

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZzVZ“)

Smluvní strany

Kraj Vysočina

IČO: 708 90 749

ID datové schránky: ksab3eu

se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

zastoupený: Mgr. Vítězslav Schrek MBA, hejtman kraje

k podpisu smlouvy pověřen: RNDr. Jan Břížďala, radní pro oblast školství, mládež a sport, informatiku a komunikační technologie (oprávněný jednat ve věcech smluvních)

(dále jen „**Kupující**“)

a

AUTOCONT a.s.

IČO: 04308697

ID datové schránky: ctb7phe

se sídlem/místem podnikání: Hornopolní 3322/34 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. B, vložka 11012

zastoupená: Ing. Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního centra, na základně plné moci

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 6563752/0800

kontaktní e-mail a tel.: Ing. Jiří Gruss, +420 606 781 698, jiri.gruss@autocont.cz

dále jen „**Prodávající**“; Prodávající společně s Kupujícím také jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou kupní smlouvu (dále jen „**Rámcová smlouva**“)

1. Preambule

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu jako výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky „Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent, část 1 – WiFi komponenty“ (dále jen „**Zadávací řízení**“);
- 1.2. O výběru nejvhodnější nabídky na Veřejnou zakázku a uzavření Rámcové smlouvy bylo v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění rozhodnuto usnesením č. 0900/17/2022 Radou Kraje Vysočina na jednání č. 17/2022 konaném dne 24. 05. 2022.
- 1.3. Tato Rámcová smlouva je ve smyslu § 131 a násl. ZzVZ rámcovou dohodou; je uzavřena s jedním dodavatelem a všechny podmínky plnění jsou vymezeny v této Rámcové smlouvě.

- 1.4. Účelem této Rámcové smlouvy je zajištění dodávek definovaných dále, a to včetně dopravy do místa převzetí pro potřeby Kupujícího, jakož případně i instalace, a to po dobu trvání Rámcové smlouvy.
- 1.5. Na základě Rámcové smlouvy bude Kupující podle svých aktuálních potřeb zadávat Prodávajícím veřejné zakázky postupem stanoveným v Rámcové smlouvě.
- 1.6. Kupující uzavírá Rámcovou smlouvu jako centrální zadavatel pro jím zřízené příspěvkové organizace, které Kupující označil v Zadávacím řízení, a které jsou oprávněny samostatně pořizovat dodávky na základě Rámcové smlouvy.

2. Předmět a trvání Rámcové smlouvy

- 2.1. Předmětem této Rámcové smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky WiFi komponent (dále jen „**Věci**“) Prodávajícím Kupujícímu.
- 2.2. Rámcová smlouva upravuje v souladu se ZzVZ podmínky týkající se zadávání a plnění jednotlivých veřejných zakázek na dodávky Věcí podle požadavků specifikovaných Kupujícími. Věcmi se rozumí zařízení dle specifikace jednotlivých položek uvedených v příloze č. 1 této Rámcové smlouvy.
- 2.3. V případě, že by některá z Věcí, na které je Rámcová smlouva uzavřena, přestala být na trhu dostupná z objektivních důvodů neležících na straně Prodávajícího, zejm. ukončení výroby nebo prodeje příslušné modelové řady, je Prodávající povinen za podmínek stanovených Rámcovou smlouvou nabídnout při uzavírání dílčí kupní smlouvy náhradou nástupnický model Věci nebo obdobnou Věc s minimálně stejnými technickými parametry definovanými v příloze této smlouvy, nebo lepšími, a to nejvýše za cenu nahrazované Věci. Kupující je oprávněn se rozhodnout, zda takovou Věc akceptuje.
- 2.4. Tato Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 4 roky od data účinnosti Rámcové smlouvy nebo do okamžiku vyčerpání celkové nabídkové ceny Prodávajícího dle přílohy č. 2 Rámcové smlouvy, která byla předmětem hodnocení v Zadávacím řízení, a to postupem uvedeným v článku 3 Rámcové smlouvy. Po tuto dobu může Kupující Prodávajícím zadávat veřejné zakázky za podmínek uvedených v této Rámcové smlouvě, a to postupem bez obnovení soutěže ve smyslu § 134 ZzVZ, a to podle čl. 3 Rámcové smlouvy.

3. Postup při uzavírání dílčích kupních smluv

- 3.1. Smlouvy na realizaci dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové smlouvy se uzavírají tak, že Kupující písemně, prostřednictvím EZAK - elektronického nástroje ve smyslu 28 odst. 1 písm. i) ZzVZ (dále jen „**Elektronický nástroj**“) vyzve Prodávajícího k předložení podepsaného návrhu dílčí kupní smlouvy (dále jen „**Návrh smlouvy**“). Jednotkové ceny uvedené Prodávajícím uvedené v příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou konečné a lze je změnit pouze z podmínek stanovených Rámcovou smlouvou.
- 3.2. Výzvu podle 3.1 Rámcové smlouvy (dále jen „**Výzva**“) zašle Kupující Prodávajícím elektronicky datovou zprávou prostřednictvím emailu nebo Elektronického nástroje. Okamžikem přijetí datové zprávy na adresu Prodávajícího v Elektronickém nástroji je datová zpráva doručena. Součástí Výzvy bude nejméně text návrhu kupní smlouvy dle podmínek Rámcové smlouvy, jejíž součástí bude zejména:
 - a) identifikační údaje Kupujícího,
 - b) identifikaci místa odevzdání Věcí Kupujícímu vč. uvedení kontaktní osoby pro odevzdání a převzetí,

- c) vymezení předmětu plnění veřejné zakázky (určení Věcí dle přílohy č. 2) - položkový seznam požadovaných Věcí,
 - d) požadované množství Věcí.
- 3.3. Prodávající bezodkladně, nejdéle ve lhůtě stanovené ve Výzvě, pokud se s Kupujícím nedohodnou jinak, podá podepsaný Návrh smlouvy odpovídající požadavkům Kupujícího uvedeným ve Výzvě, a to výhradně elektronicky.
- 3.4. Pokud Prodávající nepředloží Návrh smlouvy ve lhůtě dle čl. 3.3 Rámcové smlouvy, považuje se toto za odmítnutí předložení Návrhu smlouvy. Kupující je však v takovém případě oprávněn Výzvu Prodávajícímu zaslat opakovaně.
- 3.5. V případě, že Návrh smlouvy předložený Prodávajícím neodpovídá Výzvě, je Kupující oprávněn Prodávajícího vyzvat jej k odstranění nedostatků.
- 3.6. Prodávající je povinen zejména v případech, kdy se Věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného objektivního důvodu neležícího na straně Prodávajícího nedostupná, jako součást upraveného položkového rozpočtu navrhnout dodání jiné Věci náhradou za Věc požadovanou Kupujícím ve Výzvě a původně uvedenou v příloze č. 1 Rámcové smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
- a) Prodávající Kupujícímu předloží detailní popis technických parametrů min. v rozsahu požadavků Kupujícího uvedených v Příloze č. 1 Rámcové smlouvy,
 - b) i jiná Věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené Rámcovou smlouvou pro původně uvedenou Věc, přičemž Prodávající nabídne Kupujícímu primárně nástupnický model Věci od téhož výrobce,
 - c) nedojde k navýšení kupní ceny a
 - d) Kupující bude s nahrazením původně uvedené Věci jinou Věcí souhlasit.
- 3.7. V případě, že Kupující s nahrazením nebude souhlasit, smí přijmout Návrh smlouvy bez předmětné Věci a smlouva bude uzavřena na souhrn zbývajících Věcí.
- 3.8. Smlouva na realizaci dílčí veřejné zakázky bude Smluvními stranami uzavřena na základě přijetí Návrhu smlouvy Kupujícím.
- 3.9. Kupující si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zadávanou na základě Rámcové smlouvy zrušit, avšak pouze do uzavření smlouvy.
- 3.10. Kupující tímto v rámci centrálního zadávání zmocňuje pověřující zadavatele, příspěvkové organizace, s nimiž uzavřel smlouvu o centrálním zadávání, aby samostatně pořizovali Věci na základě Rámcové smlouvy pro své potřeby a za tím účelem odesílali Výzvy a uzavírali kupní smlouvy postupem podle Rámcové smlouvy.

4. Předmět kupních smluv uzavřených na základě Rámcové smlouvy

- 4.1. S Prodávajícím vybraným postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy bude Kupující podle svých potřeb v průběhu trvání Rámcové smlouvy uzavírat dílčí kupní smlouvy (dále jen „**Smlouva**“), a to na Věci a příslušenství vymezené ve Výzvě, a za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví Kupujícího.
- 4.2. Věci budou dodávány za podmínek specifikovaných Rámcovou smlouvou, jejími přílohami a Výzvou Kupujícího.
- 4.3. Prodávající odpovídá za to, že odevzdané Věci odpovídají technickým podmínkám, specifikovaným v příloze č. 1 Rámcové smlouvy, jsou nové (tzn. nikoliv dříve použité) a jsou vhodné k využití k účelu dle této smlouvy a obvyklému využití dané Věci.
- 4.4. Závazek Prodávajícího odevzdat Věci zahrnuje i:
- 4.4.1. dopravu Věcí na místo jejich odevzdání, a to u položek v příloze č. 2 Rámcové smlouvy, u nichž je uvedena doprava jako součást položky.,

- 4.4.2. předání dokladů, které jsou nutné k užívání Věcí, zejména návodů k použití v českém nebo anglickém jazyce, které se k Věcem jinak vztahují. Věci budou Prodávajícím odevzdány s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované výrobcem. Prodávající je povinen Kupujícímu s Věcmi odevzdat také návod/návody v českém nebo anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí.
- 4.4.3. instalační práce a služby v souvislosti s dodáním Věcí, jakožto jedna z položek v příloze č. 2 Rámcové smlouvy sestávající z:
- kompletace Věcí v místě plnění;
 - instalace Věcí do prostoru připraveného Kupujícím;
 - instalaci a konfiguraci veškerých nezbytných programů a aplikací;
 - uvedení Věcí do provozu;
 - základní zaškolení pracovníků Kupujícího, týkající se Věcí, v místě plnění; (dále jen „**Instalace**“), a to v případě, že bude Instalace požadována jako součást plnění dílčí veřejné zakázky ve Výzvě podle čl. 3 Rámcové smlouvy.
- 4.4.4. odvoz a ekologická likvidace veškerých obalů, nebude-li Kupujícím stanoveno jinak;
- 4.4.5. Přístup k firmware a jeho aktualizacím po dobu trvání záruční lhůty dle čl. 11.2 Rámcové smlouvy;
- 4.4.6. konzultace designu sítě v rozsahu návrhu zapojení a rozmístění jednotlivých typů aktivních prvků
- 4.4.7. veškeré ostatní činnosti a práce nutné k realizaci plnění dle a v souladu s touto Smlouvou;
- 4.5. Prodávající potvrzuje, že se při vynaložení veškeré odborné péče seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci této Smlouvy, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění Smlouvy, jakož i na sjednanou výši kupní ceny, a že je považuje za jednoznačné a vyčerpávající a tedy dostatečné k plnění Smlouvy. Současně prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a bezvadnému plnění této Smlouvy nezbytné.

5. Čas a místo plnění

- 5.1. Lhůta pro dodání a Instalaci Věcí činí 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy mezi Kupující a Prodávajícím. Kupující přijme i dřívější plnění, Smluvní strany se mohou dohodnout na kratší lhůtě než je uvedena ve větě první.
- 5.2. Kupující je při uzavírání Smlouvy postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy oprávněn stanovit Prodávajícímu lhůtu pro dodání a Instalaci delší, než je stanoveno v čl. 5.1 Rámcové smlouvy, pokud bude zřejmé, že s ohledem na množství Věcí, místo plnění a případně okolnosti Instalace, nebude z provozních a technologických důvodů přiměřené požadovat pro dodání a případně Instalaci Věcí lhůtu podle čl. 5.1 Rámcové smlouvy. Kupující je dále oprávněn v rámci postupu podle čl. 3 Rámcové smlouvy, a to zejména na návrh Prodávajícího, upravit stanovenou požadovanou lhůtu pro dodání a Instalaci podle 5.1 Rámcové smlouvy z důvodu aktuální nedostupnosti Věcí či položek Věcí nebo časových prodlev v dodávkách od výrobce či výrobců nebo v logistickém řetězci; Prodávající je povinen takovou skutečnost Kupujícímu prokázat.
- 5.3. Místo plnění pro každou Smlouvu určí Kupující ve výzvě dle čl. 3 Rámcové smlouvy (dále jen „**Místo plnění**“).

- 5.4. Konkrétní den a hodinu odevzdání Věcí a je-li to součástí plnění, tak i provedení Instalace, je Prodávající povinen avizovat nejméně dva pracovní dny předem e-mailem kontaktní osobě Kupujícího uvedené pro příslušné Věci ve Výzvě. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, není Kupující povinen neavizovanou dodávku převzít (není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí). Kupující není povinen převzít částečné plnění (pokud Prodávající dodá ze souboru Věcí jen část) a není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí.
- 5.5. Věci dle Smlouvy budou Prodávajícím odevzdány a případně Instalovány v místě uvedeném ve Výzvě a Smlouvě, přičemž se může jednat sídlo Kupujícího nebo sídlo příspěvkové organizace Kupujícího nebo detašovaná pracoviště.
- 5.6. Po dodání a Instalaci dle Smlouvy bude před převzetím Věcí provedeno akceptační řízení; lhůta dle článku 5.1 resp. 5.2 Rámcové smlouvy je splněna okamžikem úspěšného akceptačního řízení dle čl. 6 Rámcové smlouvy.

6. Dodání a převzetí, akceptační řízení

- 6.1. Prodávající se zavazuje předat Věci splňující požadavky dle Smlouvy, tj. po dodání a je-li to součástí plnění, tak i po dokončení kompletní Instalace, Kupujícímu nejpozději v termínu dle čl. 5.1 Rámcové smlouvy, článek 5.2 Rámcové smlouvy tímto není dotčen. Konečnému převzetí Věcí Kupujícím bude předcházet akceptační řízení popsané níže v tomto článku.
- 6.2. Akceptační řízení je proces ověřující, zda Věci dodané Prodávajícím splňuje požadavky Kupujícího dle Rámcové smlouvy a jejich součástí, a to prostřednictvím ověření:
 - 6.2.1. zda Věc nebo jeho část odpovídá schváleným funkčním a technickým specifikacím a všem Kupujícím požadovaným parametrům (kvantitativní, kvalitativní, výkonnostní, provozní a bezpečnostní) dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 Rámcové smlouvy a
 - 6.2.2. zda Věc nebo jeho část odpovídá akceptačním testům dle přílohy č. 1 Rámcové smlouvy v případě, že součástí plnění je Instalace;
 - 6.2.3. zda byla v požadovaném rozsahu a kvalitě provedena kompletní Instalace, pokud je tato součástí plnění, a dále veškeré ostatní činnosti a práce potřebné pro řádné plnění Smlouvy.
- 6.3. Kupující provede za podpory Prodávajícího ověření funkčnosti jednotlivých vlastností, které jsou požadovány v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 Rámcové smlouvy.
- 6.4. V případě prokazatelných nedostatků je Prodávající povinen je odstranit, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne realizace akceptačního řízení, nestanovil-li Kupující Prodávajícímu lhůtu delší.
- 6.5. Prodávající je povinen účastnit se akceptačního řízení a zavazuje se poskytnout Kupujícímu a jím určeným osobám v průběhu akceptačního řízení veškerou podporu a součinnost pro úspěšné provedení akceptačního řízení.
- 6.6. Převzetí Věcí Kupujícím je možné pouze na základě akceptačního řízení s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“ (uvedeném v předávacím protokolu). Prodávající pro předání Věcí a jeho převzetí Kupujícím zpracuje písemný protokol o předání a převzetí Věcí, který bude detailním výčtem všech položek, které jsou Kupujícímu předávány. Výsledek řízení akceptováno s výhradou je možný v případě, že Věci vykazují vady, které nebrání užívání věci. V případě výsledku akceptačního řízení s výhradou připojí Kupující k protokolu o předání a převzetí Věcí soupis vad s lhůtou jejich odstranění, přičemž Prodávající odstraní vady do 5 pracovních dnů, neurčí-li Kupující v protokolu o předání a převzetí Věcí lhůtu delší.

- 6.7. Při předání Věcí předá Prodávající Kupujícímu i veškerou dokumentaci, dále potvrzení, osvědčení či jiné doklady a dokumenty, které se k Věci či jeho části vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a k využití takového plnění. Veškeré výše uvedené dokumenty budou v českém jazyce, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, vyjma návodu/návodů, které mohou být v anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí. Okamžikem jejich předání Kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
- 6.8. Vlastnické právo k Věcem, které jsou předmětem Smlouvy, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci přechází na Kupujícího jejím převzetím na základě akceptačního řízení.

7. Kupní cena

- 7.1. Kupní cena bude ve Smlouvě stanovena jako součet cen za dodání jednotlivých Věcí a příslušenství, zadaných na základě příslušné Výzvy, a to dle nabídky Prodávajícího vybraného postupem podle čl. 3 Rámcové smlouvy. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí Věci.
- 7.2. V případě, že se Prodávající stane plátcem DPH v průběhu trvání Rámcové smlouvy, platí, že ceny jím uvedené příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou cenami konečnými včetně DPH ve výši stanovené v souladu s ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním povinností vyplývajících z Rámcové smlouvy a Smlouvy.
- 7.4. Zvýšení mzdových a/nebo jakýchkoliv jiných nákladů Prodávajícího a rovněž i eventuální změna celních poplatků, dovozních přírážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření Rámcové smlouvy, nemají žádný vliv na sjednanou výši kupní ceny.
- 7.5. Nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak, neodpovídá Kupující za jakékoliv náklady Prodávajícího na plnění předmětu dle Rámcové smlouvy a Smlouvy přesahující částku dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy. Náklady na plnění předmětu Smlouvy přesahující uvedenou částku nese Prodávající.

8. Platební podmínky

- 8.1. Úhrada kupní ceny bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím nejpozději do 1 měsíce po převzetí Věcí Kupujícím. Podmínkou pro vznik oprávnění vystavit daňový doklad za poskytnutí plnění dle Smlouvy je podpis předávacího protokolu, kterému předcházelo ukončení akceptačního řízení dle ustanovení čl. 6. Rámcové smlouvy s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“.
- 8.2. Daňový doklad vystavený Prodávajícím je splatný do 30 kalendářních dnů od jeho doručení Kupujícímu.
- 8.3. Bankovní účet uvedený Prodávajícím na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady kupní ceny musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 ZDPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je Kupující vystavený daňový doklad za podmínek dle ustanovení odst. 5 tohoto článku Kupujícímu vrátit.
- 8.4. Součástí daňového dokladu musí být soupis skutečně dodaných Věcí, a jejich detailní specifikace, zejm. rozsah a cena skutečně provedených dodávek v členění dle

specifikace s uvedením položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku, uskutečněných Prodávajícím a potvrzených Kupujícím.

- 8.5. Daňový doklad Prodávajícího musí být vystaven v souladu s požadavky právních předpisů na daňové doklady. Daňový doklad platí jako došlý v den, kdy byl v originále s přílohami prokazatelně doručen Kupujícím. Kupující je oprávněn vrátit daňový doklad do 14 kalendářních dnů od doručení s písemným odůvodněním, neodpovídá-li Smlouvě či obecně platným právním předpisům, nebo není-li možné jej zkontrolovat. Byl-li daňový doklad takto vrácen, není Kupující v prodlení s placením kupní ceny. Splatnost je určena podle ustanovení odst. 1 tohoto článku, přičemž lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opraveného daňového dokladu Kupujícím. Není-li daňový doklad ve lhůtě 14 kalendářních dnů vrácen, platí, že s ním Kupující souhlasí.
- 8.6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a ZDPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.
- 8.7. Ustanovení čl. 8.3 a 8.6 Rámcové smlouvy nebudou použita v případě, že Kupující není plátce DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle ustanovení § 92a a násl. ZDPH.

9. Poddodavatelé

- 9.1. Poddodavatelem se rozumí každá osoba, jejímž prostřednictvím Prodávající plní určitou část předmětu Smlouvy a je odlišná od Prodávajícího.
- 9.2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že okruh poddodavatelů Prodávajících, jejichž prostřednictvím prokázali v rámci zadávacího řízení část kvalifikace, a jejichž seznamy tvoří přílohu č. 3 Rámcové smlouvy, je možné měnit pouze se souhlasem Kupujícího, přičemž Prodávající je povinen před provedením změny takového poddodavatele prokázat splnění kvalifikačních předpokladů v odpovídajícím rozsahu rovněž u osoby nového poddodavatele.
- 9.3. Plnění poddodavatelů se pro účely Rámcové smlouvy i Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli, považuje za plnění Prodávajícího.

10. Právo užití Věci

- 10.1. Bude-li součástí předmětu Rámcové smlouvy nebo Smlouvy jakýkoliv standardizovaný software zhotovovaný Prodávajícím či třetí osobou, jenž nemá povahu díla vytvořeného na objednávku ve smyslu ustanovení § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, je Prodávající povinen zajistit, aby Kupující nabyl veškerá oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Kupujícím při provozování Věci, a k jejímu řádnému užívání a zachování její funkčnosti, a to po celou dobu trvání příslušných práv (například formou nevýhradní licence poskytované třetí stranou, či podlicence) (dále jen „Licence“).
- 10.2. Prodávající výslovně prohlašuje, že nositelům práv ke standardizovaným software dle předchozího ustanovení nepřísluší a nebude příslušet vůči Kupujícím žádné právo na odměnu, či jakékoliv jiné plnění v souvislosti s užitím Věci nebo jeho částí.

- 10.3. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Kupující nemohl standardizovaný software užívat řádně a nerušeně v důsledku autorskoprávních a/nebo jiných nároků vznesených třetí osobou.
- 10.4. Prodávající odškodní Kupujícího a právně ho na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Prodávajícího při plnění z Rámcové smlouvy / Smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné, včetně nároků vyplývajících z autorského práva a jiného práva duševního vlastnictví. Toto ustanovení se aplikuje rovněž na případy, kdy by byl Kupující vyzván příslušným správcem daně k úhradám z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení § 109 ZDPH.

11. Vady Věci a záruka za jakost

- 11.1. Prodávající poskytuje na Věci komplexní záruku za jakost, tj. záruku, že si dodané Věci udrží takové vlastnosti, že budou plně způsobilé pro užívání k účelu dle Rámcové smlouvy a Smlouvy (zejména technické specifikace), že veškeré dodané Věci, včetně technologie, technického vybavení a materiálu, včetně veškerého software, mají a udrží si vlastnosti (zejména garantované parametry) stanovené Rámcovou smlouvou a Smlouvou, v platných právních předpisech a v příslušných platných normách, a že dodávka a případná Instalace Věcí byly provedeny v souladu s Rámcovou smlouvou a Smlouvou, platnými právními předpisy, příslušnými platnými normami, a že si tuto jakost udrží.
- 11.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost podle předchozího odstavce v rozsahu záruční doby 36 měsíců s možností rozšíření o dalších 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem protokolárního předání a převzetí Věci Kupujícím. V případě částečného předání a převzetí Věci začne běh záruční doby vztahující se k dotčené části dodávaných Věcí okamžikem částečného předání a převzetí dané konkrétní části Věcí, pokud je toto vzhledem k předávané části možné.
- 11.3. V případě výskytu či vzniku vady Věcí, problému, poruchy či incidentu (dále společně jen „**Incident**“) je Kupující povinen ohlásit tento Incident bez zbytečného odkladu na kontaktní telefonní nebo e-mailový kontakt uvedený Prodávajícím v Rámcové smlouvě či Smlouvě. Prodávající je povinen přijímat oznámení v pracovní dny od 8:00 do 17:00 hod. Prodávající bezodkladně potvrdí ohlášení Incidentu elektronickou poštou na adresu, ze které oznámení obdrží, nebo kterou mu Kupující telefonicky či e-mailem sdělí.
- 11.4. Kupujícímu vzniká nárok na odstranění Incidentu okamžikem ohlášení jeho výskytu.
- 11.5. Reklamovanou vadu resp. Incident je Prodávající povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení Incidentu, není-li v příloze č. 1 Rámcové smlouvy stanoveno jinak, a to primárně v Místě plnění. V případě nedodržení této lhůty je Prodávající povinen do následujícího pracovního dne poskytnout Kupujícímu náhradní Věc stejných vlastností. Zapůjčí-li Prodávající náhradní Věc, není v prodlení s odstraněním vad, resp. Incidentu, sankce za prodlení s termínem odstranění vad, resp. Incidentu se neuplatní.
- 11.6. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:
- 11.6.1. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou mimo Místo plnění, převzít k opravě v Místě plnění, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě předat

Kupujícímu a případně rovněž Instalovat byla-li Instalace součástí závazku ze Smlouvy, a

- 11.6.2. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat, a byla-li Instalace součástí závazku ze Smlouvy, rovněž Instalovat novou Věc na totéž místo, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc.
- 11.7. Prodávající bez zbytečného odkladu informuje Kupujícího o odstranění Incidentu. Kupující neprodleně zkontroluje funkčnost zařízení, jehož se odstranění Incidentu týkalo, a potvrdí ji (akceptuje) Prodávajícímu.
- 11.8. Záruční doba vadného plnění neběží od okamžiku, kdy se konkrétní Incident objevil, až do okamžiku potvrzení (akceptace) odstranění Incidentu Kupujícím Prodávajícímu, jak uvedeno v předchozím odstavci.
- 11.9. I v případech, kdy Prodávající reklamaci vady Věci neuzná, je povinen vadu Věci, resp. Incident odstranit na náklady Kupujícího, na jejichž výši se Prodávající s Kupujícím dohodnou.
- 11.10. V případě, že Prodávající odmítne Incident vyřešit, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, tento Incident odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad Věci, resp. vyřešení Incidentu představují splatnou pohledávku Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu, a to do 21 kalendářních dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího, a to veškeré náklady uplatněné Kupujícím, maximálně však do výše hodnoty 90 % celkové ceny vyplývající ze Smlouvy dle čl. 7.1 Rámcové smlouvy. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Kupující oprávněn postupovat podle předchozí věty pouze v případě, že odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu provede autorizovaná osoba. Ustanovení tohoto Odstavce se přiměřeně použijí i na vady provádění a na jiné vady v plnění povinností Prodávajícího podle Rámcové smlouvy a Smlouvy.
- 11.11. Bude-li Prodávající v prodlení s odstraněním vady Věci, resp. vyřešením Incidentu ohlášeného Kupujícím dle tohoto článku, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, odstranit vadu, resp. vyřešit Incident sám na náklady Prodávajícího.

12. Sankční ujednání

- 12.1. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Prodávajícího sjednaných Rámcovou smlouvou:
- 12.1.1. V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu Věci splňující požadavky uvedené v Rámcové smlouvě a Smlouvě (tj. včetně Instalace) ve sjednaném termínu dle ustanovení čl. 5.1, 5.2 Rámcové smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy a Smlouvy za každý započatý den prodlení;
- 12.1.2. V případě, že Dodavatel poruší povinnosti stanovené v ustanoveních čl. 6.5, 6.6, 9.2, 11.6, 11.11, 11.12 Rámcové smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy a Smlouvy za každý započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť;

- 12.1.3. V případě, že Prodávající opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), u níž byl již v průběhu plnění ze Smlouvy na její porušování opakovaně písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Rámcové smlouvy, je Zadavatel oprávněn uplatnit a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 5 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 7.1 Rámcové smlouvy za každý takový případ porušování smluvní povinnosti, přičemž konkrétní výši příslušné smluvní pokuty stanoví Kupující v písemném upozornění na možnost uložení smluvní pokuty podle závažnosti postihovaného porušení smluvní povinnosti.
- 12.2. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok Kupujícího na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle Rámcové smlouvy na jakoukoli pohledávku Prodávajícího vůči Kupujícímu dle této Rámcové smlouvy.
- 12.3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury vystavené Prodávajícím v souladu s článkem 8.2 Rámcové smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo Smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená Kupujícímu poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.
- 12.5. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 12.6. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor Kupujícího).

13. Odstoupení a předčasné ukončení Smlouvy a Rámcové smlouvy

- 13.1. Smluvní strany jsou oprávněny od Rámcové smlouvy písemně odstoupit ze zákonných důvodů, či ji vypovědět. Výpovědní doba činí 6 měsíců.
- 13.2. Účinky odstoupení od Smlouvy či Rámcové smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení druhé Smluvní straně.
- 13.3. Do 30 kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy jinak než splněním Kupující určí a potvrdí:
- a) na jakou finanční částku případně vznikl Prodávajícímu nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy;
 - b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, technického vybavení či Věcí, které Kupující zamýšlí od Prodávajícího odkoupit.
- 13.4. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení Smlouvy či Rámcové smlouvy, Prodávající neprodleně:
- a) přestane provádět veškeré činnosti související s plněním Smlouvy kromě těch, k nimž dal Kupující pokyn; stanovuje se, že náklady na takové činnosti uskutečněné na pokyn Kupujícího smluvní strany ponese Kupující;
 - b) předá Kupujícímu příslušnou dokumentaci a dosud dodané Věci, nebo jejich část, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části kupní ceny.

14. Ostatní ustanovení

- 14.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu písemně jakékoliv informace související s realizací Rámcové smlouvy i Smlouvy, a to v rozsahu a termínu stanoveném v písemné žádosti Kupujícího.
- 14.2. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Rámcová smlouva i Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 15.2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašují, že jsou s touto skutečností obeznámeni a souhlasí se zveřejněním Rámcové smlouvy i Smluv v registru smluv, a dále v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZzVZ.
- 15.3. Rámcová smlouva a Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 15.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že e-mail nebo jiná obdobná forma elektronické komunikace se nepovažují za písemný dodatek k Rámcové smlouvě či Smlouvě.
- 15.5. Situace neupravené Rámcovou smlouvou a Smlouvou se řídí OZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 15.6. Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Rámcové smlouvy: Technická specifikace
 - b) Příloha č. 2 Rámcové smlouvy: položkový rozpočet z nabídky Prodávajícího
 - c) Příloha č. 3 Rámcové smlouvy: seznamy poddodavatelů, jejichž pomocí Prodávající prokázal v nabídce část kvalifikačních předpokladů (je-li relevantní)
- 15.7. Jestliže se některé ustanovení Rámcové smlouvy či Smlouvy, nebo jeho část ukáže jako zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Rámcové smlouvy či Smlouvy jako celku ani jejich zbývajících ustanovení, nebo jejich částí. V takovém případě Smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření Rámcové smlouvy a Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší zdánlivému, neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
- 15.8. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že Rámcová smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě

**RNDr. Jan
Břížďala**

Digitálně podepsal RNDr.
Jan Břížďala
Datum: 2022.07.01
09:24:35 +02'00'

Kraj Vysočina

RNDr. Jan Břížďala

radní pro oblast školství, mládež a sport, informatiku a komunikační technologie
(podepsáno elektronicky)

V Jihlavě

**Ing.
Jaroslav
Dvořák**

Digitálně
podepsal Ing.
Jaroslav Dvořák
Datum:
2022.06.09
21:47:08 +02'00'

Ing. Jaroslav Dvořák

ředitel regionálního centra, na základně plné moci
(podepsáno elektronicky)

Příloha č. 1 smlouvy

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technické podmínky zadavatele / Technický list dodavatele
 Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2022

Část 1 : **WiFi komponenty**

Dodavatel: **AUTOCONT s.r.l.**
 Pokyny k vyplnění - vizte na konci tohoto dokumentu!!!

Komodita	Název komodity	Typ (včetně případného Part Number) a výrobce zařízení
1	indoor přístupový bod 802.11 G/N + ANI/AI/AX pro min. 30 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie min. 2x2 MIMO (obě pásma) nebo obdobné řešení)	HPE ARUBA AP-505 – R2H28A
2	indoor přístupový bod 802.11 G/N + ANI/AI/AX pro min. 45 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie min. 2x2 MIMO (2.4GHz pásmo) a 4x4 MIMO (5 GHz pásmo) nebo obdobné řešení)	HPE ARUBA AP-515 – Q9H62A
3	indoor přístupový bod 802.11 G/N + ANI/AI/AX pro min. 70 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou. (technologie min. 4x4 MIMO (obě pásma) nebo obdobné řešení)	HPE ARUBA AP-535 – JZ336A
4	outdoor přístupový bod 802.11 G/N + ANI/AI/AX pro min. 45 současně připojených koncových zařízení s operační teplotou v rozmezí minimálně -35°C do +55°C (technologie min. 2x2 MIMO (2.4GHz pásmo) a 2x2 MIMO (5 GHz pásmo) nebo obdobné řešení)	HPE ARUBA AP-565 – RAW43A
5	virtuální kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	HPE ARUBA MC-VA.250 – JY900AAE, včetně 25x HPE ARUBA LIC-AP – JW472AAE
6	fyzický kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	HPE ARUBA 7210 – JW743A, včetně 25x HPE ARUBA LIC-AP – JW472AAE
7	perpetual licence pro kontroler pro správu minimálně 25 přístupových bodů. Rozšiřující perpetual licence lze po upřesnění počtu přístupových bodů dodat v bundle v krocích po 25.	HPE ARUBA LIC-AP – JW472AAE (25ks)
8	centrální management ve formě SW, který bude centralizovat informace z jednotlivých AP nebo kontrolerů za účelem dohledování, statistiky, reportingu	HPE ARUBA AirWave – JW546AAE
9	fyzická instalace AP a připojení ke kontroleru (instalace strukturované kabeláže není součástí)	N/A

Věškeré požadované technické parametry jsou minimálními požadavky pro zařízení.
 Věškeré požadované funkce řešení musí být dostupné i při přerušení konektivity do sítě internet a k centrálnímu management software - zadavatel požaduje on-premise řešení. Pokud budou dodávány komodity 1 až 4, předpokládá se "krabicové" dodání s možností telefonické konzultace (instalace AP je možná nákupem komodity 9).

Technická specifikace je rozdělena u každé komodity na základní část (číselno požadavky) a rozšiřující část (požadavky označené písmenným kódem).

Komodita	Číslo požadavku	Požadavek - technické podmínky zadavatele	Splnění požadavku	Popis způsobu splnění
1,2,3,4	1	konfigurace minimálně via SSH, seriový console port	ano	konfigurace pomocí SSH, seriový console port
1,2,3,4	2	minimálně 1x RJ45 lan port 10/100/1000Mbps	ano	u všech prvků je alespoň 1x RJ45 lan port 10/100/1000Mbps
1,2,3,4	3	napájení přes PoE	ano	napájení přes PoE
1,2,3,4	4	certifikace Wi-Fi Alliance	ano	certifikace Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac, ax
1,2,3,4	5	802.11 g/n + 802.11 a/n/ac/ax pracující v souběžně (dual radio)	ano	u všech komponentů vlivu dual radio s podporou až 802.11ax standardu
1,2,3,4	6	WPA, WPA2, WPA3	ano	WPA, WPA2 and WPA3 - Enterprise with CNSA option, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE)
1,2,3,4	7	ruční i automatická volba kanálu (RF management)	ano	prvky umožňují volbu mezi ručním a automatickým výběrem kanálu
1,2,3,4	8	AP v souladu s DFS a v souladu s podmínkami pro provoz systému v ČR	ano	Dynamic frequency selection (DFS) optimalizuje využití dostupného RF spektra. Dostupné kanály jsou vždy zvláště na místní regulaci - včetně ČR
1,2,3,4	9	RF Management musí vybrat nové kanály na základě SNR (signal-to-noise ratio) a vylíčení kanálu	ano	je součástí režimu Adaptive Radio Management (ARM)
1,2,3,4	10	virtuální SSD s podporou minimálně 10 vyzvázejících sítí/rádíu	ano	maximální počet je 16 vyzvázejících sítí na jedno rádio
1,2,3,4	11	802.11x, mapování VLAN-BSSID i při nedostupnosti kontroleru	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	12	ochrana rychlostí klientů na stejném rádiu	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	13	L2 izolace bezdrátových klientů	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	14	CAPWAP tunelování provozu na kontroler a zapouzdření dat z vysílání sítí do CAPWAP tunelu nebo obdobné tunelovací řešení	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP, plná podpora tunelování provozu na kontroler
1,2,3,4	15	vývstavní provoz ze SSID sítí lokálně na AP (do VLAN) nebo až na kontroler	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	16	802.11e protokol včetně WMM a U-APSD	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	17	"plug and play" instalace + AP si vyhledá kontroler a nakonfiguruje se	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP, platí jak pro on-premise instalaci tak i cloudový management
1,2,3,4	18	monitoring AP z kontroleru	ano	Toto kontroler umožňuje, nicméně hodnotnějšího monitoringu nabízí komodita 8
1,2,3,4	19	při výpadku AP musí okolní AP zvýšit vlastní výkon - pokrytí. Optimální výběr kanálu musí být rekonfigurovaný dynamicky bez zásahu správce	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP - řešení se v rámci RF managementu
1,2,3,4	20	802.1X - rodina EAP protoků s možností volby alespoň dvou AAA serverů Radius per SSID/WPAx/802.1X	ano	Nastavení je přes skupinu serverů - tato skupina může obsahovat více než dva servery.
1,2,3,4	21	podpora IP Quality of Service na bezdrátové i drátové straně. Rozšiřování paketů musí být podporováno na vstupu i výstupu na DiffServ, IP ToS a IP Precedence.	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	22	filtrující multicast provozu	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP
1,2,3,4	23	SNMPv3, SNMPv3 trap, syslog ve standalone mode	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP, podpora SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 včetně trap, pro zasílání logů přes syslog lze nastavit až 3 servery
1,2,3,4	24	LED diody informující o stavu zařízení s možností vypnutí	ano	LED diody informující o stavu zařízení s možností vypnutí - diody informují také o počtu zapnutých radií a o aktuálním modu AP
1,2,3,4	25	údržbu AP na vzdálenost (montážní kit) na dodávce	ano	součástí dodávky je montážní kit na základní sítíu.
1,2,3,4	26	přístup k novým verzím firmwaru po dobu platnosti záručních a servisních požadavků	ano	Přístup k novým verzím firmwaru je zajištěn přes supportní portál výrobce.
1	a	Wi-Fi standard a/b/g/n/ac/ax	ano	802.11b, Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA)
1	b	1x RJ45 lan port 100/1000 Mbps	ano	1x RJ45 lan port 100/1000 Mbps
1	c	PoE standard 802.3 at	ano	802.3at PoE
1	d	2x2 MIMO v obou pásmech	ano	5GHz and 2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO
1	e	integrovaná anténou	ano	Dvě integrované dual-band omni-directional antény
2	a	Wi-Fi standard a/b/g/n/ac/ax	ano	802.11b, Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA)
2	b	minimálně 2x RJ45 lan porty 100/1000Mbps	ano	1x100/1000/2500BASE-T, 1x10/100/1000BASE-T
2	c	LACP	ano	Linková agregace (LACP) je podporována mezi oběma síťovými porty pro zvýšení dostupnosti a propustnosti.
2	d	PoE standard 802.3 at	ano	802.3at PoE
2	e	2x2 MIMO 2.4GHz pásmo	ano	2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO
2	f	4x4 MIMO 5 GHz pásmo	ano	5GHz 802.11ax 4x4 MIMO
2	g	integrovaná anténou	ano	Čtyř integrované dual-band omni-directional antény
3	a	Wi-Fi standard a/b/g/n/ac/ax	ano	802.11b, Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA)
3	b	minimálně 2x RJ45 lan porty 1/2,5/5Gbps	ano	2x100/1000/2500/5000BASE-T
3	c	LACP	ano	Linková agregace (LACP) je podporována mezi oběma síťovými porty pro zvýšení dostupnosti a propustnosti.
3	d	PoE standard 802.3at nebo bt	ano	802.3bt PoE
3	e	4x4 MIMO 2.4GHz i 5 GHz pásmo	ano	5GHz and 2.4GHz 802.11ax 4x4 MIMO
3	f	integrovaná anténou	ano	Čtyř integrované dual-band omni-directional antény
4	a	Wi-Fi standard a/b/g/n/ac/ax	ano	802.11b, Direct-sequence spread-spectrum (DSSS) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) 802.11ax: Orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA)
4	b	venkovní outdoor provedení, min. IP66	ano	Venkovní provedení IP66
4	c	integrovaná anténou	ano	Integrované dual-band omni-directional antény.
4	d	minimálně 1x RJ45 lan porty 100/1000Mbps	ano	1x10/100/1000BASE-T (RJ-45)
4	e	operační teplota minimálně -35 °C až +55 °C	ano	Operační teplota -40° C to +55° C
4	f	PoE standard 802.3at	ano	802.3at PoE
4	g	2x2 MIMO 2.4GHz i 5 GHz pásmo	ano	2.4 GHz 2x2MIMO and 2.4 GHz 2x2 MIMO
5,6	1	licenční pokrytí pro min. 25 AP s možností rozšiřování po 25 dalších	ano	HPE ARUBA LIC-AP - 25x JW472AAE, dodané spolu s kontrolerem
5,6	2	režim HA s automatickým failoverem AP na záložní kontroler	ano	možnosti nastavení HA jsou available nebo active/standby
5,6	3	RF management přístupových bodů výše	ano	komponent Aruba Adaptive Radio Management
5,6	4	možnost rozšíření počtu spravovaných přístupových bodů na minimálně 200ks per kontroler v organizaci	ano	Rozšíření je možné až na 250 spravovaných přístupových bodů
5,6	5	počet připojených WiFi zařízení, klientů; minimálně 5000 per kontroler	ano	počet připojených WiFi zařízení, klientů je až 8000 per kontroler
5,6	6	CAPWAP tunel pro správu přístupových bodů nebo obdobné řešení	ano	CAPWAP tunel
5,6	7	konfigurace via SSH, jednoduché a rychlé zálohování (AUTO DISCOVERY – L2 autodiscovery, DHCP option) nově pridaných nekonfigurovaných přístupových bodů do centrálního managementu kontroleru	ano	konfigurace přes SSH, nové AP vyhledá IP kontroler přes DNS, DHCP či Aruba Discovery Protocol
5,6	8	openWEP/WPA/WPA2/ WPA3/AES/CCMP/ 802.11i	ano	openWEP/WPA/WPA2/ WPA3/AES/CCMP/ 802.11i
5,6	9	Nastavení 4x SSID s určením radius server (SSID1 jiný radius server než SSID2...)	ano	Nastavení 4x SSID s určením radius server (SSID1 jiný radius server než SSID2...)
5,6	10	alerťování, logování, monitoring přístupových bodů	ano	Metoda internal heuristics funguje na bizi ověřené detekované AP, zda komunikuje v rámci intermi drátové sítě.
5,6	11	zjišťování Rogue AP	ano	
5,6	12	automatické řízení zážehy přístupových bodů a jejich balancování	ano	řízení pomocí Adaptive Radio Management, AirMatch, ClientMatch - zajištění rozmištění klientů na AP, na rádia a použití konkrétních výkonů a kanálů.
5,6	13	úspěš access přířstu, rozhraní pro netechnickou osobu (např. recepce) pro vytvoření dočasného účtu pro hosty	ano	komponent captive portal
5,6	14	rychlý WiFi roaming dle standardu 802.11r a 802.11k, včetně roamingu zařízení v režimu AAA	ano	rychlý WiFi roaming dle standardu 802.11r a 802.11k, včetně roamingu zařízení v režimu AAA
5,6	15	podpora IP Quality of Service na bezdrátové i drátové straně. Rozšiřování paketů musí být podporováno na vstupu i výstupu na DiffServ, IP ToS a IP Precedence.	ano	je zahrnut jako základní funkce ARUBA AP a kontroleru
5,6	16	rate limiting per client a BSSID	ano	možnosti konfigurace rate limiting per client a per BSSID
5,6	17	L2-L4 access control listy	ano	L2-L4 access control listyž pokrývají pro vyplnění níže.
5,6	18	SNMPv3, lokální a vzdálený syslog, SNMPv3 trap	ano	podpora SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 včetně trap, pro zasílání logů přes syslog lze nastavit až 3 servery
5,6	19	API pro získávání informací do monitorovacího systému	ano	Jedním z hlavních důvodů pro poskytování webového rozhraní (https) je, že veškerá konfigurace a získávání dat je přes GET a POST pomocí strukturovaných dat Application Program Interfaces (API).
5,6	20	Ověřování MGMT na základě externích identit (RADIUS, Active directory...)	ano	Nastavení je přes skupinu serverů - tato skupina může obsahovat více než dva servery.
5,6	21	centrální aktualizace firmwaru AP řízený kontrolerem	ano	centrální aktualizace firmwaru AP řízený kontrolerem - díky AP pre-load image se zkracuje doba výpadku.
5,6	22	záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy	ano	záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy
5,6	23	přístup k novým verzím firmwaru po dobu platnosti záručních a servisních požadavků	ano	Přístup k novým verzím firmwaru je zajištěn přes supportní portál výrobce.
5,6	24	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů	ano	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů
5	a	forma appliance pro provoz v prostředí VMware ESX a Hyper-V	ano	pro prostředí VMware vSphere (ESX), Microsoft Hyper-V
5	a	fyzický kontroler RACK mount provadení jako součást AP	ano	JW108A Aruba SPR-W-MNT 7210/7207/7240XM - Wall/Rack Mount
5	b	duální hotswap napájecí zdroje, redundantní uložení dat a konfigurace (není požadováno při dodávce jako součást AP)	ano	JW657A Aruba PSU-350-AC 7200 Series S3500-24T S3500-48T and S3500-24F 350W AC Power Supply
5	7	perpetual licence pro kontroler pro správu minimálně 25 přístupových bodů. Rozšiřující perpetual licence lze po upřesnění počtu přístupových bodů dodat v bundle v krocích po 25.	ano	HPE ARUBA LIC-AP – 25x JW472AAE
5	8	centralizované informace z jednotlivých AP	ano	Phychozorční monitoring AP a klientů
5	a	dohled stavu a výkonu AP, počtu klientů, bezdrátových sítí, aktuálně připojených uživatelů	ano	v režimu řízení (nejenom monitoring) lze provést kompletní konfiguraci a monitoringu sítě
5	c	statistiky, reportingu o připojených klientech s retencí minimálně 180 dní, automatické odeslání definovaných reportů e-mailem	ano	statistiky, reportingu o připojených klientech s retencí až 560 dní, automatické odeslání definovaných reportů e-mailem
5	d	syslog, SNMP, REST API, alerting administrátora (zasílání informace o změně stavu systému - informace lze kategorizovat dle priority, doby trvání, zařízení či dle např. SSID	ano	syslog, SNMP, REST API, alerting administrátora (zasílání informace o změně stavu systému - informace lze kategorizovat dle priority, doby trvání, zařízení či dle např. SSID
5	e	architektura klient – server, šifrované připojení klienta	ano	architektura klient – server, šifrované připojení klienta
5	f	perpetual licence pro dohled 25 AP s možností rozšiřování po 25 dalších	ano	HPE ARUBA AirWave – 25x JW546AAE

8	g	server musí být dodán jako virtuální appliance pro VMware ESX a Microsoft Hyper-V	ano	pro prostředí VMware vSphere (ESX), Microsoft Hyper-V
8	i	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů	ano	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů

Ostatní služby - fyzická instalace AP a připojení ke kontrolieru (instalace strukturované kabeláže není součástí)

Komodita	Číslo požadavku	Požadavek - technické podmínky zadavatele	Splnění požadavku
g	a	uchycení AP na zeď/strop	ano
g	b	přifocení k rozvodům strukturované kabeláže (instalace strukturované kabeláže není součástí)	ano
g	c	doporučení konfigurace pro přírodní port switche	ano
g	d	zavedení AP do centrálního kontrolieru včetně konfigurace doporučených nastavení výrobcem (dhcp option...)	ano

Akceptační testy se požadují v případě dodání komodit 5, 6 nebo 8, které jsou včetně instalace, konfigurace, oživení.

Pro komodity 5 a 6:

1. Ukázka procesu instalace nového AP (začlenění do mgmt. nastavení...) - na minimálně 3ks AP
2. Vytvoření bezdrátové sítě SSID a svázání s pevnou VLAN
3. Nastavení a ukázka ověření uživatelského přístupu uživatele do bezdrátové sítě protokolem 802.1x oproti datábázi účtů (LDAP, AD...)
4. Nastavení a ukázka logování událostí (ověření klienta, roaming mezi přístupovými body, ztrátovost provozu v bezdrátové síti, připojení uživatele, klient per AP, vylížení AP)
5. Nastavení API pro přístup monitorovacího nástroje a ukázka vyčítání hodnot

Pro komoditu 8:

1. Nastavení a ukázka logování událostí (ověření klienta, roaming mezi přístupovými body, ztrátovost provozu v bezdrátové síti, připojení uživatele, klient per AP, vylížení linek k AP)
2. Ukázka reportů a statistik
3. Nastavení API pro přístup monitorovacího nástroje a ukázka vyčítání hodnot

Podmínky a pokyny pro vyplnění:

Dodavatel vyplní zelené podbarvené pole podle pokynů uvedených v jednotlivých buňkách.

Ve sloupci "splnění požadavku" dodavatel vybere ano / ne. V případě nevyplnění tohoto pole nebo uvedení odpovědi "ne" se jedná o deklaraci nesplnění technických podmínek (požadavku) stanovených zadavatelem u předmětné položky.

Ve sloupci "popis způsobu plnění" dodavatel u každé položky uvede, jakým způsobem jim nabízené řešení daný požadavek zplňuje; uvede nabízené parametry a je-li součástí položky výrobek/zařízení, uvede též typ a výrobce nabízeného zařízení včetně Part Number, pokud je zařízení přiděleno (zejm. výrobcom).

V případě, že pole "popis způsobu plnění" u konkrétní položky nedostačuje počtem znaků k uvedení požadovaných údajů, připojí dodavatel k nabídce produktový, technický list nebo jiný dokument (zejména vystavený výrobcem) obsahující požadované informace a v poli "popis způsobu plnění" uvede odkaz na konkrétní odstavec, bod oddíl apod. přiloženého dokumentu (obecný odkaz na celý dokument není dostatečný).

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace stanoví technické podmínky dle č. 4. Zadávací dokumentace - požadavky zadavatele na předmět plnění. Vyplněním přílohy č. 1 dle pokynů zde uvedených dodavatel vytvoří technický list, který přiloží ke své nabídce.

Příloha č. 2 smlouvy

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2022

Dodavatel: **AUTOCONT a.s.**

Část 1: **WiFi komponenty**

Položka (komodita)	Popis ¹	Počet kusů	Cena Kč bez DPH za jeden kus (jednotková - JČ)	Nabídková cena celkem Kč bez DPH	Sazba DPH % / DPH	Cena celkem Kč s DPH
1.	Komodita 1 - indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 30 současně připojených koncových zařízení	325	6 300,00 Kč	2 047 500,00 Kč	429 975,00 Kč	2 477 475,00 Kč
2.	Komodita 2 - indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 45 současně připojených koncových zařízení	26	9 600,00 Kč	249 600,00 Kč	52 416,00 Kč	302 016,00 Kč
3.	Komodita 3 - indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 70 současně připojených koncových zařízení	390	11 500,00 Kč	4 485 000,00 Kč	941 850,00 Kč	5 426 850,00 Kč
4.	Komodita 4 - outdoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 30 současně připojených koncových zařízení	13	11 760,00 Kč	152 880,00 Kč	32 104,80 Kč	184 984,80 Kč
5.	Komodita 5 - virtuální kontroler	2	185 370,00 Kč	370 740,00 Kč	77 855,40 Kč	448 595,40 Kč
6.	Komodita 6 - fyzický kontroler	2	286 710,00 Kč	573 420,00 Kč	120 418,20 Kč	693 838,20 Kč
7.	Komodita 7 - perpetual licence pro kontroler pro správu minimálně 25 přístupových bodů. Rozšiřující perpetual licence lze po upřesnění počtu přístupových bodů dodat v bundle v krocích po 25.	7	22 690,00 Kč	158 830,00 Kč	33 354,30 Kč	192 184,30 Kč
8.	Komodita 8 - centrální management ve formě SW, který bude centralizovat informace z jednotlivých AP nebo kontrolerů za účelem dohledování, statistiky, reportingu	455	1 790,00 Kč	814 450,00 Kč	171 034,50 Kč	985 484,50 Kč
9.	Komodita 9 - fyzická instalace AP a připojení ke kontroleru (instalace strukturované kabeláže není součástí)	104	1 200,00 Kč	124 800,00 Kč	26 208,00 Kč	151 008,00 Kč
Nabídková cena celkem				8 977 220,00 Kč	1 885 216,20 Kč	10 862 436,20 Kč

¹ Technická specifikace viz příloha ZD

Podmínky a pokyny pro vyplnění:

Dodavatel vyplní zelené podbarvená pole, tj.:

Dodavatel vyplní u každé položky cenu za jednotku bez DPH (jednotková cena, max. dvě desetinná místa)

Dodavatel vyplní sazbu DPH v % (např. 21-předvyplněno orientačně). Dodavatel neplatce vyplní sazbu "0". Jednotkové ceny jsou v takovém případě konečnými (viz podrobně v ZD)

Za správnost výpočtů odpovídá dodavatel (nastavené vzorce nejsou závazné). Ceny budou stanoveny s přesností na dvě desetinná místa.

SEZNAM PODDODAVATELŮ

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem:

„RÁMCOVÉ SMLOUVY NA DODÁVKY ICT KOMPONENT 2022“

ČÁST 1 – WIFI KOMPONENTY

(dále jen „veřejná zakázka“)

ZADAVATELE:

Název: Kraj Vysočina
Sídlo: Žižkova 57/1882, Jihlava, PSČ 587 33
IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Já, níže podepsaný Ing. Jaroslav Dvořák,

jakožto ředitel regionálního centra – zplnomocněná osoba

účastníka:

Název: AUTOCONT a.s.
Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava
IČ: 04308697

(dále jen „účastník“)

Tímto **čestně prohlašuji**, že všechny části předmětu plnění této veřejné zakázky hodlá účastník realizovat bez poddodavatelů.

V Jihlavě dne

Ing.
Jaroslav
Dvořák

Digitálně
podepsal Ing.
Jaroslav Dvořák
Datum:
2022.04.28
16:55:53 +02'00'

.....
podpis oprávněné osoby za dodavatele
Ing. Jaroslav Dvořák
ředitel regionálního centra, na základě plné moci