

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

• • •

Simac Technik ČR, a.s.

SMLOUVA NA REALIZACI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

S NÁZVEM

„Fáze 2. projektu Modernizace rezortní datové sítě MŽP

– Návrh realizace, technický a realizační projekt“

Tato smlouva na realizaci veřejné zakázky (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
za kterou jedná: Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky
IČO: 00164801
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
zástupce pro věcná jednání: Ing. Milan Soldát

dále jen „**Objednatel**“
na straně jedné,

a

Simac Technik ČR, a.s.

se sídlem: Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5
za kterou jednají: Ing. Dušan Bruoth, předseda představenstva,
a Ing. Jaroslav Štefl, člen představenstva
IČO: 63079496
DIČ: CZ63079496 (je plátcem DPH)
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 3190

dále jen „**Poskytovatel**“
na straně druhé,

Objednatel a Poskytovatel společně jen „**Smluvní strany**“
nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

Smluvní strany se dohodly na následující úpravě práv a povinností, jak jsou uvedeny dále v této Smlouvě:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Poskytovatelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „**Fáze 2. projektu Modernizace rezortní datové sítě MŽP – Návrh realizace, technický a realizační projekt**“, systémové číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele E-ZAK: P17V00001881, systémové číslo v elektronickém tržišti Gemin.cz: T002/17/V00055154 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávanou v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „**Zákon**“), mimo působnost tohoto Zákona a za účelem realizace Veřejné zakázky. Nabídka Poskytovatele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byla vyhodnocena jako nejvýhodnější (dále jen jako „**Nabídka**“).
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je povinnost Poskytovatele zpracovat dokument s názvem „Fáze 2. projektu Modernizace rezortní datové sítě MŽP – Návrh realizace, technický a realizační projekt“ (dále jen „**Projekt**“ nebo „**Plnění**“). Druhá fáze, tedy detailní technická specifikace realizace, naváže na výstupy projektu s označením „Technická studie proveditelnosti na modernizaci rezortní datové sítě“. Cílem druhé fáze je detailní specifikace technického řešení, včetně podrobného návrhu jednotlivých komponent, které budou v realizační fázi použity jako technická část zadávací dokumentace pro budoucí veřejnou zakázku na dodávku technického řešení. Podrobná specifikace Plnění je uvedena v Příloze č. 1a této Smlouvy.
- 1.3. Dílčí postupy a závěry týkající se Plnění se Poskytovatel zavazuje průběžně konzultovat se zástupci Objednatele uvedenými v čl. 8. odst. 8.1 této Smlouvy. Plnění musí být zpracováno dle požadavků Objednatele, v souladu s touto Smlouvou, Zákonem, Občanským zákoníkem a souvisejícími právními a prováděcími předpisy platnými a účinnými po dobu trvání této Smlouvy.
- 1.4. Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Poskytovateli za řádně a včas poskytnuté Plnění odměnu ve výši a způsobem stanoveným dle čl. 5. této Smlouvy.

2. MÍSTO, TERMÍNY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ PLNĚNÍ

- 2.1. Místem poskytování, resp. předání Plnění je sídlo Objednatele uvedené výše v této Smlouvě nebo jakékoli jiné místo výslovně určené Objednatelem v písemné formě. Koordinační schůzky se uskuteční v sídle Objednatele, případně sídlech rezortních organizací Objednatele uvedených v Tabulce: Umístění lokalit v Příloze č. 1a této Smlouvy.
- 2.2. Poskytovatel se zavazuje zahájit realizaci Plnění ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy (viz článek 8 odst. 8.8. této Smlouvy).
- 2.3. Pracovní verze Plnění bude Poskytovatelem předána Objednateli do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy v elektronické podobě ve formátech DOCX (včetně grafů, tabulek a schémat). Objednatel zajistí připomínkové řízení ve spolupráci s rezortními organizacemi. Připomínky budou Poskytovateli předány formou revizí

dokumentu nejpozději do 20 dnů od předání pracovní verze. Poskytovatel připomínky zapracuje do finální verze Plnění.

- 2.4. Finální verze Plnění, odsouhlasená oběma Smluvními stranami, bude předána Objednateli nejpozději do 8 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy oproti předávacímu protokolu, který bude obsahovat alespoň: označení předmětu této Smlouvy (Plnění), označení a identifikační údaje Smluvních stran, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv Objednatele a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že Plnění přijímá bez výhrad, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Smluvních stran (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 2.5. Projekt bude zpracován v listinné (1 originál) a elektronické podobě na CD nosiči ve formátech PDF a DOCX (včetně grafů, tabulek a schémat), Originál Projektu bude dodán jako svázaný výtisk s očíslovanými stranami v listinné podobě.
- 2.6. V případě prodloužení Objednatele s poskytnutím potřebné součinnosti v rámci Plnění, budou termíny adekvátně posunuty o dobu tohoto prodloužení Objednatele.

3. PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 3.1. Poskytovatel je povinen při poskytování Plnění dle této Smlouvy postupovat poctivě a pečlivě podle svých schopností; přitom je povinen použít každého prostředku, kterého vyžaduje povaha obstarávané záležitosti, jakož i takového, který se shoduje s vůlí Objednatele.
- 3.2. Poskytovatel je povinen realizovat Plnění svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v dohodnutých termínech. Objednatel je výlučným vlastníkem hmotných i nehmotných výstupů Plnění a je oprávněn Plnění bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu svých rezortních organizací.
- 3.3. Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli případnou škodu, která vznikne v důsledku porušení povinností Poskytovatelem při realizaci Plnění, i škodu, která vznikne v důsledku činnosti Poskytovatele na majetku či zdraví osob, a to bez omezení výše náhrady této škody. Poskytovatel současně odpovídá za škody, které způsobili Objednateli či třetím osobám v souvislosti s poskytováním Plnění zaměstnanci Poskytovatele, jeho poddodavatelé či osoby v obdobném postavení porušením svých povinností při plnění této Smlouvy.
- 3.4. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistil nebo měl zjistit při poskytování Plnění, a které mohou mít vliv na poskytované Plnění či změnu pokynů nebo zájmů Objednatele. Takovým oznámením však poskytovatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 3.5. Zjistí-li Poskytovatel při plnění této Smlouvy překážky, které znemožňují řádné poskytování Plnění dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně Objednateli, se kterým se dohodne na odstranění daných překážek.
- 3.6. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu Objednateli vracet veškeré podklady a materiály, které od něj převzal při začátku nebo během plnění této Smlouvy.
- 3.7. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech údajích, které jsou obsaženy v dodaných podkladech a materiálech (pokud mu takové byly poskytnuty), nebo o jiných skutečnostech, se kterými přišel při plnění této Smlouvy do styku. Tyto Objednatel bezvýhradně označuje jako citlivé, přičemž je možno takové

informace poskytnout pouze v souladu s příslušnými právními předpisy nebo s výslovným písemným souhlasem Objednatele. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Poskytovatele i po skončení této Smlouvy.

- 3.8. Poskytovatel je povinen dokumenty související s poskytováním Plnění uchovávat nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení realizace Plnění, a to zejména pro účely případné kontroly realizace Veřejné zakázky či ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (např. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, Zákon atd.). Poskytovatel je povinen kdykoliv na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci ohledně plnění Veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele a dále pověřených orgánů (Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a případně dalších oprávněných orgánů státní správy). Dále je Poskytovatel povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Tyto povinnosti platí i pro poddodavatele a případně další osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, přičemž Poskytovatel je povinen jejich součinnost a plnění povinností uvedených v tomto odstavci zajistit.
- 3.9. Poskytovatel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s objemem a povahou Plnění dle této Smlouvy, a že je způsobilý k jeho řádnému a včasnému realizování. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní i jiné podmínky nezbytné k poskytování Plnění dle této Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci Veřejné zakázky nezbytné.
- 3.10. Poskytovatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Poskytovatele, nebo by mohlo mít jakýkoliv negativní vliv na schopnost Poskytovatele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 3.11. Poskytovatel čestně prohlašuje, že v době podpisu této Smlouvy není podjat. Pokud by v průběhu plnění této Smlouvy nastaly nové skutečnosti ve vztahu k podjatosti, je Poskytovatel povinen bezodkladně o tom písemně informovat Objednatele. Pokud tak neučiní, má se za to, že žádné změny nenastaly.

4. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 4.1. Objednatel je povinen předat včas Poskytovateli úplné, pravdivé a přehledné informace a podklady, jež jsou nezbytně nutné k plnění předmětu této Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Poskytovatel v rámci své činnosti. Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli během plnění předmětu této Smlouvy v případě potřeby další součinnost v přiměřeném rozsahu.

5. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Výše odměny Poskytovatele za Plnění poskytnuté podle čl. 1. odst. 1.2. této Smlouvy bude činit 738.000,- Kč (slovy: sedm set třicet osm tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 154.980,- Kč (slovy: jedno sto padesát čtyři tisíce devět set osmdesát korun českých). Celková výše odměny včetně DPH tedy bude činit 892.980,- Kč (slovy: osm set devadesát dva tisíce devět set osmdesát korun českých) (dále jen „**Odměna**“). Poskytovatel je plátcem DPH.
- 5.2. Výše Odměny je konečná, závazná a nepřekročitelná a obsahuje všechny případné náklady Poskytovatele včetně všech souvisejících výkonů a poplatků a veškerých dalších nákladů, byť nebyly v nabídce výslovně uvedeny, a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele na realizaci Plnění dle této Smlouvy.
- 5.3. Odměnu dle odstavce 5.1. tohoto článku je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.4. Úhrada Odměny bude Objednatel provedena na základě jediného řádného daňového a účetního dokladu (dále jen jako „**faktura**“) vystaveného Poskytovatelem nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne převzetí Plnění odsouhlaseného Objednatel na základě Předávacího protokolu (viz čl. 2 odst. 2.3. této Smlouvy).
- 5.5. Faktura bude obsahovat veškeré stanovené obsahové a formální náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem Smlouvy přiděleným z Centrální evidence smluv: 180041 (viz také záhlaví této Smlouvy) a její přílohu bude tvořit Předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 5.6. Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:
Ministerstvo životního prostředí, Odbor informatiky, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 5.7. Úhrada faktury Objednatel bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Poskytovatele uvedený u identifikace Smluvních stran v úvodu této Smlouvy a na faktuře. Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele uhradit fakturu je splněna okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platba bude probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- 5.8. Jestliže faktura nebude obsahovat odpovídající náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Poskytovateli k doplnění či opravení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury Poskytovatelem Objednateli.

6. ZÁRUKY, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Budou-li po předání a převzetí, resp. akceptaci Plnění na základě Předávacího protokolu zjištěny vady či nedodělky, musí je Objednatel uplatnit u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Poskytovatel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky do 10 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění Objednatелеm (prostřednictvím kontaktních osob dle čl. 8. odst. 8.1. této Smlouvy).
- 6.2. Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Plnění, na přiměřenou slevu nebo odstoupení od této Smlouvy.
- 6.3. Poskytovatel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Objednatele, u kterých Poskytovatel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně písemně upozornil Objednatele, ale ten na jejich použití trval.
- 6.4. V případě prodlení Poskytovatele s termíny Plnění uvedenými v čl. 2. této Smlouvy, či v případě prodlení Poskytovatele s termínem uvedeným v odst. 6.1. tohoto článku je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý den prodlení.
- 6.5. V případě, že Poskytovatel poruší povinnost mlčenlivosti stanovenou v čl. 3. odst. 3.7. této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč (slovy: čtyřicet tisíc korun českých) za každý takový případ.
- 6.6. V případě, že Poskytovatel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto Smlouvou, má Objednatel právo požadovat po Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý takový případ.
- 6.7. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou faktury má Poskytovatel nárok na úhradu úroků z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené dle příslušných právních předpisů.
- 6.8. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení Poskytovateli. Zaplacením smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Poskytovatele nahradit škodu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na sjednanou smluvní pokutu.

7. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, MOŽNOSTI PŘEDČASNÉHO UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to nejvýše na dobu 8 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 7.2. Před uplynutím doby trvání této Smlouvy lze tuto Smlouvu ukončit:
 - a) na základě vzájemné písemné dohody Smluvních stran, nebo
 - b) písemnou výpovědí této Smlouvy dle odst. 7.5. tohoto článku, nebo
 - c) odstoupením od této Smlouvy učiněným písemně a doručeným druhé Smluvní straně v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 7.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Poskytovatel:
 - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo

- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 7.4. V případě ukončení této Smlouvy odstoupením ze strany Poskytovatele je Poskytovatel povinen činit veškerá neodkladná jednání tak, aby Objednatel neutrpěl na svých právech nebo oprávněných zájmech újmu, a to po dobu 30 kalendářních dnů po odstoupení od této Smlouvy. To neplatí, pokud Objednatel Poskytovateli sdělí, že na splnění této povinnosti netrvá. Poskytovatel má nárok na poměrnou část Odměny podle článku 5. odst. 5.1. této Smlouvy za činnost řádně vykonanou po dobu 30 kalendářních dnů po odstoupení od této Smlouvy.
- 7.5. Obě Smluvní strany mohou ukončit tuto Smlouvu písemnou výpovědí s výpovědní dobou v délce 14 kalendářních dnů. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, ve kterém byla výpověď doručena druhé Smluvní straně. Ustanovení příslušných právních předpisů o odstoupení od smlouvy nejsou tímto ustanovením dotčena.
- 7.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných závazků v souladu s právními předpisy. Tímto nejsou dotčena ustanovení týkající se případných smluvních pokut a náhrady škody.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Za Objednatele je v záležitostech plnění předmětu této Smlouvy a poskytování Plnění oprávněn jednat:
- Ing. Milan Soldát (email: xxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxx).
- Za Poskytovatele je v záležitostech plnění předmětu této Smlouvy a poskytování Plnění oprávněna jednat:
- xxxxxxxxxxx (email: xxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxx).
- Tyto osoby si budou sdělovat požadavky na potřebné podklady, případně pokyny dle této Smlouvy, a to prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres, popř. telefonních čísel. Případnou změnu v kontaktních osobách oznámí bezodkladně jedna Smluvní strana druhé Smluvní straně vždy písemně; tato změna však nevyžaduje vytvoření dodatku k této Smlouvě.
- 8.2. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.
- 8.3. Případná neplatnost, neúčinnost, neúplnost či nejasnost některého ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení této Smlouvy či této Smlouvy jako celku, přičemž Smluvní strany bezodkladně takové ustanovení nahradí novým ustanovením, které nejlépe vystihne vůli Smluvních stran a bude se svým obsahem nejvíce blížit účelu původního ustanovení. To samé bude aplikováno, jestliže se ukáže, že tato Smlouva obsahuje mezery. V případě, že takováto mezera nemůže být vyplněna výkladem, Smluvní strany jsou povinny spolupracovat na vytvoření odpovídajícího dodatku k této Smlouvě.
- 8.4. Tato Smlouva může být, s výjimkou odst. 8.1. tohoto článku, měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků

odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedenými písemnou formou se nepřihlíží.

- 8.5. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a plného znění této Smlouvy včetně Odměny a příslušných metadat v souladu s příslušnými právními předpisy (zejména analogicky v souladu se Zákonem a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů). Zveřejnění obsahu této Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 8.6. Veškeré případné spory vzniklé na základě této Smlouvy budou řešeny primárně dohodou Smluvních stran, v případě přetrvávající neshody pak před příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 8.7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 8.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „**ISRS**“) dle podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění této Smlouvy v ISRS a na profilu Objednatele (jakožto zadavatele Veřejné zakázky), popř. v dalších místech, v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění této Smlouvy na místech požadovanými právními předpisy provede Objednatel.
- 8.9. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 8.10. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1a – Podrobná specifikace Plnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že porozuměly jejímu obsahu, že byla uzavřena po vzájemném projednání a že tuto Smlouvu uzavírají na základě své svobodné, pravé a vážné vůle, prosté omylu, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují Smluvní strany níže své podpisy.

Za Objednatele:

V Praze, dne 02. 03. 2018

Za Poskytovatele:

V Praze, dne 01. 03. 2018

**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**

Ing. Jana Vodičková
ředitelka odboru informatiky

Simac Technik ČR, a.s.

Ing. Dušan Bruoth, předseda představenstva

Simac Technik ČR, a.s.

Ing. Jaroslav Štefl, člen představenstva

Příloha č. 1a – Podrobná specifikace Plnění

1. Předmět Plnění:

Předmětem Plnění je **Zpracování fáze 2. projektu Modernizace rezortní datové sítě MŽP**, jakožto Objednatele, tedy **návrh realizace, technický a realizační projekt**.

Rezortní datovou sítí se rozumí IT technologie centra, hraniční body centra a hraniční body jednotlivých rezortních organizací Objednatele. Do modernizace nespádají lokální sítě (LAN) jednotlivých lokalit, jejich konektivita do sítě Internet a případné další pronajaté datové okruhy. Lokální sítě jednotlivých rezortních organizací Objednatele zůstávají ve správě příslušné rezortní organizace, budou jim pouze stanovena pravidla a zásady využívání a konfigurace.

2. Technické zadání:

Objednatel požaduje zpracování druhé fáze projektu „Modernizace rezortní datové sítě MŽP“. Druhá fáze, tedy detailní technická specifikace realizace, naváže na výstupy projektu s označením „Technická studie proveditelnosti na modernizaci rezortní datové sítě“ (viz Příloha č. 7 zadávací dokumentace na Veřejnou zakázku – Technická studie proveditelnosti). Cílem druhé fáze je detailní specifikace technického řešení, včetně podrobného návrhu jednotlivých komponent, které budou v realizační fázi použity.

Řešení musí zejména:

- naplňovat požadavek na vybudování jednotné, moderní, spolehlivé, konvergované, zabezpečené, plně spravovatelné a škálovatelné WAN sítě s možností integrace hlasových a videokonferenčních služeb;
- reflektovat aktuální trendy v oblasti IT (bezpečnost, technická řešení, efektivnost, koncepčnost, škálovatelnost,...);
- v maximální míře využít a být kompatibilní, případně integrovatelná do současných technologických řešení Objednatele (například systému SIEM);
- splňovat podmínky zejména zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o kybernetické bezpečnosti**“), nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 (tzv. nařízení eIDAS) a související zákony č. 297/2016 Sb., naplňovat Obecné nařízení na ochranu osobních údajů neboli GDPR (General Data Protection Regulation), zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 298/2016 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- umožňovat efektivní centrální správu a dohled celé rezortní sítě včetně možnosti efektivně řešit vzniklé problémy a bezpečnostní rizika;
- umožňovat bezpečný a spolehlivý chod provozovaných aplikací;
- umožňovat bezpečný a spolehlivý vzdálený přístup do lokálních LAN včetně centrálního řízení (s možností delegace) administrace a logování.

Projekt musí obsahovat minimálně:

- specifikaci, která bude podrobně definovat typy využitých zařízení s přesnou definicí všech technických parametrů, včetně specifikace typu a počtu použitých komunikačních rozhraní a nezbytného SW vybavení;
- komplexní popis současného stavu;
- popis stavu budoucího;
- detailní časový harmonogram všech prací souvisejících s implementací, testováním a přechodem do cílového stavu celé sítě.

Informace pro zpracování technického a realizačního projektu získá Poskytovatel formou průzkumu stavu na místě a detailní analýzou provozu jednotlivých pracovišť dle typu:

- pracoviště MŽP (Ministerstvo životního prostředí);
- OVSS (odbor výkonu státní správy):
 - v případě pracovišť typu OVSS je přípustné řešení formou vytvoření jednotné konfigurace pro veškerá pracoviště stanoveného typu, průzkum stavu na místě u všech pracovišť typu OVSS není požadována:
 - Objednatel definuje pracoviště, kde je s ohledem na specifické podmínky nebo prostředí průzkum stavu na místě požadován;
- rezortních organizací.

Tabulka: Umístění lokalit

| | organizace | složka – zkratka | obec | ulice | č.p./č.o. | PSČ | IČO | počet uživatelů (odhad) |
|----|--|---------------------|-------------|------------------|-----------|-------|----------|-------------------------------|
| 1 | Ministerstvo životního prostředí | MŽP | Praha | Vršovická | 1442/65 | 10010 | 00164801 | 600 |
| 2 | Agentura ochrany přírody a krajiny ČR | AOPK | Praha | Kaplanova | 1931/1 | 14800 | 62933591 | 663 |
| 3 | CENIA, česká informační agentura životního prostředí | CENIA | Praha | Vršovická | 1442/65 | 10010 | 45249130 | 75 |
| 4 | Česká geologická služba | ČGS | Praha | Klárov | 131/3 | 11821 | 00025798 | 317 |
| 5 | Český hydrometeorologický ústav | ČHMÚ | Praha | Na Šabatce | 2050/17 | 14306 | 00020699 | 803 |
| 6 | Česká inspekce životního prostředí | ČIŽP | Praha | Na Břehu | 267/1a | 19000 | 41693205 | 613 |
| 7 | Správa Krkonošského národního parku | KRNAP | Vrchlabí | Dobrovského | 3 | 54301 | 00088455 | 270 |
| 8 | Státní fond životního prostředí ČR | SFŽP | Praha | Kaplanova | 1931/1 | 14800 | 00020729 | 603 |
| 9 | Správa Národního parku Podyjí | SNP Podyjí | Znojmo | Na Vyhlídce | 5 | 66902 | 00837971 | 46 |
| 10 | Správa Národního parku Šumava | SNP Šumava | Vimperk | 1. máje | 260 | 38501 | 00583171 | 310 |
| 11 | Správa Národního parku České Švýcarsko | SNP České Švýcarsko | Krásná Lípa | Pražská | 457/52 | 40746 | 70565759 | 50 |
| 12 | Správa jeskyní České republiky | Správa jeskyní | Průhonice | Květnové náměstí | 3 | 25243 | 75073331 | 113 |

| | organizace | složka – zkratka | obec | ulice | č.p./č.o. | PSČ | počet uživatelů (odhad) |
|----|--|-----------------------------|------------------|----------------|-----------|-------|-------------------------|
| 1 | Ministerstvo životního prostředí | MŽP. | Praha | Vršovická | 1442/65 | 10010 | 520 |
| 2 | Odbor výkonu státní správy II. | detaš OVSS | České Budějovice | Mánesova | 3 | 37001 | 10 |
| 3 | Odbor výkonu státní správy III. | detaš OVSS | Pizeň | Purkyňova | 27 | 30100 | 8 |
| 4 | Odbor výkonu státní správy IV. | detaš OVSS | Chomutov | Školní | 3553 | 43001 | 7 |
| 5 | Odbor výkonu státní správy IV. pobočka | detaš OVSS Chomutov pobočka | Ústí nad Labem | Velká Hradební | 2336/8 | 40001 | 5 |
| 6 | Odbor výkonu státní správy V. | detaš OVSS | Liberec | 1. máje | 26 | 46007 | 7 |
| 7 | Odbor výkonu státní správy VI. | detaš OVSS | Hradec Králové | Resslova | 1229/2A | 50002 | 8 |
| 8 | Odbor výkonu státní správy VII. | detaš OVSS | Brno | Mezírka | 1 | 60200 | 10 |
| 9 | Odbor výkonu státní správy VIII. | detaš OVSS | Olomouc | Krapkova | 1159/3 | 77900 | 11 |
| 10 | Odbor výkonu státní správy IX. | detaš OVSS | Ostrava | Čs. Legií | 5 | 70200 | 12 |

Objednatel požaduje, aby průzkum stavu na místě a detailní analýza provozu obsahovala minimálně:

- podrobnou analýzu a zadokumentování současného zapojení aktivních prvků, jak z hlediska L2, tak hlediska L3;
- podrobnou analýzu a zadokumentování současného stavu poskytování vzdáleného přístupu VPN;
- podrobnou analýzu a zadokumentování konektivity poskytovatele připojení (typ a provedení připojení, možnosti nasazení QoS a IP telefonie);
- zjištění možností fyzického umístění a napájení nových aktivních prvků.

Objednatel požaduje, aby v detailním návrhu parametrů nových aktivních prvků pro MŽP, jednotlivé rezortní organizace a OVSS, byly zohledněny minimálně následující parametry:

- výkonnost navržených technologií musí zohlednit předpokládaný nárůst provozu rezortní datové sítě v horizontu 5 let o 100 % vzhledem k současnému stavu;
- řešení musí být v maximální míře kompatibilní se stávající infrastrukturou (stávající aktivní prvky Objednatele a rezortních organizací/OVSS);
- řešení musí být v maximální míře kompatibilní s aktivními prvky Poskytovatele připojení do Internetu nebo VPN;
- řešení musí, bez dalších nákladů, umožnit nasazení QoS a IP telefonie;
- řešení musí být kompatibilní se stávajícími dohledovými a provozními systémy Objednatele;
- je požadováno HA zapojení na úrovni HW;
- je požadována centrální správa, deployment end-to-end QoS a VPN parametrů;

- řešení musí, bez dalších nákladů, umožnit nasazení technologií nutných pro vytvoření zabezpečené WAN sítě (viz. Low-level a High-Level design);
- řešení musí, bez dalších nákladů, umožnit optimalizaci TCP provozu WAN sítě a ukládání přenášených dat do lokální paměti. Optimalizace provozu je požadována s ohledem na kvalitu a parametry současných přenosových linek.

Objednatel požaduje předání dokumentace dle této Smlouvy v takovém stavu, aby mohla sloužit jako podklad k technické části zadání následné veřejné zakázky.

Objednatel požaduje zpracování Low-level designu zapojení nových aktivních prvků do stávající infrastruktury Objednatele.

Objednatel požaduje zpracování High-level designu zabezpečené WAN sítě včetně navržených konfiguračních parametrů a adresního plánu.

V rámci zpracování High-level design budou zohledněny minimálně následující požadavky Objednatele:

- šifrování veškerého provozu mezi hlavní budovou MŽP a rezortními organizacemi/OVSS;
- možnost automatického vytváření šifrovaných tunelů mezi jednotlivými rezortními organizacemi/OVSS;
- dynamický routing;
- navržené řešení musí být „transport independent“, tzn. nezávislé na přenosové technologii WAN sítě;
- výše zmíněné řešení bude realizováno na nových aktivních prvcích, při zachování stávajících firewallů Objednatele a rezortních organizací/OVSS.

Objednatel požaduje předání kompletně zpracovaného Projektu dle požadavků Objednatele do 8 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Objednatel si vyhrazuje právo na neomezené využití Projektu bez souhlasu Poskytovatele.

3. Základní popis rezortu:

Objednatel a jeho rezortní organizace provozují níže uvedené informační systémy, které z hlediska zákona o kybernetické bezpečnosti splňují definici významného informačního systému (dále jen „VIS“) nebo kritického informačního systému (dále jen „KIS“):

| Organizace | Název informačního systému | Zkratka IS | KIS/VIS |
|------------|--|--------------------|----------|
| AOPK | Ekonomický informační systém JASU CS | EIS JASU | významný |
| AOPK | Elektronický systém spisové služby – státní správa | Správní řízení RMS | významný |
| ČIŽP | Centrální informační systém | CIS | významný |
| MŽP | Informační systém plnění ohlašovacích povinností | ISPOP | významný |
| MŽP | Integrovaný registr znečišťování životního prostředí | IRZ | významný |
| MŽP | Informační systém SEA / Informační systém EIA | EIA/SEA | významný |
| MŽP | Modul autovraky informačního systému odpad. hospodářství | MAISOH | významný |
| MŽP | Registr CITES | CITES | významný |
| MŽP | IPPC – Informační systém integrované prevence | IPPC | významný |
| SFŽP | SFZP – CENTRAL (v roce 2017 bude nahrazeno jiným IS) | SFZP – CENTRAL | významný |
| SFŽP | Ekonomický informační systém JASU CS | EIS JASU | významný |
| SFŽP | Informační systém spisové služby | E-SPIS | významný |

Projekt se bude dotýkat Ministerstva životního prostředí (MŽP), jako centra a pouze 10 rezortních organizací Objednatele, jejichž pracoviště jsou rozmístěna na cca 160 lokalitách. Lokality z velké části nejsou vzájemně propojeny WAN linkami.

Seznam rezortních organizací:

| rezortní organizace | počet pracovišť |
|--|-----------------|
| Agentura ochrany přírody a krajiny ČR | 40 |
| CENIA, česká informační agentura životního prostředí | 1 |
| Česká geologická služba | 6 |
| Česká inspekce životního prostředí | 13 |
| Ministerstvo životního prostředí | 9 |
| Správa jeskyní České republiky | 16 |
| Správa Krkonošského národního parku | 17 |
| Správa Národního parku Šumava | 25 |
| Správa Národního parku České Švýcarsko | 12 |
| Správa Národního parku Podyjí | 5 |
| Státní fond životního prostředí České republiky | 15 |
| Celkový součet | 159 |

Lokalita je konkrétní fyzické místo, popsané vždy přesnými GPS souřadnicemi, a pokud je příslušnému místu v referenčních registrech adres přidělena i standardní poštovní adresa, pak i příslušnou ověřenou úplnou poštovní adresou. Ve většině případů lze tedy lokalitu chápat, jako konkrétní budovu, v jejíchž prostorách může být umístěno jedno či více pracovišť jedné či více rezortních organizací Objednatele.

Pracovištěm se rozumí soubor kanceláří či prostor, které jsou využívány pro výkon agendy nebo provoz systémů konkrétní rezortní organizace Objednatele. Jedná se o prostory v konkrétní lokalitě, tj. na určité adrese. Jedno pracoviště může být rozmístěno ve více lokalitách. Rezortní organizace Objednatele, které mají více pracovišť, mají zpravidla tato pracoviště umístěna v různých lokalitách v ČR.

Rezortní organizace Objednatele mají Smlouvy s poskytovateli telekomunikačních služeb, prostřednictvím kterých je zajištěna datová i hlasová komunikace jednotlivých pracovišť včetně videokonferenčního provozu.

Datová centra jsou zpravidla umístěna na ředitelství jednotlivých rezortních organizací Objednatele. Některé rezortní organizace Objednatele využívají housingové nebo hostingové služby.

V oblasti kybernetické bezpečnosti se rozvíjí management bezpečnostních informací a událostí (SIEM). Centralizovaný systém monitoringu aktivních prvků není v rezortu MŽP zaveden.

4. Organizační zajištění:

Za Objednatele budou členy pracovní skupiny osoby odpovědné za jednotlivé oblasti ICT, které dle potřeby určí zodpovědná osoba Objednatele.

Pracovní schůzky na rezortních organizacích, které navrhne Poskytovatel, budou probíhat s odpovědnými pracovníky ICT v dané lokalitě. Objednatel se v této souvislosti zavazuje poskytnout maximální součinnost.

5. Základní harmonogram plnění této Smlouvy:

- Zahájení realizace – Kick-Off Meeting: T+15 dní
 - Vytvoření projektových struktur;
 - Akceptace požadavků na součinnost.
- Site Survey: T+105 dní
- Vytvoření detailního technického návrhu: T+165 dní
- Předání pracovní verze Plnění Objednateli: T+196 dní
- Připomínkové řízení: T+215 dní
- Zapracování připomínek, akceptace návrhu: T+244 dní