

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „OZ“)

Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec

IČO: 62540041

se sídlem Humpolec, Komenského 147, PSČ 396 01

zastoupený: Mgr. Hana Havelková, ředitelka

(dále jen „**Kupující**“)

a

AUTOCONT a.s.

IČO: 043 08 697

se sídlem Hornopolská 3322/34, Ostrava, PSČ 702 00

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

zastoupená: Ing. Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního centra na základě 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**“; Prodávajících společně s Kupujícím také jen „**Smluvní strany**“

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

1. Preambule

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě rámcové smlouvy (dále jen „**Rámcová smlouva**“) uzavřené Smluvními stranami podle výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent, část A – wifi komponenty“ (dále jen „**zadávací řízení**“);
- 1.2. Účelem Smlouvy je zajištění dodávek wifi komponent včetně dopravy a instalace do místa převzetí pro potřeby Kupujícího po dobu trvání Rámcové smlouvy.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem Smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky WiFi komponent (dále jen „**Věci**“) Prodávajícím Kupujícímu. Věcmi se rozumí zařízení dle specifikace jednotlivých položek uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy. S Prodávajícím vybraným postupem podle čl. 3.1 Rámcové smlouvy Kupující uzavírá tuto Smlouvu na základě přijetí předloženého návrhu smlouvy, a to na Věci vymezené ve výzvě dle čl. 3.2 Rámcové smlouvy (dále jen „**Výzva**“), a za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví Kupujícího.
- 2.2. Věci budou dodávány za podmínek specifikovaných Rámcovou smlouvou, Smlouvou, jejími přílohami a Výzvou Kupujícího.
- 2.3. Prodávající odpovídá za to, že odevzdané Věci odpovídají technickým podmínkám, specifikovaným v příloze č. 1 Smlouvy, jsou nové (tzn. nikoliv dříve použité) a jsou vhodné k využití k účelu dle Smlouvy a obvyklému využití dané Věci.

- 2.4. Závazek Prodávajícího odevzdat Věci zahrnuje i:
- 2.4.1. dopravu Věcí na místo jejich odevzdání, a to u položek v příloze č. 1 Smlouvy, u nichž je uvedena doprava jako součást položky.
 - 2.4.2. 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.
 - 2.4.3. instalační práce a služby v souvislosti s dodáním Věcí sestávající z:
 - a) kompletace Věcí v místě plnění;
 - b) instalace Věcí do prostoru připraveného Kupujícím;
 - c) instalaci veškerých nezbytných programů a aplikací;
 - d) uvedení Věcí do provozu;
 - e) provedení akceptačních testů dle přílohy č. 3 Smlouvy;
 - f) základní zaškolení pracovníků Kupujícího, týkající se Věcí, v místě plnění. (dále jen „**Instalace**“), a to u položek v příloze č. 1 Smlouvy, u nichž je uvedena Instalace jako součást položky.
 - 2.4.4. odvoz a ekologická likvidace veškerých obalů, nebude-li Kupujícím stanoveno jinak;
 - 2.4.5. aktualizace firmware po dobu trvání záruční lhůty dle této Smlouvy;
 - 2.4.6. veškeré ostatní činnosti a práce nutné k realizaci plnění dle a v souladu s touto Smlouvou;
- 2.5. 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.

3. Čas a místo plnění

- 3.1. Lhůta pro dodání a Instalaci Věcí činí 30 pracovních dnů od podpisu Smlouvy mezi Kupujícím a Prodávajícím. Kupující přijme i dřívější plnění.
- 3.2. Konkrétní den a hodinu odevzdání Věcí a 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.
- 3.3. Věci dle Smlouvy budou Prodávajícím odevzdány a Instalovány v místě: Komenského 147, 396 01 Humpolec.
- 3.4. Po dodání a Instalaci dle Smlouvy bude před převzetím Věcí provedeno akceptační řízení; lhůta dle článku 3.1 Smlouvy je splněna okamžikem úspěšného akceptačního řízení dle čl. 4. Smlouvy.

4. Dodání a převzetí, akceptační řízení

- 4.1. Prodávající se zavazuje předat Věci splňující požadavky dle Smlouvy, tj. po dodání a dokončení kompletní Instalace, Kupujícímu nejpozději v termínu dle čl. 3.1 Smlouvy. Konečnému převzetí Věcí Kupujícím bude předcházet akceptační řízení popsané níže v tomto článku.
- 4.2. Akceptační řízení je proces ověřující, zda Věci dodané Prodávajícím splňuje požadavky Kupujícího dle Smlouvy a jejích součástí, a to prostřednictvím ověření:
 - 4.2.1. 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 Smlouvy a akceptačním testům dle přílohy č. 3 Smlouvy;
 - 4.2.2. zda byla v požadovaném rozsahu a kvalitě provedena kompletní Instalace, včetně ostatních činností a prací potřebných pro řádné plnění Smlouvy.
- 4.3. Kupující provede za podpory Prodávajícího ověření funkčnosti jednotlivých vlastností, které jsou požadovány v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. Vlastnické právo k Věcem, které jsou předmětem Smlouvy, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci přechází na Kupujícího jejím převzetím na základě akceptačního řízení.

5. Kupní cena

- 5.1. Kupní cena je stanovena jako součet cen za dodání jednotlivých Věcí zadáných na základě příslušné Výzvy, a to dle přílohy č. 2 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.

- 5.2. 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 včetně (nikoliv výlučně) dopravy a Instalace.
- 5.3. Zvýšení mzdových a/nebo jakýchkoliv jiných nákladů Prodávajícího a rovněž i eventuelní změna celních poplatků, dovozních přírážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření Smlouvy, nemají žádný vliv na sjednanou výši kupní ceny.
- 5.4. Nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak, neodpovídá Kupující za jakékoliv náklady Prodávajícího na plnění předmětu dle Smlouvy přesahující částku dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy. Náklady na plnění předmětu Smlouvy přesahující uvedenou částku nese Prodávající.
- 5.5. Prodávající na sebe převzal v souladu s ustanovením § 1765 OZ nebezpečí změny okolností, přičemž před uzavřením Smlouvy plně zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření Smlouvy nastat. Smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.

6. Platební podmínky

- 6.1. 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 s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“.
- 6.2. Daňový doklad vystavený Prodávajícím je splatný do 30 kalendářních dnů od jeho doručení Kupujícím.
- 6.3. 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 Kupujícím vrátit.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.

7. Poddodavatelé

- 7.1. Poddodavatelem se rozumí každá osoba, jejímž prostřednictvím Prodávající plní určitou část předmětu Smlouvy a je odlišná od Prodávajícího.

- 7.2. Plnění poddodavatelů se pro účely Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli, považuje za plnění Prodávajícího.

8. Právo užití Věci

- 8.1. Bude-li součástí předmětu 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 Zadavatel 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**“).
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 ze 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.

9. Vady Věci a záruka za jakost

- 9.1. 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 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 Smlouvou, v platných právních předpisech a v příslušných platných normách, a že dodávka a Instalace Věcí byly provedeny v souladu se Smlouvou, platnými právními předpisy, příslušnými platnými normami, a že si tuto jakost udrží.
- 9.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost podle předchozího odstavce v rozsahu záruční doby 60 měsíců.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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 nabídce podané na základě Výzvy nebo kontaktní osobě uvedené 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.
- 9.5. Kupujícímu vzniká nárok na odstranění Incidentu okamžikem ohlášení jeho výskytu.
- 9.6. Reklamovanou vadu resp. Incident je Prodávající povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne ohlášení Incidentu. 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.
- 9.7. 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:
- 9.7.1. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou mimo místo Instalace, převzít k opravě v místě, Instalace, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě Instalovat a předat Kupujícímu, a
- 9.7.2. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat a Instalovat novou Věc na totéž místo, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc.
- 9.8. Prodávající bez zbytečného odkladu informuje Kupujícího o odstranění Incidentu. Zadavatel neprodleně zkontroluje funkčnost zařízení, jehož se odstranění Incidentu týkalo, a potvrdí ji (akceptuje) Prodávajícímu.
- 9.9. 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.
- 9.10. 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.
- 9.11. 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. 5.1 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 Smlouvy.
- 9.12. 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.

10. Sankční ujednání

- 10.1. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Prodávajícího sjednaných Smlouvou:

- 10.1.1. V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu Věci splňující požadavky uvedené ve Smlouvě (tj. včetně Instalace) ve sjednaném termínu dle ustanovení čl. 3.1 Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy za každý započatý den prodlení;
- 10.1.2. V případě, že Dodavatel poruší povinnosti stanovené v ustanoveních čl. 3.4 Rámcové smlouvy, 4.5, 4.6, 7.1, 9.6, 9.11, 9.12 Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy za každý započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť;
- 10.1.3. 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 Smlouvy, je Zadavatel oprávněn uplatnit a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 5 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 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.
- 10.2. 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 Smlouvy na jakoukoli pohledávku Prodávajícího vůči Kupujícímu dle této Smlouvy.
- 10.3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury vystavené Prodávajícím v souladu s článkem 6.2 Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. 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.
- 10.5. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 10.6. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor Kupujícího).

11. Odstoupení a předčasné ukončení Smlouvy

- 11.1. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud Prodávající naplní některý z následujících důvodů tím, že:
- a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) je v prodlení s předáním Věcí Kupujícímu podle Smlouvy, a to o více než 30 kalendářních dnů;
 - d) oznámil Kupujícímu, že nesplní své povinnosti ze Smlouvy řádně a včas;

- e) ve své nabídce podané v rámci zadávacího řízení uvedl nepravdivé, mylné či zkreslené informace;
 - f) podstatně porušil své povinnosti podle Rámcové smlouvy či Smlouvy a uvedené nenapravil porušení své povinnosti ani v dodatečně lhůtě stanovené v písemné výzvě zaslané či osobně předané Kupujícím (dodatečná lhůta bude činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne doručení/předání výzvy);
 - g) přes písemnou výzvu k nápravě s poskytnutím dodatečné lhůty, která činí nejméně 5 pracovních dnů, opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu Rámcovou smlouvou či Smlouvou.
- 11.2. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Kupující je v prodlení s úhradou některé z plateb dle Smlouvy o více než 60 kalendářních dnů.
- 11.3. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 11.4. 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.
- 11.5. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení 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.

12. Ostatní ustanovení

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

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kupující a splnění této povinnosti Prodávajícímu doloží. Současně bere Kupující na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
- 13.2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašují, že jsou s touto skutečností obeznámeni a souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy včetně podpisů v registru smluv, a dále se zveřejněním Smlouvy a souvisejících informací 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- 13.3. Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 13.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že e-mail nebo jiná obdobná forma elektronické komunikace se nepovažují za písemný dodatek ke Smlouvě.
- 13.5. Situace neupravené Smlouvou se řídí OZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 13.6. Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Smlouvy: Technická specifikace ze zadávací dokumentace zadávacího řízení
 - b) Příloha č. 2 Smlouvy: Položkový rozpočet Prodávajícího
 - c) Příloha č. 3 Smlouvy: Akceptační testy
- 13.7. Jestliže se některé ustanovení Smlouvy, nebo jeho část ukáže jako zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost 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 Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší zdánlivému, neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
- 13.8. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku.
- 13.9. Smluvní strany prohlašují, že 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.
- 13.10. Smlouva je zhotovena ve dvou vyhotoveních. Kupující i Prodávající obdrží po jednom vyhotovení Smlouvy.

V Humpolci dne

.....
Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec
Mgr. Hana Havelková
ředitelka

V Jihlavě dne 10.7.2019

.....
AUTOCONT a.s.
Ing. Jaroslav Dvořák,
ředitel regionálního centra

Příloha č. 1 zadávací dokumentace – technické podmínky
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent
Část A – WiFi komponenty

Wifi komponenty

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem zakázky je nákup WiFi přístupových bodů (AP) včetně centrálního RF managementu, kontrolerů, managementu.

2. Základní specifikace předmětu veřejné zakázky

- Komodita 1:** indoor přístupový bod 802.11 G/N+A/N/AC pro min. 25 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie MIMO 2x2 nebo obdobné řešení)
- Komodita 2:** indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC pro min. 50 současně připojených koncových zařízení s integrovanou anténou (technologie MIMO 3x3 nebo obdobné řešení)
- Komodita 3:** indoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC pro min. 70 současně připojených koncových s integrovanou anténou (technologie 802.11ac Wave 2 nebo obdobné řešení)
- Komodita 4:** outdoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC pro min. 50 současně připojených koncových zařízení s operační teplotou v rozmezí minimálně - 30°C do +60°C (technologie MIMO 3x3 nebo obdobné řešení) - **není předmětem této smlouvy**
- Komodita 5:** virtuální kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce - **není předmětem této smlouvy**
- Komodita 6:** fyzický kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce - **není předmětem této smlouvy**
- 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. - **není předmětem této smlouvy**
- Komodita 8:** centrální management ve formě SW, který bude centralizovat informace z jednotlivých kontrolerů za účelem dohledování, statistiky, reportingu

3. Rozšířená specifikace předmětu veřejné zakázky:

3.1 technická kritéria pro veškeré přístupové body

- a) konfigurace minimálně via SSH, seriový console port
- b) minimálně 1x RJ45 lan port 10/100/1000Mbps
- c) napájení přes PoE, standardu 802.3af nebo at
- d) certifikace Wi-Fi Alliance
- e) 802.11 g/n + 802.11 a/n/ac pracující v souběhu (dual radio)
- f) ruční i automatická volba kanálu (RF management)

- g) AP v souladu s DFS
- h) RF Management musí vybrat nové kanály na základě SNR (signal-to-noise ratio) a vytížení kanálu
- i) virtuální SSID s podporou minimálně 10 vyzařovaných sítí/radio
- j) 802.1q, mapování VLAN–BSSID včetně virtuálních a to i při nedostupnosti kontroleru
- k) ochrana rychlejších klientů na stejném rádiu
- l) L2 izolace bezdrátových klientů
- m) CAPWAP tunelování provozu na kontroler a možnost zapouzdření dat z vysílaných sítí do CAPWAP tunelu nebo obdobné tunelovací řešení
- n) možnost přepínání provozu ze sítí lokálně na AP (do VLAN) nebo až na kontroleru
- o) 802.11e protokol včetně WMM a U-APSD
- p) “plug and play” instalace = (AP si vyhledá kontroler a nakonfiguruje se)
- q) monitoring AP z centrálního kontroleru
- r) provoz AP i bez centrálního kontroleru při nedostupnosti
- s) při výpadku AP musí okolní AP zvýšit vlastní výkon - pokrytí. Optimální výběr kanálu musí být rekonfigurován dynamicky bez zásahu správce
- t) 802.1X – rodinu EAP protokolů s možností volby alespoň dvou AAA serverů Radius per SSID/WPAx/802.1X
- u) 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.
- v) L2-L4 rate limit
- w) Filtrování multicast provozu
- x) SNMPv3, SNMPv3 trap, syslog
- y) LED diody informující o stavu zařízení s možností vypnutí
- z) Montáž AP na zeď, montážní kit v dodávce
- aa) Záruční požadavky a požadavky podpory dle rámcové smlouvy
- bb) Přístup k novým verzím firmware po dobu platnosti záručních a servisních požadavků

3.2 Nad rámec obecné technické specifikace platné pro všechny přístupové body musí dodržovat:

Komodita 2, outdoor přístupový bod

- o venkovní outdoor provedení, min. IP67
- o operační teplota minimálně -30 °C až +60 °C
- o konektory pro připojení externích antén, případně antény o min. zisku 8dB pokud jsou součástí přístupového bodu

3.3 centrální kontroler pro správu přístupových bodů musí splňovat:

- a) primární kontroler pro VMWare ESX, Hyper-V nebo fyzický (možnost i součástí AP)
- b) licenční pokrytí pro min. 25 AP
- c) režim HA s automatickým failoverem AP na záložní kontroler
- d) RF management přístupových bodů výše
- e) možnost rozšíření počtu spravovaných přístupových bodů na minimálně 200ks per kontroler v organizaci
- f) počet připojených WiFi zařízení, klientů: minimálně 5000 per kontroler v organizaci

- g) CAPWAP tunel pro správu přístupových bodů nebo obdobné řešení
- h) konfigurace via SSH, jednoduché a rychlé začlenění (AUTO DISCOVERY – L2 autodiscovery, DHCP option) nově přidaných nenakonfigurovaných přístupových bodů do centrálního managementu kontroleru
- i) open/WEP/WPA/WPA2/AES(CCMP)/TKIP 802.11i
- j) Nastavení 4x SSID s určením radius server (SSID1 jiný radius server než SSID2 ...)
- k) alertování, logování, monitoring přístupových bodů
- l) zjišťování Rogue AP
- m) automatické řízení zátěže přístupových bodů a jejich balancování
- n) guest access přístupu, rozhraní pro netechnickou osobu (např. recepce) pro vytvoření dočasného účtu pro hosty
- o) rychlý WiFi roaming dle standardu 802.11r a 802.11k, včetně roamingu zařízení v režimu AAA
- p) 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.
- q) rate limiting per client a BSSID
- r) L2-L4 access control listy
- s) SNMPv3, lokální a vzdálený syslog, SNMPv3 trap, reporty
- t) centrální aktualizace firmware AP z kontroleru
- u) záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy
- v) Přístup k novým verzím firmware po dobu platnosti záručních a servisních požadavků
- w) propojení kontroleru do centrálního managementu níže

3.4. Centrální management pro monitoring a dohled kontrolerů

- a) centralizování informací z jednotlivých kontrolerů
- b) dohled stavu a výkonu kontrolerů, počtu klientů, bezdrátových sítí, aktuálně připojených uživatelů
- c) statistiky, reporting s retencí minimálně 180 dní, automatické odesílání definovaných reportů e-mailem
- d) syslog, alerting administrátora (zaslání informace o změně stavu systému)
- e) architektura klient – server, šifrované připojení klienta
- f) perpetual licence pro dohled minimálně 20 kontrolerů a připojení současně přihlášených 5 klientů do systému
- g) server musí být dodán jako virtuální appliance pro VMWare ESX
- h) záruční a servisní požadavky dle rámcové smlouvy
- i) přístup k novým verzím firmware po dobu platnosti záručních a servisních požadavků

Veškeré požadované funkce řešení musí být dostupné i při přerušení konektivity do sítě internet a k centrálnímu management software.

Příloha výzvy - položkový seznam požadovaného plnění
Veřejná zakázka: Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponenty, část A-WiFi komponenty

Prodávající: AUTOCONT a.s.
Část A WiFi komponenty

Položka (komodita)	Popis ¹	Počet kusů	Maximální jednotková cena dle RS	Cena Kč bez DPH za jeden kus (jednotková - JC)	Cena celkem Kč bez DPH (počet ks x JC)	Sazba DPH %	Cena celkem Kč s DPH	Název nabízeného výrobku a označení výrobce	součást položky dle ZD a		
						21			Doprava	Instalace	Technický list
1.	přístupový bod 802.11 G/N+A/N/AC - 25 souběžných klientů	2	6 410,00 Kč	6 410,00 Kč	12 820,00 Kč	2 692,20 Kč	15 512,20 Kč	Aruba IAP-207 (RW) Instant 2x2:2 11ac AP (JX954A) + mount kit	ano	ano	ano
2.	přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC - 50 souběžných klientů	8	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč	79 200,00 Kč	16 632,00 Kč	95 832,00 Kč	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP (JW811A) + mount kit	ano	ano	ano
3.	přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC - 70 souběžných klientů	7	7 370,00 Kč	7 370,00 Kč	51 590,00 Kč	10 833,90 Kč	62 423,90 Kč	Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP (JX945A) + mount kit	ano	ano	ano
4.	outdoor přístupový bod 802.11 G/N + A/N/AC - 50 souběžných klientů	2	22 360,00 Kč	22 360,00 Kč	44 720,00 Kč	9 391,20 Kč	54 111,20 Kč	Aruba IAP-275 (RW) Outdoor Instant AP (JW254A) + mount kit	ano	ano	ano
5.	kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce - VA		139 018,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Aruba MC-VA-250 (RW) Cntlr 250 AP E-LTU (JY900AAE)	ano	ano	ano
6.	kontroler pro řízení přístupových bodů se základním licenčním pokrytím dle podmínek výrobce - fyzický box		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	fyzický kontroler je integrovaný v přístupových bodech (komodita 1-4)			
7.	licence pro kontroler pro správu minimálně 25 přístupových bodů. Rozšiřující licence lze po upřesnění počtu přístupových bodů dodat v bundle v krocích po 25.		39 970,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Aruba Cntrlr Per AP Capacity 25 Lic E-LTU (JW472AAE) + Aruba Cntrlr Per AP PEF 25 Lic E-LTU (JW473AAE)	ne	ano	ano
8.	centrální management ve formě SW, který bude centralizovat informace z jednotlivých kontrolérů za účelem dohledování, statistiky, reportingu	19	760,00 Kč	760,00 Kč	14 440,00 Kč	3 032,40 Kč	17 472,40 Kč	Aruba AirWave Device Lic E-LTU (JW546AAE)	ne	ano	ano
Celkem					202 770,00 Kč	42 581,70 Kč	245 351,70 Kč				

¹ detailní technická specifikace je samostatnou přílohou ZD

Pokyny:

Dodavatel vyplní u každé položky cenu za jednotku bez DPH (jednotková cena)

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

Akceptační testy pro všechny komodity (příloha č. 3 rámcové smlouvy)

1. Ukázka procesu instalace nového AP (začlenění do mgmt, nastavení...)
2. Vytvoření bezdrátové sítě s názvem eduroam
3. Nastavení a ukázka ověřování uživatelů přístupu uživatelů do bezdrátové sítě protokolem 802.1x oproti interní databázi účtů (LDAP, AD...), ukázka ověření s externí identitou sítě eduroam
4. Nastavení a ukázka guest access přístupu vč. rozhraní pro osobu vydávající přístupy (recepce)
5. Ukázka provozu AP při ztrátě konektivity k centrálnímu kontroleru
6. Ukázka chování okolních AP při výpadku jednoho AP pro pokrytí prostoru
7. Nastavení a ukázka logování události (ověření klienta, roaming mezi přístupovými body, ztrátovost provozu v bezdrátové síti)
8. Ukázka připojení koncových zařízení na technických prostředcích dodavatele:
 - 25 koncových zařízení připojených ve standardu 802.11gn a 802.11anac generující souhrnný datový tok alespoň 60 Mbit/s download a minimálně 2Mbit/s na každého klienta připojeného k AP komodity 1. po dobu min. 10min.
 - 50 koncových zařízení připojených ve standardu 802.11gn a 802.11anac generující souhrnný datový tok alespoň 85 Mbit/s download a minimálně 1.5 Mbit/s na každého klienta připojeného k AP komodity 2. po dobu min. 10min.
 - 70 koncových zařízení připojených ve standardu 802.11gn a 802.11anac generující souhrnný datový tok alespoň 120 Mbit/s download a minimálně 1.5 Mbit/s na každého klienta připojeného k AP komodity 3. po dobu min. 10min.
 - 50 koncových zařízení připojených ve standardu 802.11gn a 802.11anac generující souhrnný datový tok alespoň 85 Mbit/s download a minimálně 1.5 Mbit/s na každého klienta připojeného k AP komodity 4. po dobu min. 10min.