

SMLOUVA O DÍLO

Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

se sídlem: Staroměstské nám. 6, Praha 1, 110 15

zastoupena: Renatou Entovou, pověřena zastupováním ředitele odboru informatiky

IČ: 66002222

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28

číslo účtu: 629001/0710

zaměstnanec pověřený

k jednání o plnění smlouvy: Martin Szkandera

e-mail: [REDACTED]

na straně jedné

(dále jen "Objednatel")

a

OMNILINK Services a.s.

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v odd. B, vl.: 18197

se sídlem: V korytech 3155/23, Záběhlice, 106 00 Praha 10

zastoupené: Ing. Martinem Kličkou, předsedou představenstva

IČO: 24298557

DIČ: CZ24298557

bankovní spojení [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

na straně druhé

(dále jen "Dodavatel")

(Objednatel a Dodavatel dále společně označováni jako „**Smluvní strany**“).

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 zákona č. 89/2012 sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“), v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), a za podmínek dále uvedených tuto:

smlouvu o dílo

(dále také „**Smlouva**“)

1. ÚVODEM

- 1.1 Předmětem smlouvy je plnění veřejné zakázky s názvem Nákup serverové technologie vč. podpory 2023_II zadané v rámci Dynamického nákupního systému na „Nákup mobilních telefonů vč. příslušenství, hardwarového a softwarového vybavení“, kategorii C - Nákup serverové technologie vč. podpory.

- 1.2 Dodavatel projevili zájem podílet se na plnění veřejné zakázky a podal nabídku v rámci předemtné veřejné zakázky. Dodavatel splnil všechny požadavky Objednatele vyplývající ze zadávacích podmínek.
- 1.3 Dodavatel prohlašuje, že disponuje potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi k řádnému splnění účelu této Smlouvy, a že rozsah předmětu této Smlouvy bude plnit pouze k tomu řádně proškolenými osobami s odpovídající kvalifikací.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je úprava a smluvní zajištění podmínek, za nichž bude dílo řádně dodáno a implementováno a po dobu účinnosti této Smlouvy bude zajištěna technická a servisní podpora díla, včetně úpravy platebních podmínek.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele na svůj náklad a své nebezpečí, řádně a včas provést pro Objednatele dílo a zajistit jeho technickou a servisní podporu a Objednatel se touto Smlouvou zavazuje dílo převzít a uhradit Dodavateli za provedení díla a za zajištění jeho technické a servisní podpory sjednanou cenu, a to vše za podmínek dále ve Smlouvě stanovených.
- 2.3 Pro účely této Smlouvy se dílem rozumí:
 - a) dodávka a implementace WiFi sítě MMR
 - b) zajištění technické a servisní podpory na období 36 měsíců
(dále jen „dílo“).
- 2.4 Požadavky na dílo jsou definovány v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.5 Přesná specifikace díla je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.6 Součástí plnění předmětu Smlouvy jsou i práce a dodávky v této Smlouvě výslovně neuvedené a nespecifikované, které jsou však k řádnému plnění nezbytné a o kterých Dodavatel vzhledem ke své odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nenavyšuje cenu uvedenou v čl. 4 této Smlouvy.
- 2.7 Dílo musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Objednatele.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 3.2 Dodavatel je povinen zahájit plnění této Smlouvy ode dne její účinnosti a provést dílo dle čl. 2.3: odst. a) do 6 měsíců od účinnosti Smlouvy, odst. b) od řádně předaného díla, tj. od podpisu akceptačního protokolu
- 3.3 Místem plnění je sídlo Objednatele.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za řádně a včas provedené dílo byla Smluvními stranami sjednána na základě nabídky Dodavatele. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo specifikovaná v **čl. 2.3 odst. a)** této Smlouvy činí celkem 2 104 977,71 Kč (slovy dva miliony jedno sto čtyři tisíc devět set sedmdesát sedm korun českých sedmdesát jeden haléřů), z toho DPH ve výši 21 % činí 365 326,71 Kč (slovy tři sta šedesát pět tisíc tři sta dvacet šest korun českých sedmdesát jeden haléřů) a cena bez DPH činí 1 739 651,00 Kč (slovy jeden milion sedm set třicet devět tisíc šest set padesát jedna korun českých) a cena za dílo specifikovaná v **čl. 2.3 odst. b)** této Smlouvy činí celkem 1 401 255,02 Kč (slovy jeden milion čtyři sta jedna tisíc dvě stě padesát pět korun českých dva haléře), z toho DPH ve výši 21 % činí 243 193,02 Kč (slovy dvě stě čtyřicet tři tisíc jedno sto devadesát tři korun českých dva haléře) a cena bez DPH činí 1 158 062,00 Kč (slovy jeden milion jedno sto padesát osm tisíc šedesát dva korun českých).

- 4.2 Celková cena díla, tj. cena za dílo dle **čl. 2.3 odst. a)** a **čl. 2.3 odst. b)**, činí 3 506 232,73 Kč (slovy tři miliony pět set šest tisíc dvě stě třicet dva korun českých sedmdesát tři haléřů), z toho DPH ve výši 21 % činí 608 519,73 Kč (slovy šest set osm tisíc pět set devatenáct korun českých sedmdesát tři haléřů) a cena bez DPH činí 2 897 713,00 Kč (slovy dva miliony osm set devadesát sedm tisíc sedm set třináct korun českých).
- 4.3 Celková cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná, obsahující veškeré náklady Dodavatele nutné k řádnému plnění Smlouvy. Ustanovení § 222 ZZVZ tím není dotčeno.
- 4.4 Smluvená cena zahrnuje veškeré náklady Dodavatele nutné k řádnému plnění Smlouvy, jakož i veškeré náklady související s provedením díla (zejména doprava na místo plnění, clo, pojištění, licenční poplatky, zaškolení obsluhy apod.).
- 4.5 Smluvená cena je vždy včetně DPH, jehož výše se řídí aktuálně platnými předpisy a zákony o DPH.
- 4.6 Smluvená cena za předmět plnění dle **čl. 2.3 odst. b)** se na základě vzájemné dohody účtuje ročně ve výši 1/3 celkové ceny.
- 4.7 Úhrada ceny za řádně dodané dílo bude provedena po jeho převzetí Objednatelem, a to na základě daňového dokladu (faktury) Dodavatele.
- Právo Dodavatele vystavit daňový doklad (fakturu) za předmět díla uvedený v **čl. 2.3 odst. a)** této Smlouvy vzniká po podpisu Akceptačního protokolu v souladu s čl. 6 této Smlouvy.
 - Právo Dodavatele vystavit první daňový doklad (fakturu) za předmět plnění uvedený v **čl. 2.3 odst. b)** této Smlouvy vzniká k poslednímu dni následujícího měsíce příslušného roku, kdy bylo započato s poskytováním technické a servisní podpory. Další roky je Dodavatel oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) za předmět plnění uvedený v čl. 2.3 odst. b) této Smlouvy vždy k poslednímu dni prvního měsíce daného příslušného roku poskytování technické a servisní podpory.
- 4.8 Splatnost faktur je 15 (patnáct) dní od data doručení Objednateli. Úhrada faktur bude provedena bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy. V záhlaví faktury bude uvedeno číslo Smlouvy v CES (viz pravý horní roh titulní strany). Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu. Součástí faktury za dodané dílo dle čl. 2.3 odst. a) je Akceptační protokol.
- 4.9 V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané a výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Dodavatel je poté povinen vystavit fakturu novou s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou faktury.
- 4.10 Poslední faktura v běžném roce musí být předána k proplacení nejpozději do 15. prosince.
- 4.11 Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.

5. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

- 5.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 5.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na období 3 let ode dne podpisu Akceptačního protokolu v souladu s čl. 6 Smlouvy.
- 5.3 Před uplynutím sjednané doby trvání lze Smlouvu ukončit pouze jedním z následujících důvodů:

- a. písemnou dohodou Smluvních stran; v takovém případě končí platnost Smlouvy dnem uvedeným v dohodě;
 - b. písemnou výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran, a to i bez uvedení důvodu; výpovědní doba v takovém případě činí tři (3) měsíce, a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní straně;
 - c. písemným odstoupením od Smlouvy za podmínek dále uvedených.
- 5.4 Smluvní strany se v souladu s § 2001 občanského zákoníku dohodly, že Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Dodavatel poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejm. porušení povinností stanovených v bodech 7.2 a 8.1 této Smlouvy.
- 5.5 Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je od této Smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za poskytování služeb podle této Smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do třiceti (30) dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí Dodavateli, pokud by nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za poskytování Dodávek v následujícím roce.
- 5.6 Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, jinak je neplatné. V případě odstoupení od Smlouvy Objednatel je povinen Dodavateli uhradit veškeré účelně vynaložené a řádně doložené náklady, které vznikly ke dni odstoupení od Smlouvy v přímé souvislosti s Dodávkami, avšak pouze za předpokladu, že Dodavatel tyto náklady řádně vyčíslí a doručí jejich výši Objednateli nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne odstoupení.
- 5.7 Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho písemného doručení na adresu sídla druhé Smluvní strany, která je uvedena v záhlaví Smlouvy.
- 5.8 Tímto článkem není dotčeno ustanovení § 223 ZZVZ.

6. PLNĚNÍ SMLOUVY

- 6.1 Plnění dle této Smlouvy podléhá akceptačnímu řízení. Objednatel se zavazuje do 7 dnů od předání plnění Dodavatele vyjádřit k jeho výsledku. Výsledkem akceptačního řízení bude jeden z následujících závěrů:
- Plnění je akceptováno bez výhrad** – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění je funkční a zcela odpovídá požadavkům Objednatele.
- Plnění je akceptováno s výhradami** – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění je funkční, avšak neodpovídá zcela požadavkům Objednatele. Zjištěné vady budou uvedeny v akceptačním protokolu.
- Plnění je neakceptováno a vráceno k přepracování** – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění není funkční. Zjištěné vady budou uvedeny v akceptačním protokolu.
- 6.2 V případě, že výsledkem akceptačního řízení byla akceptace bez výhrad, je plnění považováno za řádně a bezvadně poskytnuté.
- 6.3 V případě, že výsledkem akceptačního řízení je akceptace s výhradami, není plnění považováno za řádně a bezvadně poskytnuté a Dodavatel se zavazuje, že odstraní vady plnění uvedené v akceptačním protokolu nejpozději do 14 dnů. Dodavateli v tomto případě nevzniká právo fakturovat. Dodavatel je oprávněn fakturovat až po odstranění všech vad uvedených v akceptačním protokolu a po konečné akceptaci objednatel. V případě nedodržení termínu pro odstranění vad se uplatní sankční podmínky pro prodlení dle čl. 10 této Smlouvy.
- 6.4 V případě, že výsledkem akceptačního řízení je neakceptace a vrácení k přepracování, není plnění považováno za řádně a bezvadně poskytnuté a Dodavatel se zavazuje přepracovat dílo nejpozději do 30 dnů. Nedodržení následného termínu povede k odstoupení od Smlouvy.

7. PRÁVA A POVINNOSTI DODAVATELE

- 7.1 Dodavatel je povinen při realizaci Dodávek dodržovat obecně závazné právní předpisy a platné technické normy vztahující se k jeho činnosti, řídit se touto Smlouvou, pokyny Objednatele a podklady, které mu byly či budou prokazatelně předány.

- 7.2 Dodavatel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, řádně, včas, s potřebnou odbornou péčí, na svůj náklad a nebezpečí, a plně v souladu se zájmy a pokyny Objednatele.
- 7.3 Dodavatel se zavazuje provádět plnění dle Smlouvy pouze osobami, které uvedl v žádosti o účast ve výše uvedeném Dynamickém nákupním systému. V případě změny těchto osob se Dodavatel zavazuje zajistit, že tyto osoby budou splňovat podmínky uvedené v zadávací dokumentaci Dynamického nákupního systému. Změna těchto osob podléhá předchozímu souhlasu Objednatele. Ustanovení tohoto odstavce se také přiměřeně použijí v případě, kdy Objednatel požaduje nahrazení osob odpovědných za provádění plnění za jiné. Objednatel je oprávněn požadovat nahrazení osob odpovědných za plnění dle Smlouvy pouze v odůvodněných případech (zejména tehdy, je-li činnost prováděná těmito osobami v rozporu se Smlouvou či pokyny Objednatele).
- 7.4 Poskytovatel se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem, která bude kryt škody i vůči Objednateli, a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 10 000 000,- Kč za rok. Pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, pojistku potvrzující uzavření takové smlouvy nebo pojistný certifikát potvrzující uzavření takové smlouvy je Poskytovatel povinen předložit Objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Objednatele. Nepředložením pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti Smlouvy nebo do 1 měsíce po vyžádání ze strany Objednatele vzniká právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy.
- 7.5 Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoli pohledávky Dodavatele za Objednatelem třetí osobě.
- 7.6 Dodavatel je povinen uchovávat veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky po dobu uvedenou v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň minimálně do roku 2033. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s realizací veřejné zakázky.
- 7.7 Dodavatel se zavazuje během plnění smlouvy (zhotovování předmětu díla apod.) i po ukončení smlouvy (i po jeho předání objednateli), zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, jež nejsou veřejně dostupné, o kterých se dozví od objednatel v souvislosti s plněním smlouvy (se zhotovením díla) (dále jen „důvěrné informace“).
- 7.8 Dodavatel se zavazuje, že důvěrné informace nezveřejní, neposkytne či jinak nezpřístupní ani neumožní zpřístupnit a nesdělí je přímo ani nepřímo třetím osobám, pokud k tomu neexistuje právní důvod, a ani je nepoužije v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 7.9 Dodavatel odpovídá za to, že mlčenlivost budou zachovávat i její zaměstnanci, jiné jimi pověřené osoby a případní externí spolupracovníci; poskytování důvěrných informací těmto osobám může být provedeno pouze v míře nezbytně potřebné pro realizaci této Smlouvy a tyto osoby musí být Dodavatelem zavázány k povinnosti ochrany důvěrných informací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém je zavázán sám Dodavatel dle této Smlouvy.

8. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 8.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím osoby, kterou k tomu písemně zmocní, kontrolovat plnění Smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby Dodavatel zajistil nápravu a Smlouvu plnil řádným způsobem. Neučiní-li tak Dodavatel ani v přiměřené době, může Objednatel od Smlouvy odstoupit, vedl-li by postup Dodavatele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
- 8.2 Objednatel je povinen poskytovat Dodavateli potřebnou součinnost tak, aby Dodavatel mohl řádně a včasné plnit povinnosti dle této Smlouvy, zejména má Objednatel povinnost na žádost Dodavatele předat všechny potřebné informace, podklady, specifikace, vysvětlení a upřesnění svých požadavků nutných k realizaci Dodávky. Dodavatel je povinen si potřebnou součinnost v případě potřeby včas vyžádat a Objednatele na ni upozornit.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 9.1 Dodavatel odpovídá za včasnou a řádnou realizaci technické a servisní podpory dodaného díla dle této Smlouvy.
- 9.2 Rozsah, kvalita a provedené realizace díla musí přesně odpovídat požadavkům Objednatele a vymezení uvedenému v této Smlouvě. Jakékoliv odchylky od Objednatelových požadavků či tohoto vymezení budou chápány jako vadné plnění.
- 9.3 Dodavatel přejímá odpovědnost za vady a poskytuje záruku za dodané dílo (odstranění závad) v délce 36 kalendářních měsíců, počínaje dnem podpisu Akceptačního protokolu.
- 9.4 Dodavatel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny Objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.
- 9.5 V případě, že dodané dílo vykazuje vady, musí tyto vady Objednatel písemně u Dodavatele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí Objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují.
- 9.6 V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit, má Objednatel právo na bezplatné odstranění vad nebo nedodělků.

10. SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 Dodavatel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla dle čl. 2.3 odst. a) za každý den prodlení s předáním v termínu podle čl. 3.2 této Smlouvy.
- 10.2 V případě prodlení s plněním technické a servisní podpory se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (pět tisíc korun) bez DPH, s níž je Dodavatel v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
- 10.3 Dodavatel je oprávněn požadovat na Objednateli v případě nedodržení termínů splatnosti předložených faktur úrok z prodlení dle občanskoprávních předpisů.
- 10.4 V případě, že prodlení Dodavatele bude způsobeno překážkami ze strany Objednatele, nevzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu.
- 10.5 O každé okolnosti způsobující možnost prodlení v plnění díla se budou Smluvní strany okamžitě písemně informovat s operativním návrhem na řešení vzniklého stavu a eventuálními posuny termínů plnění.
- 10.6 Poruší-li Dodavatel povinnost mlčenlivosti dle bodu 7.7 této Smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení.
- 10.7 Za porušení povinnosti dle bodu 7.3 je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 10.8 Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
- 10.9 Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty druhé Smluvní straně. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou Smlouvou zakládá právo Smluvní strany účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně možnosti zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Dodavatele vůči Objednateli.

11. LICENČNÍ PODMÍNKY

- 11.1 Dodavatel bere na vědomí, že dílo vytvořené podle této Smlouvy je Objednatel oprávněn užit k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy. Dodavatel bere na vědomí, že nebude v podmínkách pro provozování díla uplatňovat žádné dodatečné licenční podmínky, a to ani SW produktů třetích stran. Licence dle tohoto odst. se uděluje jako časově, množstevně a územně neomezená.

12. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1 Objednatel je povinen umožnit Dodavateli přiměřený přístup k systému a také použití dalšího souvisejícího zařízení systému nebo paměťových medií dočasně nezbytných pro výkon služeb podle této Smlouvy.
- 12.2 Objednatel je povinen písemně oznámit Dodavateli zamýšlené přestěhování hardwarového zařízení, pokud se nejedná o přemístění běžně přenosného zařízení (periferie, stolní počítač apod.) v rámci téhož objektu. Na základě tohoto oznámení je Dodavatel povinen Objednateli sdělit podmínky, za kterých lze přestěhování uskutečnit.
- 12.3 Objednatel je povinen provádět veškerý uživatelský provozní servis systému podle uživatelské dokumentace výrobce nebo podle instrukcí Dodavatele. Objednatel nesmí provádět na systému žádné úpravy anebo opravy, které odporují uživatelské nebo jiné technické dokumentaci výrobce příslušného zařízení.
- 12.4 Pokud při servisním zásahu dojde k výměně nebo náhradě vadného komponentu, nahrazovaný komponent přejde do vlastnictví Dodavatele a nový komponent přejde do vlastnictví Objednatele.

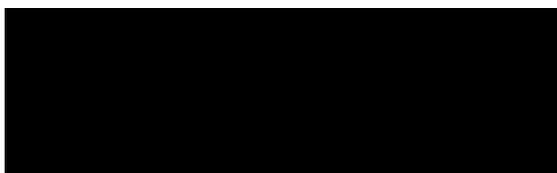
13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky oboustranně odsouhlasenými a řádně podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 13.2 Objednatel je oprávněn postoupit závazky z této Smlouvy bez dalšího třetí osobě, je však povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Dodavatele.
- 13.3 Dodavatel není oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu.
- 13.4 Osobou pověřenou jednat jménem Objednatele ve všech záležitostech vyplývajících z této Smlouvy (kontaktní osobou) je: Renata Entová
tel.: [REDACTED]
Osobou pověřenou jménem Objednatele kontaktovat technickou a servisní podporu Dodavatele je: Martin Szkandera, tel. [REDACTED]
Osobou pověřenou jednat jménem Dodavatele ve všech obchodních záležitostech vyplývajících z této Smlouvy (kontaktní osobou) je:
Ing. Martin Klička, [REDACTED]
Osobou pověřenou jednat jménem Dodavatele ve všech technických záležitostech vyplývajících z této Smlouvy (kontaktní osobou) je:
Zdeněk Šteiger, tel.: [REDACTED]
Kontakt na technickou a servisní podporu (Service desk) Dodavatele je:
Servisní centrum, tel. [REDACTED]
- 13.5 Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Dodavatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Zprostředkující subjekt operačního programu, Řídicí orgán operačního programu, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy atd.) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.6 Dodavatel dále uděluje Objednateli souhlas s využíváním údajů o plnění dle Smlouvy a poskytováním informací o něm třetím osobám v rozsahu nezbytném pro účely administrace a pro účely informovanosti a publicity specifikovanými v příslušných právních předpisech, především v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a v nařízení Komise (ES) č. 1828/2006.
- 13.7 Tato Smlouva a právní vztahy z ní plynoucí se řídí obecně závaznými předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

- 13.8 Dodavatel prohlašuje, že tato Smlouva neobsahuje obchodní tajemství a souhlasí s tím, aby ji Objednatel uveřejnil na profilu zadavatele. Objednatel je oprávněn uveřejňovat na profilu zadavatele i všechny ostatní informace v rozsahu dle ustanovení § 219 ZZVZ.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, tuto Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel.
- 13.10 Smluvní strany souhlasí s tím, že tato Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách ministerstva pro místní rozvoj (www.mmr.cz).
- 13.11 Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku.
- 13.12 Tato Smlouva je uzavírána oběma smluvními stranami v elektronické podobě. Elektronicky podepsaná Smlouva je odesílána prostřednictvím datové schránky.
- 13.13 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah Smlouvy a že tuto Smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
- 13.14 Přílohy tvořící nedílnou součást této Smlouvy:
Příloha č. 1: Požadavky na dílo
Příloha č. 2: Specifikace zboží, záruky a cen

Za Objednatele:

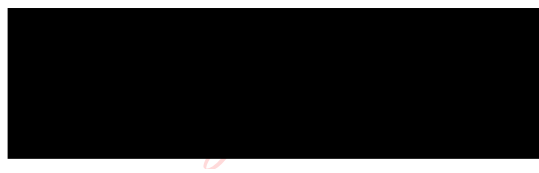
V Praze dne dle data elektronického podpisu



**Česká republika - Ministerstvo pro
místní rozvoj**
Renata Entová
pověřena zastupováním ředitele odboru
informatiky

Za Dodavatele.

V Praze dne dle data elektronického podpisu



OMNILINK Services a.s.
Ing. Martin Klička
předseda představenstva

Požadavky na implementaci

- vypracování dokumentace a plánu migrace, který bude obsahovat:
 - popis dodaného systému a návrh jeho konfigurace v součinnosti s objednatelem
 - jednotné SSID sítě přes všechny lokality
 - více SSID sítí s rozdílnými VLANy a rozdílnými způsoby autentizace (pro zaměstnance a návštěvníky).
 - podmíněný přístup na základě MAC adresy nebo 802.1X.
 - připojení návštěvníků až po nějaké formě odsouhlasení podmínek přístupu nebo jejich registraci pomocí jednorázových nebo časově omezených hesel
 - nastavení omezení rychlosti připojení
 - blokování určitých stránek a provozu
 - logování provozu
 - harmonogram výměny AP v lokalitách
 - návrh řešení na migraci klientů ze stávajícího na nové WiFi řešení

Požadavky na instalaci zařízení

- fyzická instalace nových WiFi radičů
- konfigurace nových WiFi radičů
- propojení nových WiFi radičů do stávající sítě LAN
- fyzická instalace přístupových bodů v jednotlivých lokalitách
 - výměna stávajících 32ks přístupových bodů
 - instalace a montáž 19ks nových přístupových bodů dle požadavků objednatele
- testování funkčnosti jednotlivých AP
- provedení měření signálu ve všech lokalitách
- předání dokumentace skutečného provedení

Požadavky na technickou a servisní podporu

- záruka v délce 36 měsíců na dodávané řešení a všechny jeho hardwarové i softwarové dílčí části
- podpora výrobce v režimu 8x5 s SLA NBD (to znamená podpora v pracovní dny v pracovní době s termínem dodání náhradního zařízení nejpozději následující pracovní den)
- požadována servisní podpora dodavatele formou on-site nebo vzdálené technické podpory v režimu 8x5 NBD
- provádění pravidelných aktualizací firmware a software na dodaných zařízeních

Požadavky na dodaná zařízení

2ks	Kontroler bezdrátové sítě - primární a/nebo redundantní zařízení
36ks	WiFi Access Point s integrovanou anténou
15ks	WiFi Access Point s externí anténou

- Součástí dodávky bude veškerý potřebný hardware, software a licence
- Dodané řešení musí splňovat požadavky na Významný informační systém podle zákona č. 181/2014 Sb., ve smyslu pozdějších změn a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti č. 82/2018 Sb.
- Veškeré dodávané zařízení bude nové a určené pro český trh a dodavatel doloží potvrzením od výrobce dodávané technologie, že je oprávněn poskytovat tuto technologii včetně její technické podpory pro ČR.

Požadovaná specifikace pro **Kontroler bezdrátové sítě - primární a/nebo redundantní zařízení**

Požadovaný formát zařízení	Fyzické zařízení
Minimální počet Ethernet portů per kontroler	2x 1/10G SFP/SFP+ 4x 1/2,5 mGig
Minimální propustnost pro data Gb/s	5 Gb/s
Licence dle počtu nově pořizovaných AP, možnost upgradu až na minimálně 250 registrovaných AP	PODPORUJE
Maximální počet současně připojených klientů	5000
Redundance na úrovni kontrolerů a jejich portů, výpadek aktivního kontroleru v redundantním páru nemá žádný dopad na provoz již připojených klientů (tj. bez potřeby reautentizace)	PODPORUJE
Lokální síť - možnost tunelování uživatelských dat z AP až na kontroler, možnost šifrování těchto uživatelských dat bez výrazného vlivu na propustnost	PODPORUJE
Mesh síť - podpora mesh sítí, současné připojení normálních a mesh AP k jednomu kontroleru	PODPORUJE
Vzdálené lokality - možnost lokálního bridgování uživatelských dat per SSID přímo na příslušném AP	PODPORUJE
Šifrovaná řídicí komunikace AP-kontroler	PODPORUJE
Současná funkčnost AP pro přenos dat, analýzu spektra a detekci bezpečnostních incidentů	PODPORUJE
Bezpečnost a Guest Access	
Podpora 802.11i, respektive jeho implementace WPA2 včetně enterprise variant autentizace/šifrování	PODPORUJE
Podpora WPA3 – WPA3 Enterprise, WPA3 SAE, WPA3 OWE	PODPORUJE
PSK autentizace vč. možnosti různých PSK klíčů pro různé klienty v rámci jednoho SSID	PODPORUJE
Podpora standardu „802.11w“ pro ochranu řídicích rámců na AP a klientovi	PODPORUJE
Podpora standardu „802.11u“ pro výběr SSID a autentizaci klienta	PODPORUJE
Integrované řešení návštěvnického přístupu s možností webové autentizace (včetně nativních IPv6 klientů), bezpečné oddělení od zaměstnaneckého provozu, funkční i v módu lokálního bridgování uživatelských dat přímo na AP	PODPORUJE
Podpora řešení návštěvnického přístupu pro klienty bezdrátové i drátové sítě	PODPORUJE
Možnost omezit počet klientů per SSID	PODPORUJE
Lokální profilování zařízení – per uživatel a per zařízení	PODPORUJE
Integrovaný IDS systém pro detekci cizích AP (Rogue AP) a klientů v AdHoc režimu, možnost vynuceného odpojení klientů od cizích AP	PODPORUJE

Podpora Flexible NetFlow a exportu záznamů (dle RFC 3954) o datových tocích uživatelů (vč. zdrojové a cílové IP adresy, portů, WLAN ID, počtu paketů a objemu přenesených dat) směrem k externímu kolektoru	PODPORUJE
Rychlý roaming	
Podpora standardu „802.11r“ pro rychlý roaming klientů mezi AP, možnost selektivního využití 802.11r na sdíleném SSID pouze pro zařízení, které tento standard podporují	PODPORUJE
Podpora standardu „802.11k“ pro optimalizaci roamingu	PODPORUJE
Podpora standardu „802.11v“ pro optimalizaci připojení klienta	PODPORUJE
QoS a řízení provozu v bezdrátové síti	
Podpora 802.11e/WMM	PODPORUJE
Diferenciace úrovní QoS pro různé služby a skupiny uživatelů (zaměstnance a návštěvníky), možnost obousměrného omezení propustnosti per klient.	PODPORUJE
Mechanismy řízení přístupu (Call Admission Control) pro hasový i video provoz. Konfigurovatelné parametry max. zátěže a šířky pásma.	PODPORUJE
Podpora Video-streamingu se spolehlivým multicastem	PODPORUJE
Optimalizace multicast provozu v bezdrátové síti (IGMP snooping)	PODPORUJE
Aplikační inspekce přenášeného provozu (DPI na 7. vrstvě ISO/OSI na základě aplikačních signatur) umožňující rozpoznání jednotlivých aplikací, grafické zobrazení statistik a možnost řízení QoS per rozpoznaná aplikace	PODPORUJE
Správa frekvenčního pásma, konfigurační profily	
Automatizovaná centrální správa frekvenčního pásma	PODPORUJE
Monitoring rádiového spektra vč. 20/40/80/160 MHz kanálů, možnost okamžité automatické centralizovaně řízené reakce (změna kanálu nebo jeho šířky, změna vysílacího výkonu), grafické vyobrazení informací o kvalitě signálu	PODPORUJE
Automatické zvýšení vysílacího výkonu okolních AP při výpadku AP („self healing“)	PODPORUJE
Možnost detekce rušivých signálů (interference) a identifikace zdrojů interference na základě signatur	PODPORUJE
Mesh síť – automatický výběr vhodného kanálu pro backhaul, automatické sestavení optimálního mesh stromu, monitorování všech kanálů na pozadí s rychlou konvergencí v případě výpadku primárního nadřazeného AP	PODPORUJE
Troubleshooting rádiového signálu a automatické řešení problému rušivého signálu, generování alarmů na základě překročení prahových hodnot kvality signálu	PODPORUJE

Možnost definovat různé konfigurační profily a ty následně přiřadit vybraným AP (např. dle umístění AP, bezpečnostních pravidel atd.).	PODPORUJE
Možnost vytvořit různé rádiové profily (nastavení kanálů, rychlostí) a ty následně přiřadit vybraným AP.	PODPORUJE
Podpora IPv6	
Podpora IPv6 – management kontroleru (vč. Syslog, radius)	PODPORUJE
Podpora IPv6 – komunikace AP-kontroler	PODPORUJE
Podpora IPv6 – Guest Access i pro nativní klienty vč. webové autentizace pro IPv6 klienty	PODPORUJE
Podpora IPv6 – IPv6 multicast, MLD snooping	PODPORUJE
Podpora IPv6 – bezpečnost (RA Guard, IPv6 Source Guard, DHCPv6 Server Guard, ACL)	PODPORUJE
Podpora IPv6 – ND cache na kontroleru, optimalizace přenosu ND zpráv, rate-limiting pro RA	PODPORUJE
Dohled a správa kontroleru, zabezpečení HW/SW	
Centrální administrace správců s granularitou přístupových práv	PODPORUJE
Podpora správy přes serial CLI nebo přes IP pomocí SSH/telnet a https web GUI, SNMP	PODPORUJE
RJ45 konzolový port a/nebo USB konzolový port, dedikovaný ethernetový RJ45 management port	PODPORUJE
Podpora API rozhraní pro plnou konfiguraci kontroleru pomocí NETCONF, RESTCONF za použití YANG data modelů. Podpora exportu provozních dat z kontroleru.	PODPORUJE
Důvěryhodný HW/SW – kontroler používá bezpečný zavaděč OS, ověřování podpisu SW komponent, kontrolu autentičnosti HW a mechanismy pro ochranu SW a HW proti útokům	PODPORUJE
Podpora Access Pointu řady Aironet serie 1800, 2800, 3800, 4800	PODPORUJE

Požadovaná specifikace pro **WiFi Access Point s integrovanou anténou**

Access Point určený pro instalaci na strop/podhled	PODPORUJE
Typ antén	Integrované pro obě pásma
Access Point vybavený radiem pro 2,4 a 5 GHz pásmo, podpora standardu 802.11a/b/g/n/ac a Wi-Fi6 (802.11ax)	PODPORUJE
Podpora minimálně 4x4 MIMO, MU-MIMO, UL/DL OFDMA, TWT, BSS Coloring a až 160 MHz kanál pro 802.11ax	PODPORUJE
Minimální počet inzerovaných SSID (BSSID) per radio	8
Podpora mechanismu pro optimalizaci fáze vysílaného bezdrátového signálu směrem k 802.11 n/ac/ax klientům (Tx Beam Forming)	PODPORUJE

Podpora mechanismu pro přepojení klientů z 2,4GHz do 5GHz pásma	PODPORUJE
Access Pointy obsahují X.509 certifikát s lokální platností pro nasazení PKI	PODPORUJE
Podpora autentizace Access Pointu do LAN sítě pomocí 802.1x, AP obsahují 802.1x supplikant	PODPORUJE
Podpora detekce a monitorování problémů WLAN odchytním provozu na AP a jeho zasláním do Ethernetového analyzátoru (např. Wireshark)	PODPORUJE
Podpora přímého přístupu na příkazovou řádku AP přes serial konzoli a přes IPv4 pomocí Telnet a SSH	PODPORUJE
Podpora spektrální analýzy (detekce zdroje rušivého signálu – interference)	PODPORUJE
Podpora rozpoznání zdroje rušivého signálu podle signatur	PODPORUJE
Access Point obsahuje Bluetooth low-energy (BLE) 5.0 rádio a USB 2.0 port	PODPORUJE
1 x 100/1000/2500 Mbit/s RJ45 ethernet rozhraní kompatibilní s 802.3bz	PODPORUJE
Možnost 802.3af/at PoE napájení AP z přepínače nebo injectorů, v případě použití 802.3af AP běží minimálně v režimu 2x2 MIMO pro obě rádiová pásma bez sníženého vysílacího výkonu	PODPORUJE
AP uzavřené konstrukce bez větracích otvorů a ventilátoru	PODPORUJE
Součástí AP je plechový úchyt pro instalaci na strop nebo stěnu	PODPORUJE
AP je fyzicky zabezpečitelné/zamknutelné k okolním pevným částem	PODPORUJE
Důvěryhodný HW/SW – AP používá bezpečný zavaděč OS, ověřování podpisu OS, kontrolu autentičnosti HW a mechanismy pro ochranu SW a HW proti útokům	PODPORUJE
Součástí dodávky každého AP jsou licence pro kontroler bezdrátové sítě a poptávaný WLAN management. Všechny licence musí mít platnost minimálně 3 roky.	OBSAHUJE
Plná podpora AP na poptávaném kontroleru	PODPORUJE

Požadovaná specifikace pro **WiFi Access Point s externí anténou**

Access Point určený pro instalaci na strop/podhled nebo stěnu	PODPORUJE
Typ antén	Externí duální antény dle pokrývaného prostoru
Access Point vybavený radiem pro 2,4 a 5 GHz pásmo, podpora standardu 802.11a/b/g/n/ac a Wi-Fi6 (802.11ax)	PODPORUJE

Podpora minimálně 4x4 MIMO, MU-MIMO, UL/DL OFDMA, TWT, BSS Coloring a až 160 MHz kanál pro 802.11ax	PODPORUJE
Minimální počet inzerovaných SSID (BSSID) per radio	8
Podpora mechanismu pro optimalizaci fáze vysílaného bezdrátového signálu směrem k 802.11 n/ac/ax klientům (Tx Beam Forming)	PODPORUJE
Podpora mechanismu pro přepojení klientů z 2,4GHz do 5GHz pásma	PODPORUJE
Access Pointy obsahují X.509 certifikát s lokální platností pro nasazení PKI	PODPORUJE
Podpora autentizace Access Pointu do LAN sítě pomocí 802.1x, AP obsahují 802.1x supplikant	PODPORUJE
Podpora detekce a monitorování problémů WLAN odchytním provozu na AP a jeho zasíláním do Ethernetového analyzátoru (např. Wireshark)	PODPORUJE
Podpora přímého přístupu na příkazovou řádku AP přes serial konzoli a přes IPv4 pomocí Telnet a SSH	PODPORUJE
Access Point obsahuje Bluetooth low-energy (BLE) 5.0 rádio a USB 2.0 port	PODPORUJE
1 x 100/1000/2500 Mbit/s RJ45 ethernet rozhraní kompatibilní s 802.3bz	PODPORUJE
Možnost 802.3af/at PoE napájení AP z přepínače nebo injectorů, v případě použití 802.3af AP běží minimálně v režimu 2x2 MIMO pro obě rádiová pásma bez sníženého vysílacího výkonu	PODPORUJE
AP uzavřené konstrukce bez větracích otvorů a ventilátorů	PODPORUJE
Součástí AP je plechový úchyt pro instalaci na strop nebo stěnu	PODPORUJE
AP je fyzicky zabezpečitelné/zamknutelné k okolním pevným částem.	PODPORUJE
Důvěryhodný HW/SW – AP používá bezpečný zavaděč OS, ověřování podpisu OS, kontrolu autentičnosti HW a mechanismy pro ochranu SW a HW proti útokům	PODPORUJE
Součástí dodávky každého AP jsou licence pro kontroler bezdrátové sítě a poptávaný WLAN management. Všechny licence musí mít platnost minimálně 5 let.	OBSAHUJE
Plná podpora AP na poptávaném kontroleru	PODPORUJE

Příloha č. 2: Specifikace zboží, záruky a cen

Specifikace záruky - na dodané zboží a práce dodavatel poskytuje po dobu 36 měsíců od data podpisu předávacího protokolu záruku:

- záruka v délce 36 měsíců na dodávané řešení a všechny jeho hardwarové i softwarové dílčí části
- podpora výrobce v režimu 8x5 s SLA NBD (to znamená podpora v pracovní dny v pracovní době s termínem dodání náhradního zařízení nejpozději následující pracovní den)
- požadována servisní podpora dodavatele formou on-site nebo vzdálené technické podpory v režimu 8x5 NBD
- provádění pravidelných aktualizací firmware a software na dodaných zařízeních

Dodávka a implementace WiFi sítě MMR

Kód výrobce	Specifikace	Poč.	Jedn.	Cena/j	Cena celkem
C9800-L-F-K9	Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller_Fiber Uplink	2	ks	113 829 Kč	227 658 Kč
C9800L-RMNT	C9800 Wireless Controller Rack Mount Tray	2	ks	2 561 Kč	5 122 Kč
C9115AXI-E	Cisco Catalyst 9115AX Series	36	ks	15 312 Kč	551 232 Kč
AIR-DNA-E-3Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 3YTerm Lic	36	ks	2 734 Kč	98 424 Kč
C9115AXE-E	Cisco Catalyst 9115AX Series	15	ks	16 505 Kč	247 575 Kč
AIR-ANT2524DW-R	2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant., White, RP-TNC	60	ks	511 Kč	30 660 Kč
AIR-DNA-E-3Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 3YTerm Lic	15	ks	2 732 Kč	40 980 Kč
	Provedení implementace a instalace zařízení	1	kpl	343 000 Kč	343 000 Kč
	Instalace kabeláže pro připojení AP	1	kpl	195 000 Kč	195 000 Kč
	Dodávka HW a implementace celkem				1 739 651,00 Kč
	DPH 21%				365 326,71 Kč
	Dodávka HW a implementace celkem včetně DPH 21%				2 104 977,71 Kč

Zajištění technické a servisní podpory na 36 měsíců

Kód výrobce	Specifikace	Poč.	Jedn.	Cena/j	Cena celkem
CON-SNT-C9800LFL	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controlle 36 měsíců	2	ks	89 149 Kč	178 298 Kč
CON-SNT-C9115XIA	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9115AX Series 36 měsíců	36	ks	3 494 Kč	125 784 Kč
CON-SNT-C91155C9	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 9115AX Series 36 měsíců	15	ks	3 772 Kč	56 580 Kč
	Zajištění technické podpory dodavatele	36	měs.	22 150 Kč	797 400 Kč
	Zajištění technické a servisní podpory na období 36 měsíců celkem				1 158 062,00 Kč
	DPH 21%				243 193,02 Kč
	Dodávka HW a implementace celkem včetně DPH 21%				1 401 255,02 Kč

Celková cena díla

Specifikace	Cena celkem
Dodávka a implementace WiFi sítě MMR včetně Zajištění technické a servisní podpory na 36 měsíců	2 897 713,00 Kč
DPH 21%	608 519,73 Kč
Cena celkem včetně DPH 21%	3 506 232,73 Kč