

SMLOUVA O DÍLO

Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

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

zastoupená: Ing. Janem Koudelkou, ředitelem odboru informatiky

IČ: 66002222

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28

číslo účtu: 629001/0710

na straně jedné

(dále jen "Objednatel")

a

Altis, s. r. o.

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v odd C vl: 115127

se sídlem: Ke Hřbitovu 219, Kralupy nad Vltavou, 278 01

zastoupený: Ing. Petrem Horákem, Ph.D., jednatelem společnosti

IČO: 27579433

DIČ: CZ27579433 bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

na straně druhé

(dále jen "Zhotovitel")

(Objednatel a Zhotovitel 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 (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), tuto:

smlouvu o dílo

(dále také „Smlouva“)

1. ÚVODEM

- 1.1 Objednatel uveřejnil informace o veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem „Infrastruktura AVI“, jejímž předmětem je dodávka, instalace a konfigurace ICT infrastruktury v prostorách Akademie veřejného investování nacházející se v sídle Objednatele (dále jen „AVI“) včetně poskytování servisní a technické podpory v rozsahu 36 měsíců.
- 1.2 Zhotovitel projevil zájem podílet se na plnění veřejné zakázky a podal nabídku v rámci předmětné veřejné zakázky. Zhotovitel splnil všechny požadavky Objednatele vyplývající ze zadávacích podmínek.

- 1.3 Objednatel dne 22. 5. 2017 rozhodl o výběru Zhotovitele, neboť jeho nabídka obsahovala nejnižší nabídkovou cenu, a zároveň o uzavření této Smlouvy za podmínek stanovených v zadávacích podmínkách a v souladu s nabídkou Zhotovitele.
- 1.4 Zhotovitel 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 servisní a technická podpora díla, včetně úpravy platebních podmínek.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a své nebezpečí, řádně a včas provést pro Objednatele dílo a zajistit podporu jeho provozu a Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít a uhradit Zhotoviteli za provedení díla a za zajištění jeho provozu a podpory sjednanou cenu, a to vše za podmínek dále ve smlouvě stanovených. -
- 2.3 Pro účely této smlouvy se dílem rozumí
- a) **dodávka, instalace a konfigurace ICT infrastruktury v prostorách AVI Ministerstva pro místní rozvoj v rozsahu a parametrech uvedených v příloze č. 1 a**
 - b) **zajištění servisní a technické podpory v rozsahu 36 měsíců ode dne podpisu Akceptačního protokolu**

(dále jen „dílo“).

Přesná specifikace dodávky je uvedena v Příloze č. 2: Specifikace zboží, záruky a cen této Smlouvy.

- 2.4 Předmětem díla je:
- vytvoření zabezpečeného bezdrátového WiFi připojení, aktivních prvků datové sítě, záložního zdroje napájení a souvisejícího příslušenství
Datová kabeláž – rozvody mezi jednotlivými místnostmi a datovým centrem není součástí dodávky.
- 2.5 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 Zhotovitel vzhledem ke své odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nenavýšuje cenu uvedenou v čl. 4.1 této Smlouvy.
- 2.6 Dílo musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Objednatele.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel je povinen zahájit plnění dle této smlouvy dnem podpisu poslední smluvní stranou a zavazuje se provést dílo v souladu s níže uvedenými dílčími termíny plnění a harmonogramem.

Dílčí termíny plnění:

- **První fáze realizace díla:** dodávka, instalace a konfigurace ICT infrastruktury – do 30 dnů od podpisu smlouvy.
- **Druhá fáze:** servisní a technická podpora systému v rozsahu 36 měsíců od řádně předaného díla, tj. od podpisu Akceptačního protokolu.

- 3.2 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 Zhotovitele, která byla Zhotovitelem předložena v zadávacím řízení na realizaci díla. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo specifikované v **čl. 2.3 odst. a)** této Smlouvy činí celkem 736 406,- Kč (slovy sedm set třicet šest tisíc čtyři sta šest), z toho DPH ve výši 21 % činí 127 806 Kč (slovy sto dvacet sedm tisíc osm set šest) a cena bez DPH činí 608 600 Kč (slovy šest set osm tisíc šest set) a cena za dílo specifikované v **čl. 2.3 odst. b)** této Smlouvy činí celkem 326 700 Kč (slovy tři sta dvacet šest tisíc sedm set), z toho DPH ve výši 21 % činí 56 700 Kč (slovy padesát šest tisíc sedm set) a cena bez DPH činí 270 000 Kč (slovy dvě stě sedmdesát tisíc).
- 4.2 Celková cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná, obsahující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému plnění Smlouvy.
- 4.3 Smluvená cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele 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.).
- 4.4 Smluvená cena je vždy včetně DPH, jehož výše se řídí aktuálně platnými předpisy a zákony o DPH.
- 4.5 Smluvená cena za předmět plnění dle **čl. 2.3 odst. b)** se na základě vzájemné dohody účtuje ročně ve výši 1/3 celkové ceny.
- 4.6 Úhrada ceny za řádně dodané dílo bude provedena po jeho převzetí Objednatelem, a to na základě daňového dokladu (faktury) Zhotovitele.
- Právo Zhotovitele 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 Zhotovitele 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 servisní a technické podpory. Další roky je Zhotovitel 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 servisní a technické podpory.
- 4.7 Splatnost faktur je 15 (patnáct) dní od data doručení Objednateli. Úhrada faktur bude provedena bankovním převodem na účet Zhotovitele 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.
- 4.8 V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané a výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Zhotovitel je poté povinen vystavit fakturu novou s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou faktury.
- 4.9 Poslední faktura v běžném roce musí být předána k proplacení nejpozději do 15. prosince.
- 4.10 Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

5. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

- 5.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 5.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na období tří (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 Zhotovitel 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 Zhotoviteli, 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 Zhotoviteli 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 Zhotovitel 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.

6. PLNĚNÍ SMLOUVY

- 6.1 Plnění dle této Smlouvy podléhá akceptačnímu řízení. Objednatel se zavazuje do 7 dnů od předání plnění Zhotovitele 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 řádné a bezvadně poskytnuté a Zhotovitel se zavazuje, že odstraní vady plnění uvedené v akceptačním protokolu nejpozději do 24 hodin. Zhotoviteli v tomto případě vzniká právo fakturovat cenu odpovídající té části plnění, kterou Objednatel považuje za řádně a bezvadně poskytnutou. Zbývající část ceny je Zhotovitel oprávněn fakturovat až po odstranění všech vad uvedených v akceptačním protokolu. V případě nedodržení termínu pro odstranění vad se uplatní sankční podmínky pro prodlení.
- 6.4 V případě, že výsledkem akceptačního řízení je neakceptace a vrácení k přepracování, není plnění považováno za řádné a bezvadně poskytnuté a Zhotovitel se zavazuje odstranit vady plnění uvedené v akceptačním protokolu nejpozději do 24 hodin. V takovém případě je Zhotovitel ode dne vrácení k přepracování v prodlení a uplatní se sankční podmínky pro prodlení. Nedodržení následného termínu pro odstranění vad bude považováno za zásadní porušení Smlouvy.

7. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci Dodávek dodržovat obecné 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 Zhotovitel 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 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoli pohledávky Zhotovitele za Objednatelem třetí osobě.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit archivaci dokumentů o plnění této Smlouvy po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy, a to minimálně po dobu pěti (5) let od ukončení platnosti této Smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli v průběhu plnění této Smlouvy každý rok vždy k 28. únoru seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než deset procent (10 %)
- a) z částky, která mu již byla uhrazena na základě této Smlouvy a
- b) z celkové částky uhrazené mu na základě této Smlouvy za uplynulý kalendářní rok.
- Má-li subdodavatel uvedený v seznamu formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje deset procent (10 %) základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě devadesáti (90) dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zhotovitel předkládá seznam subdodavatelů i tehdy, pokud v nabídce uvedl, že nezamýšlí zadat část veřejné zakázky jinému subjektu.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje během plnění Smlouvy (provádění servisní a technické podpory) i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy (provádění servisní a technické podpory). Povinnost mlčenlivosti se obdobně vztahuje i na zaměstnance Zhotovitele.

8. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

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

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za včasnou a řádnou realizaci servisní a technické 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 Zhotovitel přejímá odpovědnost za vady a poskytuje záruku za dodané dílo (odstranění závad) v délce 36 kalendářních měsíců, počínaje dnem podpisu Akceptačního protokolu.
- 9.4 Zhotovitel 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 Zhotovitele 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 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla specifikovaného v čl. 2.3 odst. a) za každý započatý kalendářní den prodlení s dokončením první fáze.
- 10.2 V případě prodlení s plněním servisní a technické podpory se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za měsíční plnění, s nímž je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení a je-li reakční doba k plnění služby stanovena v hodinách, pak za každou započatou hodinu prodlení.
- 10.3 Zhotovitel je oprávněn požadovat na Objednateli v případě nedodržení termínů splatnosti předložených faktur úrok z prodlení dle občanskoprávních předpisů.
- 10.4 V případě, že prodlení Zhotovitele 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 Zhotovitel povinnost mlčenlivosti dle bodu 7.6 této Smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení.
- 10.7 Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
- 10.8 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 Zhotovitele vůči Objednateli.

11. LICENČNÍ PODMÍNKY

- 11.1 Zhotovitel bere na vědomí, že dílo vytvořené podle této smlouvy je dílem vytvořeným na objednávku ve smyslu § 61 autorského zákona a Objednatel je oprávněn užít dílo k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Zhotovitel 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.
- 11.2 Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit po skončení záruční doby přístup ke zdrojovým kódům programových komponent obsahujících logiku konektorů na zdrojové a spravované systémy. Po skončení záruční doby musí být Objednateli umožněny úpravy těchto kódů vlastními silami, bez nutnosti spolupráce se Zhotovitelem a bez dalších licenčních nákladů, a aniž by došlo k porušení licenčních práv. K výše uvedenému proto Zhotovitel uděluje Objednateli nevýhradní licenci.

12. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1 Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli 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 Zhotoviteli 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 Zhotovitel 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 Zhotovitele. 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 Zhotovitele 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 Zhotovitele.
- 13.3 Zhotovitel 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: Ing. Jan Koudelka
tel.: [REDACTED]
- Osobou pověřenou jednat jménem Zhotovitele ve všech obchodních záležitostech vyplývajících z této Smlouvy (kontaktní osobou) je: Ing. Petr Horák, Ph.D.
tel.: [REDACTED]
- Osobou pověřenou jednat jménem Zhotovitele ve všech technických záležitostech vyplývajících z této Smlouvy (kontaktní osobou) je: Ing. Petr Horák, Ph.D.
tel.: [REDACTED]
- Kontakt na servisní podporu (Service desk) Zhotovitele je:
tel.: [REDACTED]
- 13.5 Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 13.6 Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 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 vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 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: Technické požadavky
Příloha č. 2: Specifikace zboží, záruky a cen

Za Objednatele:

V Praze dne 19.6.2017



Česká republika
Ministerstvo pro místní rozvoj
Ing. Jan Koudelka,
ředitel odboru informatiky

**MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ
ČESKÉ REPUBLIKY**
Staroměstské náměstí 6
110 15 Praha 1
52

Za Zhotovitele:

V Kralupech nad Vltavou dne 15.6.2017



Altais, s. r. o.
Ing. Petr Horák, Ph.D.
jednatel společnosti

ALTAIS, s.r.o. (I)
Ke Hřbitovu 219
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel.: 317 471 091, Fax: 317 471 092
IČ: 27579433, DIČ: CZ27579433

Příloha č. 1: Technická specifikace

Objednatel požaduje dodat, nainstalovat, nakonfigurovat a předat uživateli k užívání následující technologické celky:

- 1) Bezdrátové WiFi připojení, které pokryje požadované místnosti
- 2) Aktivní prvky datové sítě
- 3) Záložní zdroj napájení

Dodávaná zařízení budou určena pro český trh. Zároveň Objednatel požaduje na veškerou dodanou technologii záruku, servisní a technickou podporu. Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy, a to pro minimálně 3 zaměstnance MMR v rozsahu minimálně 1 MD.

Dodaný celek musí zajišťovat funkci DHCP a DNS serveru pro klientská IP zařízení připojená do různých VLAN.

Firewall a přepínač bude nakonfigurován a provozován v HA režimu active/passive.

Dodaný celek musí zaznamenávat aktivity klientů (připojení na Wifi, přístupy na internetové stránky) a jejich uchování po dobu minimálně 3 měsíců.

Součástí dodávky budou i veškeré softwarové nástroje a licence potřebné pro management aktivních prvků a také konfigurace těchto nástrojů.

Datová kabeláž – rozvody mezi jednotlivými místnostmi a datovým centrem není součástí dodávky.

Připojení na internet není součástí dodávky.

WiFi připojení (AP + controller):

Objednatel požaduje pokrýt WiFi signálem následující místnosti:

- přednáškovou halu pro 200 lidí (cca 35x40m),
 - foyer a přílehlou recepci (místnost je za zdi) pro cca 100 lidí (cca 10x40m),
 - dvě školící místnosti dohromady pro 120 lidí (cca 10x10m a 10x20m)
 - tři místnosti překladatelů (celkem cca 4x3m)
- Pokrytí signálem musí být realizováno minimálně osmi přístupovými body (dále AP). AP budou nainstalovány do Objednatelem určených míst, kde je již připravena datová kabeláž. V přednáškové hale budou minimálně 4 AP umístěny pod podlahou, přístup možný prostřednictvím podlahových šachet se vstupním otvorem 20x20 cm. Ve foyer bude minimálně jedno AP umístěno na strop. Ve školících místnostech budou minimálně 2 AP umístěny na zdi, případně stropě. Pro místnosti překladatelů bude minimálně jedno AP umístěno na zeď, případně stropě v sousední serverovně.

AP musí splňovat tyto minimální požadavky:

- duální vnitřní přístupové body (2,4/5GHz) splňující standardy 802.11a/b/g/n/ac s všesměrovou interní anténou typu MIMO 3x3
- požadovaná propustnost je min. 450Mbps pro 2,4GHz pásmo a 1,2Gbps pro 5GHz pásmo
- minimální celkový počet SSID 16 (8 na každé pásmo)
- každé AP musí být schopno připojit až 200 uživatelů (100 na každé pásmo)
- zabezpečení musí být zajištěno technologiemi a standardy WPA, WPA2 (AES), 802.11i, 802.1x, IPsec, IKEv2
- AP musí umožňovat QoS
- napájení musí být prostřednictvím PoE 802.3af
- AP musí umožňovat umístění podlahu do podlahové šachty
- AP musí být centrálně řízeny WiFi controllerem, který bude zajišťovat autentifikaci a autorizaci uživatelů na základě 802.1x, MAC adresy, předdefinovaných rolí nebo přízpusobitelného přístupového portálu. Controller musí zajišťovat plynulý roaming a optimalizaci datového vytížení AP (automatické rozdělení zátěže mezi AP). Dále je požadovaná funkce QoS. Dodávka WiFi controlleru musí obsahovat jak software, tak nezbytný hardware. Na controller a AP je požadována podpora výrobce, která zahrnuje i asistenci při řešení problémů a přístup k updatům softwaru. Z důvodu již existující technologie požadujeme plnou kompatibilitu WiFi controlleru s AP Extreme Wireless AP 3825.

Přepínač:

Objednatel minimálně požaduje přepínač se 48 metalickými porty rychlosti 10/100/1000Mbps a 4 x 1Gbps SFP porty. Přepínač musí podporovat funkci PoE na minimálně 24 portech, splňovat standardy 802.3at/af a musí poskytnout dostatečný výkon pro současné PoE napájení 12 portů

až do 30W. Přepínač musí být říditelný a nastavovatelný přes CLI (Command Line Interface). V rámci napojení na stávající technologii požadujeme kompatibilitu se zařízeními Cisco.

Další požadované funkce: VLAN 802.1Q, IGMP snooping, IPv6, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Port Aggregation Protocol (PAgP), Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Port Security, Layer-3 Routing, min. 16 static IPv4 unicast routes. Přepínač musí být formátu 1U a vhodný pro montáž do 19" datového rozvaděče.

Součástí dodávky budou dva vhodné optické multimode SFP moduly včetně dvou duplexních optických patchcordů opatřených konektorem SC pro připojení do optického panelu. Přepínač musí být dodán včetně záruky výrobce na vyřízení reklamačního požadavku NBD.

Firewall:

Objednatel minimálně požaduje firewall s propustností 1Gbps a multiprotokolovou propustností 500Mbps. Propustnost šifrovaného provozu musí být min. 200Mbps. Jsou požadovány minimálně 3 1Gbps metalické porty. Firewall musí být říditelný a nastavovatelný přes CLI (Command Line Interface). V rámci napojení na stávající technologii požadujeme kompatibilitu se zařízeními Cisco. Další požadované: IPsec VPN, VLAN 802.1Q (minimálně 30), IPv6.

Firewall musí být dodán včetně záruky výrobce na vyřízení reklamačního požadavku NBD.

Záložní zdroj napájení:

Objednatel minimálně požaduje záložní zdroj napájení formou line-interaktivní UPS.

Požadované rozměry UPS: výška max. 2U, hloubka max. 700mm.

UPS musí být vhodná pro instalaci do 19" rozvaděče. Celkový výkon UPS min. 1500W. Zálohování min. na dobu 40 minut pro příkon 450W. UPS musí být vybavena jedním vstupem na 230V a min 4 výstupními zásuvkami typu C13. Ovládání a monitoring UPS dostupné přes Ethernet. UPS musí podporovat SNMP. Přístup na ovládání a monitoring bude možný přes webové rozhraní, telnet nebo ssh. Součástí UPS musí být sada min. 4 propojovacích napájecích kabelů s vidlicemi typu C14 a C13, délky min. 1,2m.

Instalace a konfigurace:

Objednatel požaduje veškeré dodané komponenty nainstalovat a nakonfigurovat včetně bezpečného napojení do vnitřní LAN sítě Objednatele a do vnější sítě internetu. Objednatel rovněž požaduje připojení stávajících pěti IP kamer značky Samsung SND-L6083 v AVI na úrovni IP protokolu do oddělené VLAN, kabeláž není součástí dodávky.

Záruka, servisní a technická podpora:

Záruka, servisní a technická podpora: 36 měsíců

SLA - podpora výrobce v režimu 8x5, odstranění závady NBD

- dohledové centrum, nahlášení události v režimu 8x5, reakce do 2 hodin

Přehled:

| Popis | Počet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Přepínač | 2 ks |
| Firewall | 2 ks |
| WiFi AP | min. 8 ks |
| WiFi controller | 1 ks |
| UPS | 1 ks |
| Montáž aktivních prvků do rozvaděče | 1 kpl |
| Montáž Access Pointů WiFi (do podhledů nebo na zeď nebo do podlahových krabic) | 1 kpl |
| Montáž UPS | 1 kpl |
| Konfigurace a propojení aktivních prvků (switche, firewally, controller, Wifi AP) | 1 kpl |
| Konfigurace a propojení UPS | 1 kpl |
| Konfigurace nastavení LAN komunikace do vnitřní sítě Objednatele a do internetu | 1 kpl |
| Propojení se stávajícími IP kamerami v AVI | 1 kpl |
| Servisní a technická podpora | 36 měsíců |

Příloha č. 2: Specifikace zboží, záruky a cen

| Požadavek | Specifikace dodávky, model výrobce HW apod. | Počet | Jednotka | Cena za jednotku bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------------------|------------------------|
| Přepínač | CISCO Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base, 2x transceiver, 2x FO patchkabel | 2 | ks | 85 670,00 Kč | 171 340,00 Kč |
| Firewall | CISCO ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES | 2 | ks | 110 430,00 Kč | 220 860,00 Kč |
| WiFi AP | Extreme, IdentiFi Wireless, Indoor Access Points, DUAL RADIO 11AC 3X3:3 MIMO INT ANT 2 EN | 8 | ks | 10 565,00 Kč | 84 520,00 Kč |
| WiFi controller | Extreme, IdentiFi Wireless, IdentiFi Wireless Accessories, WS- C35 IDENTIFI™ WIRELESS APPLIANCE | 1 | ks | 98 530,00 Kč | 98 530,00 Kč |
| UPS | UPS GENIO Flex Plus Dual ER 2200VA/1760W, 0 min, 1/1f, VI-sin, Karta SNMP Ethernet do zdičky UPS | 1 | ks | 13 440,00 Kč | 13 440,00 Kč |
| Montáž aktivních prvků do rozdávěče | - | 1 | kpl | 550,00 Kč | 550,00 Kč |
| Montáž Access Pointů WiFi (do podhledů nebo na zeď nebo do podlahových krabic) | - | 12 | kpl | 550,00 Kč | 6 600,00 Kč |
| Montáž UPS | - | 2 | kpl | 550,00 Kč | 1 100,00 Kč |
| Konfigurace a propojení aktivních prvků (switche, firewally, controller, WiFi AP) | - | 4 | kpl | 770,00 Kč | 3 080,00 Kč |
| Konfigurace a propojení UPS | - | 1 | kpl | 770,00 Kč | 770,00 Kč |
| Konfigurace nastavení LAN komunikace do vnitřní sítě Objednatele a do internetu | - | 5 | kpl | 1 100,00 Kč | 5 500,00 Kč |
| Propojení se stávajícími IP kamerami v AVI | - | 3 | kpl | 770,00 Kč | 2 310,00 Kč |
| Cena celkem za dodávku, instalaci a konfiguraci ICT infrastruktury | | | | | 608 600,00 Kč |

| Požadavek | Počet | Jednotka | Cena za jednotku bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|------------------------------|-------|----------|--------------------------|---------------------|
| Servisní a technická podpora | 36 | měsíc | 7 500,00 Kč | 270 000,00 Kč |

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Cena celkem za dílo bez DPH | 878 600,00 Kč |
| DPH 21 % | 184 506,00 Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 1 063 106,00 Kč |