malého rozsahu na nákup Switchů a AP pro pobočky HSHMP								
Druh požadovaného zboží								
Parametr	Minimální požadavek	Splňuje požadavky ANO / NE nebo číselná hodnota	Jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Počet jednotek celkem	Cena celkem bez DPH	DPH (v %)	Cena vč. DPH
Switch typ 1	Přesná identifikace modelu (vč. PN): JG937A- HPE S1320 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch							
Provedení	Montáž do racku včetně příslušenství pro montáž, výška 1U, stohovatelný	ANO						
Rozhraní	Min. 48x RJ-45 10/100/1000BASE-T/100BASE-TX automaticky přepínatelné	ANO						
	Min. 4x SFP+ 10Gb	ANO						
	1x RJ-45 oddělený management port	ANO						
	PoE+ (370W) přes všechny porty	ANO						
Výkonové parametry	Kapacita Routing/Switching min. 170Gbit/s	ANO						
	Propustnost min. 130Mpps	ANO						
	Tabulka MAC adres min. 16k	ANO						
	Rozlišovací tabulka min. 256 IPv6	ANO						
	Zpoždění max. 5μs / 100-1000Mbit/s a 3μs /10Gbit/s	ANO						
	Min. 1GB RAM	ANO						
Management	Plné manageovatelný přes webové rozhraní včetně VLAN	ANO						
Další vlastnosti	Minimálně 9 podporovaných přepínačů ve stohu pomocí standardního síťového rozhraní	ANO						
	Kterýkoli prvek ve stohu může být řídícím prvkem (1:N redundance)	ANO						
	Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ANO						
	Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer)	ANO						
	Podpora ověřování MAC adres	ANO						
	Ověřování pomocí 802.1X	ANO						
	Podpora OpenFlow 1.3	ANO						
	Podpora NetconF	ANO						
	Podpora "jumbo rámců", včetně velikosti 9k Byte	ANO						
Certifikáty a normy	CE (Conformité Européenne), RoHS, EN 60950-1	ANO						
	Uchazeč doloží oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce přepínačů, že nabízené zboží je určené pro český trh, je nové, nepoužité a pochází z oficiální distribuce pro ČR a to formou certifikátu nebo čestného prohlášení výrobce.	ANO						
Záruka	Záruka min. 84 měsíců poskytována přímo výrobcem zařízení formou výměny následující pracovní den v místě instalace.	ANO						
Software pro správu a monitorování LAN	Přesná identifikace modelu (vč. PN): JG754AAE - HPE IMC Std SW							
Základní vlastnosti	Monitorovací systém bude umožňovat dlouhodobě detailní monitorování dění na počítačové síti. Získané informace o dění na síti a chování uživatelů bude možné sledovat v reálném čase a vyhodnocovat bezpečnostní hrozby v síti. Je nezbytné, aby monitorovací systém byl nezávislý na použité síťové infrastruktuře a svou funkci nezdůrazňoval dedovanou síť.	ANO						
Další vlastnosti	Management nástroj pro správu sítě s podporou: správy produktů výrobce a nejméně jednoho dalšího světového dodavatele síťového řešení	ANO						
	Správa minimálně 50 síťových zařízení (např. přepínačů), možnost flexibilního rozšiřování až do 1000	ANO						
	Manuální a automatické discovery síťových zařízení	ANO						
	Možnost tvorby SNMP, TELNET a SSH šablon pro hromadný přístup k zařízením	ANO						
	Definice přístupových práv pro jednotlivé operátory na úrovni síťových zařízení a jejich funkcí	ANO						
	Možnost přizpůsobení prostředí ovládací obrazovky (např. pomocí widgetů), zvlášť pro každého síťového operátora	ANO						
	Vizualizace topologie: Layer-2, Layer-3 a spanning tree, možnost tvorby vlastních hierarchických pohledů	ANO						
	Vizualizace datového centra: DC, nástěnky, racky, osazení včetně hlečání	ANO						
	Správa a vizualizace virtuálních sítí v hypervisorech VMware, Hyper-V a Linux KVM pro přehled spojení virtuální a fyzické infrastruktury	ANO						
	Konfigurační management: zálohy a obnova konfigurace, srovnávání rozdílů, auditování podle předvytvořených i vlastních pravidel	ANO						
	Performance management síťových zařízení: dostupnost zařízení i linek, vytížení procesoru, využití operační paměti, vytížení linek	ANO						
	Performance management pro libovolné SNMP statistiky, dlouhodobou historii i real-time grafy obnovované už od každých 5 sekund	ANO						
	Importování vlastních MIB a kompilátor	ANO						
	Podpora SYSLOG	ANO						
	VLAN management: změna nastavení, přidávání, přiřazení portů	ANO						
	ACL management: ACL šablony, optimalizační nástroje, zálohování a deployment	ANO						
	Alarmování, práce se syslog a SNMP trapy včetně vytváření vlastních reakcí na události nebo notifikace ve formě emailu či SMS	ANO						
	Audit zařízení: typ zařízení včetně jednotlivých komponent, verze operačního systému, seriová čísla, informace o jednotlivých portech, historický audit jednotlivých zařízení (např. přesuny)	ANO						
	Vyhledávání a historie zařízení na základě MAC, IP nebo názvu	ANO						
	Bezpečnostní systém analýzy logů s možností integrace IDS/IPS systému schopný odhalovat krajní port útočníka a lokalizovat	ANO						
	Možnost rozšíření zásuvnými moduly o funkce RADIUS, NAC, TACACS+ a správu SLA	ANO						
	Možnost rozšíření o API postavené na XML-volání (RESTful nebo SOAP) pro možnost integrace do aplikací třetích stran	ANO						
	Všechny zásuvné moduly musí umožňovat centrální řízení z jedné aplikace	ANO						
	Podpora vysoké dostupnosti software, možnost běhu v clusteru	ANO						
	Podpora (např pomocí dodatečné licence) auditování chování uživatelů analýzou sFlow/NetFlow dat integrovaný s NAC systémem s podporou: minimálně sFlow a NetFlow, audit provozu na úrovni L3/L4 podle IP adresy uživatele, audit provozu na úrovni L3/L4 podle přihlašovacího jména uživatele (LDAP, Microsoft AD) v součinnosti s 802.1X, historické záznamy, zpětné vyhledávání, možnost rozšíření o sondy, které umožní v systému analyzovat L7 informace, minimálně navštěvované URL, stahované FTP soubory a odeslané emaily přes SMTP.	ANO						
	Podpora (např pomocí dodatečné licence) monitoringu externí sondou, která je nezávislá na stávající síťové infrastruktuře (pasivní zapojení) a neovlivňuje chování jednotlivých lokalit.	ANO						
Záruka	Podpora výrobce software minimálně po dobu 3let včetně možnosti upgrade na nové verze	ANO						
	Nástroj musí mít podporu výrobce, nemůže se jednat o software typu open source	ANO						
	Servisní podpora v režimu min. 24x7 s reakční dobou do 4h	ANO						
Přístupový bod (AP)	Přesná identifikace modelu (vč. PN): R2H28A Aruba AP-505 (RW) Unified AP							
Provedení	Přístupový bod (access point), vnitřní provedení, duální rádio 5GHz/2,4GHz, 2x2 MIMO	ANO						
Rozhraní	1x RJ-45 auto-sensing 10/100/1000Base-T port	ANO						
	PoE 802.3af/at	ANO						
	Integrované Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) rádio	ANO						
	Integrované Zigbee 802.15.4 rádio	ANO						
	Kensington	ANO						
	Možnost volby napájení mezi PoE nebo adaptérem	ANO						
	1x USB 2.0	ANO						
Výkonové parametry	Agregované propustnost min. 1,75 Gb/s	ANO						
Management	Podpora min. 256 připojených klientů a min. 16 BSSID	ANO						
	Volitelná možnost spravovat AP cloud managementem nástrojem	ANO						
	Certifikace Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 6™ a Wi-Fi CERTIFIED WPA3™	ANO						
	Podpora OFDMA a 8x8 MIMO	ANO						
Další vlastnosti	Podpora standardního PoE+ IEEE 802.3at 30W bez možnosti redukce výkonu libovolného rádia	ANO						
	Rozsah provozních teplot 0° až +50°C bez nutnosti redukce výkonu nebo omezení funkcí	ANO						
	Možnost nastavení vysílacího výkonu s krokem 0.5 dBm	ANO						
	Podpora Wireless MESH s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu	ANO						
	Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné)	ANO						
	Detekce a monitorování problémů WLAN odchytáváním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasíláním do Ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámce včetně 802.11 hlaviček	ANO						
	Dynamické vyvažování zátěže klientů mezi AP se zohledněním zátěže, počtu klientů, síly signálu a koordinaci s ostatními AP	ANO						
	AP se ověřuje před připojením do LAN pomocí 802.1X - podpora PEAP a EAP-TLS supplicant	ANO						
	Možnost řízený QoS (fér pásma) na základě aplikací (Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace), Podpora filtrování přístupu na web	ANO						
	Podpora IoT Bluetooth 5 a Zigbee protokolů	ANO						
	Podpora WPA3, WPA2-MPSK	ANO						
	Podpora TPM	ANO						
	Podpora TxBF, DFS, MRC, CCD/CSD, LDPC	ANO						
	Podpora 802.11h, 802.11ac, 802.11ax, 802.11a/g/n	ANO						
	Každý AP podporu a zároveň může být virtuálním controllerem	ANO						
	Controller řešen jako on-premise, nikoliv cloud řešení	ANO						
	Integrované bezpečnostní policies typu Firewall, webcontent	ANO						
Záruka	Záruka min. 72 měsíců poskytována přímo výrobcem zařízení formou výměny následující pracovní den v místě instalace.	ANO						
Patch kabel cat. 6 délka 3m	Stejné barvy jako ostatní Patch kabely, s ochranou zrstece (ježíčku)							
Patch kabel cat. 6 délka 5m	Stejné barvy jako ostatní Patch kabely, s ochranou zrstece (ježíčku)							
SFP+ 1.2m Direct Attach Copper Cable	Plně kompatibilní s poptávanými switch (stejný výrobce)							
Mounting kit pro AP	Výrobce a typ: AP-MNT-A AP mount bracket Individual A							
Provedení	Pro upevnění do stropních podhledů	ANO						
Kompatibilita	Plně kompatibilní s poptávanými přístupovými body AP (stejný výrobce)	ANO						
Požadavky na instalaci								
Požadované služby	Dodavatel zajistí instalaci datových tras (metalické / optické) a konfiguraci dodaných HW a SW komponent v návaznosti na stávající infrastrukturu organizace a to včetně implementace do stávající IT infrastruktury zadavatele.	ANO						
	Součástí instalace musí být i zaškolení IT administrátora zadavatele minimálně v rozsahu nutném pro samostatnou administraci HW zařízení dodaných v rámci zakázky. Administrací se rozumí zejména: konfigurace, monitoring činnosti, aktualizace, řešení problémů, zálohování konfigurace.	ANO						
	Součástí instalace bude testování provozu pro ověření funkčnosti dodaného HW a SW. Náplň testovacího provozu bude následující: • zahoření a ověření funkčnosti HW zařízení • ověření vzájemné spolupráce jednotlivých HW zařízení • ověření napojení na LAN síť zadavatele • provedení zátěžových testů • ověření chování systému při výpadku některého ze zařízení (ověření vysoké dostupnosti) • ověření chování systému při výpadku el. energie • certifikovuné proměření metalických / optických tras k přístupovým bodům, který bude součástí předávacího protokolu	ANO						
Celková cena bez DPH / včetně DPH						1 890 520,00 Kč		2 287 541,30 Kč
						NABÍDKOVÁ CENA PRO E-TRŽIŠTĚ:		1 890 520,00 Kč

Dodavatelé vyplní pouze žluté pole tabulky, obylé provádění vzorců v tabulce musí zůstat nezměněno.
Cena uvedená dodavatelem ve žlutém poli ve sloupci E je konečná, tedy po započtení všech slev a bonusů, včetně dopravy na místo plnění a instalace zařízení.
Dodavatel uvede přesné typové označení a výrobce k jednotlivým nabízeným položkám.
Do sloupce C dodavatel uvede parametry, které splňuje nabízený produkt, vzhledem k požadavkům zadavatele.
Dodavatel zodpovídá za správnost všech údajů.
Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).
Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
Jednotková cena u HW nesmí přesáhnout 40.000 Kč s DPH
Jednotková cena u SW licencí nesmí přesáhnout 60.000 Kč s DPH