

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

se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
zastoupený: Ing. Martin Kukla, hejtman kraje
ID datové schránky: ksab3eu
(dále jen „**Kupující**“)

a

Aricoma Systems a.s.

IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697
se sídlem/místem podnikání: Hornopolská 3322/34 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. B11012
zastoupená: Ing. Jaroslav Dvořák, člen představenstva, Tomáš Ječmínek, MBA, člen představenstva
ID datové schránky: ctb7phe
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6563752/0800
kontaktní e-mail a tel.: Ing. Jiří Gruss, jiri.gruss@aricoma.com, +420 606 781 698
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 2025, 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. 0768/14/2025 Radou Kraje Vysočina na jednání č. 14/2025 konaném dne 05. 05. 2025.
- 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 Kupujícím. 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 1,5 násobku 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, obvykle pomocí e-mailu nebo 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 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 Věci 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:
- a) kompletace Věcí v místě plnění;
 - b) instalace Věcí do prostoru připraveného Kupujícím, pokud je součástí Výzvy;
 - c) instalaci a konfigurace veškerých nezbytných programů a aplikací;
 - d) uvedení Věcí do provozu;
 - e) 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 Kupujícím 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 přiměřeně 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.

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. S předáním a převzetím Věci je povinen Prodávající předat Kupujícímu dodací list obsahující soupis skutečně dodaných Věcí, jejich specifikaci, rozsah a cenu skutečně provedených dodávek, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Konečnému převzetí Věcí Kupujícím může, pokud tak ve Smlouvě stanoví Kupující, kromě předání dodacího listu předcházet akceptační řízení popsané dále v tomto článku.
- 6.2. Akceptační řízení je proces ověřující, zda Věci dodané Prodávajícím splňují požadavky Kupujícího dle Rámcové smlouvy a jejích 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 předání dodacího listu spolu s Věcmi resp. 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 dle dodacího listu.

- 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 Kupujícímu. 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 Kupujícímu. 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 plátcem 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 Kupujícímu 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.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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.
- 11.5. Kupujícímu vzniká nárok na odstranění Incidentu okamžikem ohlášení jeho výskytu.
- 11.6. 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.
- 11.7. 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:
- 11.7.1. 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

- 11.7.2. 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.
- 11.8. Prodávající bez zbytečného odkladu informuje Kupujícího o odstranění Incidentu. Kupující neprodleně zkontroluje funkčnost zařízení, jehož se odstranění Incidentu týkalo, a potvrdí ji (akceptuje) Prodávajícímu.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
- 11.12. 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.
- 14.3. Prodávající se zavazuje dodržovat požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kupujícího uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
- 14.4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Prodávající seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Prodávajícího veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Prodávající nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch kupujícího. Povinnosti dle tohoto odstavce je Prodávající povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Prodávajícího. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Prodávající povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené Prodávajícímu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
- 14.5. Prodávající je povinen zajistit plnění bezpečnostních opatření a požadavků stanovených touto smlouvou ve stejné míře u všech případných subdodavatelů.
- 14.6. Za nesplnění kterékoliv povinnosti obsažené v odstavcích č. 14.3, 14.4, 14.5 a následně v příloze č. 4, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.

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: Technický list z nabídky Prodávajícího
 - b) Příloha č. 2 Rámcové smlouvy: Cenová tabulka z nabídky Prodávajícího
 - c) Příloha č. 3 Rámcové smlouvy: Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)
 - d) Příloha č. 4 Rámcové smlouvy: Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kupujícího
- 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 jejích zbývajících ustanovení, nebo jejích 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

Kraj Vysočina
Ing. Martin Kukla
hejtman
podepsáno elektronicky

V Jihlavě

Aricoma Systems a.s.
Ing. Jaroslav Dvořák
člen představenstva
podepsáno elektronicky

V Ostravě

Aricoma Systems a.s.
Tomáš Ječmínek, MBA
člen představenstva
podepsáno elektronicky

Příloha č. 1

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technické podmínky zadavatele / Technický list dodavatele
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025

Část 1 : WiFi komponenty

Dodavatel:	Aricoma Systems a.s.
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 + A/N/AC/AX pro min. 35 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie min. 2x2 MIMO pro pásmo 2,4 GHz a 4x4 pro pásmo 5 GHz)	HPE Aruba AP-515 - Q9H62A, držák na zeď/strop
2	indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 60 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie min. 2x2 MIMO pro každé z frekvenčních pásem 2,4 GHz a 5GHz a 6 GHz)	HPE Aruba AP-635 - R7J27A, držák na zeď/strop
3	indoor přístupový bod 802.11 G/N/ + A/N/AC/AX pro min. 75 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou. (technologie min. 4x4 MIMO pro každé z frekvenčních pásem 2,4 GHz a 5GHz a 6 GHz)	HPE Aruba AP-655 - R7J38A, držák na zeď/strop
4	virtuální kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	HPE Aruba MC-VA-250 - JY900AAE
5	fyzický kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	HPE Aruba 9106 - S0B85A
6	licence kontroleru včetně správy 1ks přístupového bodu na dobu 10-ti let	HPE Aruba LIC AP - JW472AAE
7	centrální management ve formě SW nebo cloudové služby, který bude centralizovat informace z AP nebo kontrolerů za účelem konfigurace, dohledování, statistiky, reportingu	HPE Aruba AirWave - JW546AAE
8	fyzická instalace AP a připojení ke kontroleru (instalace strukturované kabeláže není součástí, cena za instalaci jednoho AP)	

Veškeré požadované technické parametry jsou minimální požadavky pro zařízení.
Veškeré 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 3, předpokládá se “krabicové” dodání s možností telefonické konzultace (instalace AP je možná nákupem komodity 8).

Komodita	Číslo požadavku	Požadavek - technické podmínky zadavatele	Splnění požadavku	Popis způsobu splnění
1,2,3	1	konfigurace minimálně via SSH, seriový console port	ano	konfigurace pomocí SSH, seriový console port
1,2,3	2	minimálně 1x RJ45 lan port 10/100/1000Mbit/s	ano	u všech prvků je alespoň 1x RJ45 lan port 10/100/1000Mbit/s
1,2,3	3	napájení přes PoE	ano	napájení přes PoE
1,2,3	4	certifikace Wi-Fi Alliance	ano	certifikace Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac, ax
1,2,3	5	802.11 g/n + 802.11a/n/ac/ax pracující v souběhu (dual radio)	ano	u všech komodit vždy dual rádio s podporou až 802.11ax standardu
1,2,3	6	WPA, WPA2, WPA3	ano	WPA, WPA2 and WPA3 – Enterprise with CNSA option, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE)
1,2,3	7	ruční i automatická volba kanálu (RF management)	ano	prvky umožňují volbu mezi ručním a automatickým výběrem kanálu
1,2,3	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 závislé na místní regulaci - včetně ČR.
1,2,3	9	RF Management musí vybrat nové kanály na základě SNR (signal-to-noise ratio) a vytížení kanálu	ano	je použit režim Adaptive Radio Management (ARM)
1,2,3	10	virtuální SSID s podporou minimálně 10 vyzařovaných sítí/radio	ano	maximální počet je 16 vyzařovaných sítí na jedno rádio
1,2,3	11	802.1q, mapování VLAN–BSSID i při nedostupnosti kontroleru	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	12	ochrana rychlejších klientů na stejném rádiu	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	13	L2 izolace bezdrátových klientů	ano	pomocí client isolation
1,2,3	14	Tunelování provozu na kontroler a zapouzdření dat z vysílaných sítí do tunelu	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP, plná podpora tunelování provozu na kontroler
1,2,3	15	vyústění provozu ze SSID sítí lokálně na AP (do VLAN) nebo až na kontroleru	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	16	802.11e protokol včetně WMM a U-APSD	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	17	"plug and play" instalace (např. AP si vyhledá kontroler a nakonfiguruje se)	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP, platí jak pro on-premise instalaci tak i cloudový management
1,2,3	18	monitoring AP z kontroleru případně z cloudové služby	ano	Toto kontroler umožňuje, nicméně hodnotnější monitoring nabízí komodita 8
1,2,3	19	při výpadku AP musí okolní AP zvýšit vlastní výkon - pokrytí. Optimální výběr kanálu musí být rekonfigurován dynamicky bez zásahu správce	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP - řeší se v rámci RF managementu
1,2,3	20	802.1X – rodinu EAP protokolů 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	21	podpora IP Quality of Service na bezdrátové i drátové straně. Rozlišování paketů musí být podporováno na vstupu i výstupu na DiffServ, IP ToS a IP Precedence.	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	22	filtrování multicast provozu	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP
1,2,3	23	SNMPv3, SNMPv3 trap, syslog ve standalone mode	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP, podpora SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 včetně trap, pro zasílání logů přes syslog lze nastavit až 3 servery
1,2,3	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 módu AP
1,2,3	25	úchyt AP na zeď/strop (montážní kit) v dodávce	ano	součástí dodávky je montážní kit na zeď či strop.
1,2,3	26	přístup k novým verzím firmware po dobu platnosti záručních a servisních požadavků	ano	Přístup k novým verzím firmware je zajištěn přes supportní portál výrobce.
1	27	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	28	1x RJ45 lan port 100/1000 Mbps	ano	1x100/1000/2500BASE-T, 1x10/100/1000BASE-T
1	29	PoE standard 802.3 at	ano	802.3at POE
1	30	2x2 MIMO pro 2.4GHz a 4x4 MIMO pro 5 GHz	ano	2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO, 5GHz 802.11ax 4x4 MIMO
1	31	integrovaná anténa	ano	Integrované antény.
2	32	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	33	minimálně 2x RJ45 lan porty 100/1000Mbps	ano	2x100/1000/2500BASE-T
2	34	LACP	ano	Linková agregace (LACP) je podporována mezi oběma síťovými porty pro zvýšení dostupnosti a propustnosti.
2	35	PoE standard 802.3 at	ano	802.3at POE
2	36	2x2 MIMO 2.4GHz, 5 GHz i 6GHz pásmo	ano	2x2 MIMO 2.4GHz, 5 GHz i 6GHz pásmo
2	37	integrovaná anténa	ano	Integrované antény.
3	38	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	39	minimálně 2x RJ45 lan porty 1/2,5/5Gbps	ano	2x100/1000/2500/5000BASE-T
3	40	LACP	ano	Linková agregace (LACP) je podporována mezi oběma síťovými porty pro zvýšení dostupnosti a propustnosti.
3	41	PoE standard 802.3at nebo bt	ano	802.3bt POE
3	42	4x4 MIMO 2.4GHz, 5 GHz i 6GHz pásmo	ano	4x4 MIMO 2.4GHz, 5 GHz i 6GHz pásmo
3	43	integrovaná anténa	ano	Integrované antény.
4,5	44	režim HA s automatickým failoverem AP na záložní kontroler	ano	možnosti nastavení HA jsou active/active nebo active/standby
4,5	45	RF management přístupových bodů výše	ano	pomocí Aruba Adaptive Radio Management
4,5	46	rozšíření počtu spravovaných přístupových bodů na minimálně 200ks per kontroler v organizaci	ano	Rozšíření je možné až na více jak 200 spravovaných přístupových bodů.
4,5	47	počet připojených WiFi zařízení, klientů: minimálně 5000 per kontroler počet připojených WiFi zařízení, klientů: minimálně 2000 per kontroler, 4000 při HA řešení.	ano	počet připojených WiFi zařízení, klientů: více jak 2000 per kontroler, více jak 4000 při HA řešení.
4,5	48	CAPWAP tunel pro správu přístupových bodů nebo obdobné řešení	ano	CAPWAP tunel
4,5	49	konfigurace via SSH, jednoduché a rychlé začlenění (AUTO DISCOVERY – L2 autodiscovery, DHCP option) nově přidávaných nenakonfigurovaných přístupových bodů do centrálního managementu kontroleru	ano	konfigurace přes SSH, nové AP vyhledá IP kontroleru přes DNS, DHCP či Aruba Discovery Protocol
4,5	50	open/WEP/WPA/WPA2/ WPA3/AES(CCMP) 802.11i	ano	open/WEP/WPA/WPA2/ WPA3/AES(CCMP) 802.11i
4,5	51	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 ...)
4,5	52	alertování, logování, monitoring přístupových bodů	ano	alertování, logování, monitoring přístupových bodů
4,5	53	zjišťování Rogue AP	ano	Metoda Internal heuristics funguje na bázi ověření detekovaného AP, zda komunikuje v rámci interní drátové sítě.
4,5	54	automatické řízení zátěže přístupových bodů a jejich balancování	ano	řízení pomocí Adaptive Radio Management, AirMatch, ClientMatch - zajištění rozmístění klientů na AP, na rádía a použití korektního výkonu a kanálu.
4,5	55	guest access přístup, rozhraní pro netechnickou osobu (např. recepce) pro vytvoření dočasného účtu pro hosty	ano	pomocí captive portálu
4,5	56	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
4,5	57	podpora IP Quality of Service na bezdrátové i drátové straně. Rozlišování paketů musí být podporováno na vstupu i výstupu na DiffServ, IP ToS a IP Precedence.	ano	jedná se o základní funkcionalitu ARUBA AP a kontroleru
4,5	58	rate limiting per client a BSSID rate limiting per client	ano	možnosti konfigurace rate limiting per client a per BSSID
4,5	59	L2-L4 access control listy	ano	L2-L4 access control listy viz pokyny pro vyplnění níže.
4,5	60	SNMPv3, lokální a vzdálený syslog, SNMPv3 trap	ano	podpora SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 včetně trap, pro zasílání logů přes syslog lze nastavit až 3 servery
4,5	61	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).
4,5	62	Ověřování MGMT na základě externích identit (např. RADIUS, Active directory,...)	ano	Nastavení je přes skupinu serverů - tato skupina může obsahovat více než dva servery.
4,5	63	centrální aktualizace firmware AP řízený kontrolerem nebo z centrálního managementu	ano	centrální aktualizace firmware AP řízený kontrolerem - díky AP pre-load image se zkracuje doba výpadku.
4,5	64	záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy	ano	záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy
4,5	65	přístup k novým verzím firmware po dobu platnosti záručních a servisních požadavků	ano	Přístup k novým verzím firmware je zajištěn přes supportní portál výrobce.
4,5	66	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů	ano	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů
4	67	forma appliance pro provoz v prostředí VMWare ESX a Hyper-V nebo cloudové řešení	ano	pro prostředí VMWare vSphere (ESX), Microsoft Hyper-V
5	68	fyzický kontroler RACK mount provedení nebo jako součást AP	ano	fyzický kontroler RACK mount provedení
5	69	duální hotswap napájecí zdroje, redundantní úložiště dat a konfigurace (není požadováno při dodávce jako součást AP) redundantní úložiště dat a konfigurace (není požadováno při dodávce jako součást AP)	ano	redundantní úložiště dat a konfigurace
6	70	licence kontroleru včetně správy 1ks přístupového bodu na dobu 10-ti let	ano	Trvalá licence kontroléru včetně správy 1ks přístupového bodu.

7	71	centralizování informací z jednotlivých AP	ano	Plnohodnotný monitoring AP a klientů
7	72	dohled stavu a výkonu AP, počtu klientů, bezdrátových sítí, aktuálně připojených uživatelů	ano	v režimu řízení (nejenom monitoring) lze provádět kompletní konfiguraci a monitoring sítě
7	73	statistiky, reporting o připojených klientech s retencí minimálně 180 dní, automatické odesílání definovaných reportů e-mailem	ano	statistiky, reporting o připojených klientech s retencí až 550 dní, automatické odesílání definovaných reportů e-mailem
7	74	REST API, alerting administrátora (zaslání informace o změně stavu systému)	ano	syslog, SNMP, REST API, alerting administrátora (zaslání informace o změně stavu systému - informace lze kategorizovat dle priority, doby trvání, zařízení či dle např. SSID.
7	75	architektura klient – server, šifrované připojení klienta	ano	architektura klient – server, šifrované připojení klienta
7	76	licence pro dohled 25 AP s možností rozšiřování (v případě cloudového řešení předplaceno na 5let), možnost rozšířit na celkovou kapacitu min 200 přístupových bodů	ano	Trvalá licence umožňující dohled libovolného počtu přístupových bodů v závislosti na počtu pořízených licencí (lze v kroku po 1) bez horního maximálního limitu (ten je omezen pouze výkonem hardware, na kterém je provozováno toto řešení ve formě virtuální appliance).
7	77	forma virtuální appliance pro VMWare ESX a Microsoft HyperV nebo cloudové řešení	ano	pro prostředí VMWare vSphere (ESX), Microsoft Hyper-V
7	78	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů	ano	instalace v rozsahu splnění akceptačních testů

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

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

Akceptační testy se požadují v případě dodání komodit **4, 5 a 7 5,-6-nebo-8**, které jsou včetně instalace, konfigurace, oživení.

Pro komodity 4 a 5:

1. Ukázka procesu instalace nového AP (začlenění do mgmt, nastavení...) – na minimálně 3ks AP
2. Vytvoření bezdrátové sítě SSID a svázání s patřičnou VLAN
3. Nastavení a ukázka ověřování uživatelů přístupu uživatelů do bezdrátové sítě protokolem 802.1x oproti databázi účtů (LDAP, AD...)
4. Nastavení a ukázka logování události (ověření klienta, roaming mezi přístupovými body, ztrátovost provozu v bezdrátové síti, připojení uživatelé, klienti per AP, vytížení AP)
5. Nastavení API pro přístup monitorovacího nástroje a ukázka vyčítání hodnot

Pro komoditu 7:

1. Nastavení a ukázka logování události (ověření klienta, roaming mezi přístupovými body, ztrátovost provozu v bezdrátové síti, připojení uživatelé, klienti per AP, vytížení 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 zeleně podbarvená 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 jím 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. výrobcem).

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 dostačující!).

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace stanoví technické podmínky dle čl. 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

Příloha č. 3 zadávací dokumentace
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025

Dodavatel:	Aricoma Systems a.s.
Část 1:	WiFi komponenty

Položka (komodita)	Popis ¹	Počet kusů	Cena Kč bez DPH za jeden kus (jednotková - JC)	Nabídková cena celkem Kč bez DPH	Sazba DPH % / DPH	Cena celkem Kč s DPH
					21	
1.	indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 35 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou	206	9 600,00 Kč	1 977 600,00 Kč	415 296,00 Kč	2 392 896,00 Kč
2.	indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC/AX pro min. 60 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou	488	10 870,00 Kč	5 304 560,00 Kč	1 113 957,60 Kč	6 418 517,60 Kč
3.	indoor přístupový bod 802.11 G/N/ + A/N/AC/AX pro min. 75 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou.	69	14 050,00 Kč	969 450,00 Kč	203 584,50 Kč	1 173 034,50 Kč
4.	virtuální kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	3	204 100,00 Kč	612 300,00 Kč	128 583,00 Kč	740 883,00 Kč
5.	fyzický kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce	1	375 700,00 Kč	375 700,00 Kč	78 897,00 Kč	454 597,00 Kč
6.	licence kontroleru včetně správy 1ks přístupového bodu na dobu 10-ti let	761	1 000,00 Kč	761 000,00 Kč	159 810,00 Kč	920 810,00 Kč
7.	centrální management ve formě SW nebo cloudové služby	188	2 740,00 Kč	515 120,00 Kč	108 175,20 Kč	623 295,20 Kč
8.	fyzická instalace AP a připojení ke kontroleru (instalace strukturované kabeláže není součástí, cena za instalaci jednoho AP)	214	1 400,00 Kč	299 600,00 Kč	62 916,00 Kč	362 516,00 Kč
Nabídková cena celkem				10 815 330,00 Kč	2 271 219,30 Kč	13 086 549,30 Kč

¹ technická specifikace viz příloha ZD

Podmínky a pokyny pro vyplnění:

Dodavatel vyplní zeleně 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 neplátce 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

pro plnění veřejné zakázky
Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent 2025 zadavatele
Kraj Vysočina

Jako osoba oprávněná jednat za dodavatele Aricoma Systems a.s, IČO: 04308697, sídlo:
Hornopolská 3322/34 Moravská Ostrava, 702 00 (dále jen „dodavatel“),

tímto **čestně prohlašuji**,

že dodavatel pro plnění žádné části shora uvedené veřejné zakázky

☒ **NEHODLÁ POUŽÍT ŽÁDNÉHO PODDODAVATELE.**

V Jihlavě dne dle elektronického podpisu

.....
Ing. Jaroslav Dvořák
člen představenstva

V Jihlavě dne dle elektronického podpisu

.....
Tomáš Ječmínek, MBA
člen představenstva

Příloha č. 4

Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv kupujícího

Bezpečnostní požadavky:

- Hlášení zjištěných zranitelností dodávaných produktů (typicky ovladačů, HW komponent a servisních SW)
- Instalace jiných SW produktů, než jsou produkty výrobce OS a HW komponent není povolena.