

SMLOUVA O REALIZACI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM „Nástroj pro sledování změn v síťové infrastruktuře“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku
ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“),

mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Česká republika – Ministerstvo životního prostředí**

Se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
IČO: 00164801
Zastoupený: Ing. Janou Vodičkovou, ředitelkou odboru informatiky
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Milan Soldát (email: Milan.Soldat@mzp.cz)
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 7628001/0710

(dále jen „Objednatel“)
na straně jedné,

a

Dodavatel: **O2 Czech Republic a.s.**

Se sídlem: Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4
Zastoupený: Mgr. Helenou Kodýmovou, Business Development Managerem,
na základě pověření ze dne 10.11. 2020
IČO: 60193336
DIČ: CZ60193336 (je plátcem DPH)
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha
Číslo účtu: 27-4908440207/0100
Zapsaný: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze
pod sp. zn. B 2322

(dále jen „Dodavatel“)
na straně druhé,

(Objednatel a Dodavatel dále jako „Smluvní strana“ a společně též jako „Smluvní strany“)

Preamble

Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Dodavatelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „Nástroj pro sledování změn v síťové infrastruktuře“, systémové číslo v e-tržišti Gemin.cz: T002/20/V00057708 (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. Nabídka Dodavatele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byla vyhodnocena jako nejvýhodnější (dále jen „**Nabídka**“).

Článek I.

Účel a předmět Smlouvy

- 1.1 Účelem této Smlouvy je zajištění realizace Veřejné zakázky, resp. **Nákup nástroje pro sledování změn v síťové infrastruktuře** Objednatele, včetně instalace a implementace v síti Objednatele a zajištění jeho následné roční podpory výrobce.
- 1.2 Účelem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě a jejích přílohách.
- 1.3 Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Objednateli softwarový nástroj sloužící k automatickému mapování, verifikaci, vizualizaci, dokumentaci a sledování změn v síťové infrastruktuře Objednatele (dále jen „**SW Nástroj**“), včetně jeho instalace a implementace do prostředí Objednatele (dále jen „**Implementace**“) a zajištění podpory výrobce v délce 1 roku (dále jen „**Podpora výrobce**“).

Vše výše uvedené společně dále také jen jako „**Předmět plnění**“. Předmět plnění je podrobně specifikován v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.4 Dodavatel se zavazuje dodat a realizovat Předmět plnění vlastním jménem, na své náklady, na vlastní zodpovědnost a nebezpečí a předat a realizovat ho v rozsahu, kvalitě, podmínkách a termínech dohodnutých v této Smlouvě a jejích přílohách, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy, dle požadavků uvedených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále dle pokynů Objednatele.
- 1.5 Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele uhradit Dodavateli cenu za realizaci Předmětu plnění dle specifikace uvedené v Čl. III. této Smlouvy.

Článek II.

Doba a místo plnění

- 2.1 Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli Předmět plnění dle této Smlouvy v následujících dílčích termínech:
- a) dodávka SW Nástroje – do **7 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy;
 - b) provedení Implementace – do **14 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy;
 - c) poskytování Podpory výrobce – **1 rok** od akceptace Implementace.
- 2.2 Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené výše v této Smlouvě, není-li mezi Smluvními stranami ujednáno písemně jinak.

Článek III.

Cena a platební podmínky

- 3.1 Celková cena za realizaci Předmětu plnění byla stanovena Nabídkou Dodavatele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí 189 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), DPH ve výši 21 % činí 39 690,- Kč a celková cena vč. DPH tedy činí 228 690,- Kč (dále jen „**Celková cena**“).
- 3.2 Celková cena je složena z níže uvedených dílčích cen za jednotlivé části Předmětu plnění dle Čl. I. odst. 1.3 této Smlouvy (dále jen „**Dílčí ceny**“) v následující výši:
- a) za dodání SW nástroje – cena bez DPH činí 186 000,- Kč, DPH ve výši 21 % činí 39 060,- Kč a Dílčí cena včetně DPH činí 225 060,- Kč;
 - b) za provedení Implementace – cena bez DPH činí 3 000,- Kč, DPH ve výši 21 % činí 630,- Kč a Dílčí cena včetně DPH činí 3 630,- Kč;
 - c) za poskytování Podpory výrobce po dobu 1 roku – cena bez DPH činí 0,- Kč, DPH ve výši 21 % činí 0,- Kč a Dílčí cena včetně DPH činí 0,- Kč.
- 3.3 Celková cena i Dílčí ceny jsou stanoveny pro celý rozsah této Smlouvy jako ceny konečné, pevné a nepřekročitelné. V Celkové ceně i Dílčích cenách jsou zahrnuty veškeré činnosti včetně všech souvisejících výkonů a poplatků a veškerých dalších případných nákladů, byť nebyly v Nabídce Dodavatele výslovně uvedeny, zejména veškeré práce, dodávky, služby, doprava do místa plnění a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy dle jejího Čl. I.
- 3.4 Celkovou cenu, resp. Dílčí ceny je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude k Celkové ceně, resp. Dílčím cenám bez DPH dle odst. 3.1 a 3.2 tohoto článku účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.5 Dílčí ceny uvedené v odst. 3.2 tohoto článku budou Objednatelem uhrazeny bezhotovostním převodem v české měně na účet Dodavatele, a to jednorázově (společně) jako Celková cena dle odst. 3.1 tohoto článku. Celková cena bude uhrazena na základě řádného daňového a účetního dokladu (dále jen „**Faktura**“), jehož součástí musí být soupis všech poskytnutých dodávek, služeb, prací apod., resp. předávací/akceptační protokol dle Čl. IV. této Smlouvy.
- 3.6 Dodavateli vzniká oprávnění fakturovat ujednanou odměnu (Celkovou cenu) do **14 kalendářních dnů** po řádném převzetí SW Nástroje a bezvadné akceptaci Implementace v souladu s Čl. IV. této Smlouvy, tedy na základě podepsaného předávacího a akceptačního protokolu dle Čl. IV. této Smlouvy.
- 3.7 Faktura bude obsahovat 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, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude dále označena evidenčním číslem Smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 200186 (viz také záhlaví této Smlouvy).
- 3.8 Faktura bude zaslána v 1 vyhotovení na adresu Objednatele ve tvaru: Odbor informatiky, Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, anebo elektronicky prostřednictvím datové schránky Objednatele (identifikátor datové schránky: 9gsaax4) nebo emailu: posta@mzp.cz se specifikací, že adresátem je Odbor informatiky.
- 3.9 Lhůta splatnosti Dodavatelem vystavené Faktury činí **20 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit fakturovanou částku je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele uvedeného ve Faktuře.
- 3.10 V případě, že Faktura nebude mít odpovídající náležitosti či bude chybně vyúčtována Celková cena či DPH, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od okamžiku doručení předmětné opravené či doplněné Faktury Objednateli.
- 3.11 Objednatel neposkytuje žádné zálohové platby. Veškeré platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na Faktuře budou v této měně.

Článek IV.

Předání/poskytnutí a převzetí/akceptace SW Nástroje a Implementace

- 4.1 O předání a převzetí SW Nástroje dle této Smlouvy (i neúspěšném) bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. O poskytnutí a akceptaci Implementace dle této Smlouvy (i neúspěšném) bude sepsán akceptační protokol, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Součástí akceptačního protokolu bude rovněž potvrzení o aktivaci Podpory výrobce.

- 4.2 Výše uvedené protokoly budou obsahovat alespoň: označení dané části Předmětu plnění, označení a identifikační údaje Objednatele a Dodavatele, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv Objednatele a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že danou část Předmětu plnění přebírá či akceptuje, popř. nepřebírá či neakceptuje, soupis provedených činností, dodávek, služeb apod., popř. vad či nedodělků, datum a místo sepsání předmětného protokolu, jména a podpisy zástupců Objednatele a Dodavatele.
- 4.3 V případě zjištěných vad a nedodělků či jiných nedostatků, bude v předmětných protokolech tato skutečnost uvedena s konkrétním vymezením zjištěných vad/nedodělků/nedostatků u každé předávané či akceptované části Předmětu plnění dle této Smlouvy, a to včetně způsobu a termínu jejich řešení, resp. odstranění.
- 4.4 Všechny relevantní části Předmětu plnění jsou řádně předány a převzaty či poskytnuty a akceptovány až podpisem předmětných protokolů oběma Smluvními stranami, jsou-li prosty všech vad a nedodělků, a dále je-li předvedena jejich způsobilost sloužit danému účelu. Až v tomto okamžiku dochází k přechodu vlastnického práva z Dodavatele na Objednatele a nebezpečí vzniku škody na řádně převzatém SW Nástroji. Jakmile se Objednatel stane výlučným vlastníkem SW Nástroje, je oprávněn tento bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu svých resortních organizací. Od okamžiku podpisu akceptačního protokolu o řádném provedení Implementace oběma Smluvními stranami (bez vad a nedodělků) je Dodavatel povinen aktivovat Podporu výrobce dle Čl. I. odst. 1.3 této Smlouvy – tento okamžik je rovněž rozhodným okamžikem pro fakturaci dle Čl. III. odst. 3.6 této Smlouvy.

Článek V.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1 Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy.
- 5.2 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím elektronické pošty mezi kontaktními osobami, jejichž údaje si Smluvní strany vzájemně sdělí nejpozději při podpisu této Smlouvy, pokud se Smluvní strany nedohodnou pro jednotlivé případy jinak (dále jen „**Kontaktní osoby**“). Pro takový případ jsou Smluvní strany oprávněny jednostranně změnit Kontaktní osoby, přičemž jsou povinny tuto změnu druhé Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit. Taková změna je účinná ode dne doručení oznámení o změně Kontaktní osoby druhé Smluvní straně – není však potřeba uzavírat dodatek k této Smlouvě.
- 5.3 Dodavatel je povinen provádět veškeré úkony při realizaci Předmětu plnění této Smlouvy standardními způsoby a dodržovat obecně závazné právní předpisy a normy vztahující se k jím vykonávané činnosti. Jakýkoliv nadstandardní způsob realizace Předmětu plnění dle této Smlouvy je Dodavatel oprávněn použít výhradně na své náklady s tím, že Objednateli bude účtována cena jako při realizaci Předmětu plnění standardním způsobem.

- 5.4 Dodavatel je povinen realizovat Předmět plnění řádně a včas podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho realizaci bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a svou Nabídkou. Při své činnosti je Dodavatel povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a brát v úvahu a respektovat povinnosti vyplývající pro Objednatele z obecně závazných právních předpisů.
- 5.5 Dodavatel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Dodavatele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Dodavatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti plynoucí mu z této Smlouvy.
- 5.6 Dodavatel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Dodavatele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Dodavateli podklady nutné pro řádnou realizaci Předmětu plnění, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.7 Dodavatel je povinen Objednateli umožnit provést kontrolu plnění dle této Smlouvy kdykoli po předchozí výzvě Objednatele, a to po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 5.8 Dodavatel se dále zavazuje, že se svým jednáním při plnění této Smlouvy nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Dodavatele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 5.9 Dodavatel se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při plnění této Smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Dodavatel se navíc zavazuje po předání/realizaci poslední části Předmětu plnění veškerá data poskytnutá mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou Objednateli vrátit, příp. na pokyn Objednatele zničit.

Článek VI.

Prohlášení Smluvních stran

- 6.1 Dodavatel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou Předmětu plnění a že je způsobilý k řádné a včasné realizaci Předmětu plnění dle této Smlouvy. Dodavatel dále prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání).

- 6.2 Dodavatel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybné realizaci Předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádné realizaci Předmětu plnění, a že rozsah předmětu této Smlouvy bude plnit pouze k tomu řádně proškolenými osobami s odpovídající kvalifikací.
- 6.3 Dodavatel se dále zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze Zákona, zejména k poskytnutí informací, jejichž zveřejnění ukládá § 219 Zákona, a dále při plnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů týkajících se provádění finančních a jiných kontrol, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to i po ukončení této Smlouvy.
- 6.4 Dodavatel je povinen dokumenty související s realizací Předmětu plnění uchovávat nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení Předmětu plnění, a to zejména pro účely případné kontroly realizace Předmětu plnění, 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 a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Dodavatel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci 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 Dodavatel povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Předmětu plnění a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.5 Dodavatel 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 Dodavatele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Dodavatele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 6.6 Smluvní strany prohlašují, že Předmět plnění dle této Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek VII.

Ochrana informací, povinnost mlčenlivosti

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací. Tato povinnost platí bez ohledu na dobu trvání této Smlouvy.
- 7.2 Právo užívat, poskytovat nebo zpřístupnit důvěrné informace mají obě Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy či jiných právních předpisů.

- 7.3 Smluvní strany sjednávají, že důvěrnými informacemi jsou veškeré poskytnuté informace, podklady a dokumenty, pokud nejsou běžně dostupné ve veřejných zdrojích (např. obchodní rejstřík). Tím není dotčeno ustanovení odst. 7.5 tohoto článku.
- 7.4 Dodavatel se zavazuje v průběhu plnění této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním této Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje rovněž na všechny zaměstnance a spolupracovníky Dodavatele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 7.5 Dodavatel uzavřením této Smlouvy výslovně souhlasí, aby tato Smlouva a/nebo její jakákoliv část byla Objednatelem zveřejněna způsobem umožňujícím neomezenému počtu třetích osob dálkový přístup v souladu s příslušnými právními předpisy.

Článek VIII.

Záruka za jakost, práva z vad, odstoupení od Smlouvy a sankce

- 8.1 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli na SW Nástroj záruku za jakost v délce 1 roku s tím, že tato doba počne běžet dnem jeho převzetí Objednatelem na základě předávacího protokolu dle Čl. IV. této Smlouvy.
- 8.2 Záruční vady musí Objednatel uplatnit u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Případná reklamáce musí být Objednatelem uplatněna písemně na emailovou adresu Kontaktní osoby Dodavatele. Pokud záruční vada vyžaduje nezbytné a okamžité odstranění (havárie s předpokládanými následky rozsáhlých škod), Objednatel záruční vadu uplatní u Dodavatele telefonicky s tím, že písemné uplatnění provede následně v co nejkratší možné lhůtě (zpětně). Objednatel je povinen reklamovanou záruční vadu řádným způsobem označit a uvést, jak se projevuje.
- 8.3 Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv ze záručních vad.
- 8.4 Objednatel je povinen zajistit Dodavateli veškeré podmínky potřebné k odstranění záručních vad. V případě nesplnění této podmínky se prodlužuje termín odstranění záručních vad o dobu, po kterou nebyly tyto podmínky splněny.
- 8.5 Dodavatel je povinen odstranit záruční vady reklamované Objednatelem v záruční lhůtě dle odst. 8.1 tohoto článku, a to bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 30 kalendářních dnů ode dne písemného uplatnění reklamace Objednatelem dle odst. 8.2 tohoto článku, nebude-li Smluvními stranami ujednáno písemně jinak.
- 8.6 Objednatel má právo na dodání nového SW Nástroje bez vady či na odstranění vady opravou SW Nástroje (pokud je vada opravitelná).
- 8.7 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstoupení od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno zejména:
- a) nemožnost odstranění vady SW Nástroje, a to ani výměnou za nový;
 - b) prodloužení Dodavatele s dodáním, realizací či poskytnutím jakékoli části Předmětu plnění dle této Smlouvy o více než 30 kalendářních dní;

- c) prodlení Dodavatele s odstraněním vad/nedodělků/nedostatků zjištěných při předání/akceptaci dané části Předmětu plnění dle Čl. IV. této Smlouvy o více než 14 kalendářních dní;
 - d) prodlení Dodavatele s odstraněním záručních vad dle odst. 8.5 tohoto článku o více než 14 kalendářních dní;
 - e) jestliže Dodavatel ujistil Objednatele, že SW Nástroj má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 8.8 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a doručeno Dodavateli. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku a Smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy Dodavateli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, tj. zejména nikoli však výlučně ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.
- 8.9 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Dodavatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával 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; nebo
 - c) nedodržoval povinnosti vyplývající z předpisů práva životního prostředí, sociálních nebo pracovně právních předpisů nebo kolektivních smluv vztahujících se k předmětu plnění Veřejné zakázky.
- 8.10 Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s Občanským zákoníkem pouze pro podstatné porušení této Smlouvy ze strany Objednatele, kterým se rozumí prodlení s úhradou Dodavatelem vystavené Faktury po dobu delší než 60 kalendářních dnů. Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit nejdříve poté, kdy na neplnění závazků Objednatele písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.
- 8.11 Pro případ prodlení Objednatele s úhradou Faktury je Dodavatele oprávněn požadovat po Objednateli úhradu zákonného úroku z prodlení, jehož výše je stanovena příslušnými právními předpisy. Dodavatel nemá nárok na další náhradu škody způsobené prodlením Objednatele s úhradou dlužné částky.
- 8.12 Při nedodržení doby realizace Předmětu plnění dle Čl. II. odst. 2.1 této Smlouvy a/nebo v případě prodlení s odstraněním vad/nedodělků/nedostatků zjištěných při předání/akceptaci dané části Předmětu plnění dle Čl. IV. této Smlouvy a/nebo v případě prodlení s odstraněním záruční vady dle odst. 8.5 tohoto článku, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 8.13 V případě porušení povinností Dodavatele vyplývajících z Čl. V. a Čl. VI. této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.14 V případě porušení povinností Dodavatele vyplývajících z Čl. VII. této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.15 V případě, že Dodavatel nesplní jakoukoliv další povinnost upravenou touto Smlouvou, na kterou byl Objednatelem předem upozorněn, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 8.16 Smluvní pokuta je splatná do 20 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě Dodavateli. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Objednatele.
- 8.17 Uplatněním práv z vad či uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Dodavatele nahradit škodu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu, a to včetně škody v rozsahu veškerých účelně vynaložených nákladů na odstranění vad na Předmětu plnění.
- 8.18 Právo Objednatele požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty neplatí v případech, kdy plnění Smlouvy bylo znemožněno zásahem vyšší moci. Tuto skutečnost je povinen Dodavatel Objednateli bezodkladně sdělit a je také povinen existenci takových okolností prokázat.

Článek IX.

Trvání a další způsoby ukončení Smlouvy

- 9.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do uplynutí doby poskytování Podpory výrobcem (viz Čl. II. odst. 2.1 písm. c) této Smlouvy).
- 9.2 Tuto Smlouvu lze ukončit na základě vzájemné dohody obou Smluvních stran, výpovědí Smlouvy ze strany Objednatele dle odst. 9.3 tohoto článku či ze strany Dodavatele dle odst. 9.4 tohoto článku, nebo odstoupením od Smlouvy dle příslušných ustanovení Čl. VIII. této Smlouvy a dále v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Uvedené způsoby ukončení této Smlouvy musejí být Smluvními stranami provedeny vždy v písemné formě a tyto musejí být druhé Smluvní straně řádně doručeny. V případě pochybností se má za to, že k doručení daného dokumentu došlo 3. den po jeho odeslání druhé Smluvní straně.
- 9.3 Objednatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď Smlouvy musí být Objednatelem učiněna písemně a doručena Dodavateli, přičemž výpovědní doba v délce 3 měsíců počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Dodavateli.

- 9.4 Dodavatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně Objednatele (např. neposkytnutí součinnosti Objednatele, neplnění povinností Objednatele apod.). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 3 měsíce a počne běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Objednateli.
- 9.5 V případě předčasného ukončení této Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných závazků v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a náhrady škody.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 10.2 Veškeré smluvní závazky, vyplývající z této Smlouvy, přechází i na případné právní nástupce obou Smluvních stran. O této skutečnosti musí být druhá Smluvní strana neprodleně písemně informována. Pokud v této Smlouvě není uvedeno jinak, pak žádná ze Smluvních stran však není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany převést tuto Smlouvu nebo její část na třetí osobu.
- 10.3 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 10.4 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla tato Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 10.5 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vztupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami (s výjimkou Čl. V. odst. 5.2 této Smlouvy). Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 10.6 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.

- 10.7 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 zejména 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. Uveřejnění této Smlouvy v ISRS provede Objednatel.
- 10.8 Tato Smlouva bude podepsána vlastnoručně nebo elektronicky. Je-li Smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. 2 stejnopisy Smlouvy obdrží Objednatel a 1 stejnopis obdrží Dodavatel. Je-li Smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaného elektronického podpisu.
- 10.9 Nedílnou součástí této Smlouvy je její Příloha č. 1: Technická specifikace.

Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

V Praze, dne

V Praze, dne

.....
**Česká republika – Ministerstvo životního
prostředí**

Ing. Jana Vodičková
ředitelka odboru informatiky

.....
O2 Czech Republic a.s.

Mgr. Helena Kodýmová
Business Development Manager
na základě pověření

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Technický popis řešení:

Softwarový nástroj sloužící minimálně pro mapování, verifikaci, vizualizaci, dokumentaci, a sledování změn v síťové infrastruktuře.

Minimální požadavky na funkcionalitu:

- Dokumentace a mapování síťové infrastruktury
 - Automatická tvorba historické a aktuální technické dokumentace sítě (Site Low Level Design) ve formátu MS Word.
 - Soupis zařízení včetně všech rozhraní, modulů, komponent a jejich sériových čísel, produktových čísel, verzí softwarů, a sledování jejich změn v čase.
 - Úplné objevení aktivních prvků síťové infrastruktury bez nutnosti používat skenování nebo ručně zadávat síťové adresy nebo rozsahy.
 - Automatické rozdělení sítě do logických celků (poboček) na základě vazeb směrovacích a přepínacích síťových protokolů.
 - Lokalizace a mapování připojení uživatelů a zařízení včetně hraničních portů, přilehlých VLAN instancí, směrovačů, znázorněné jak v grafické, tak tabulkové podobě.
 - Zobrazení detailních informací o platformách (FW cluster, FEX, vPC, VDC, PoE, Stack), o směrovacích protokolech (RIP, EIGRP, OSPF, IS-IS, BGP), o přepínacích protokolech (802.1d, 802.1s, 802.1w), o adresaci (IP, MAC, NAT), o zabezpečení sítě (AAA, ACL, Object Group, Zone-Based Firewall, 802.1X, IPSec, DMVPN) aplikovaných a nakonfigurovaných QoS pravidlech, o správě sítě (AAA, NTP, Flow, Logging, SNMP, Port Mirroring), o síťové virtualizaci (MPLS, VXLAN, VLAN, VRF) a dalších síťových protokolech a technologiích.
- Vyhodnocení a kontrola stavu síťových protokolů a technologií
 - Informace o milnících životního cyklů zařízení.
 - Vyhodnocení dopadu ztrátovosti v síti na produktivitu uživatelů.
 - Kontrola a vyhodnocení konzistence zapojení agregovaných linek (port-channelů), včetně přehledu rozkládání zátěže pro odhalení neoptimálně využitých linek.
 - Kontrola a vyhodnocení stavu Power over Ethernet a spotřebu pro zařízení a jednotlivé porty.
 - Kontrola a vyhodnocení nastavení a stavu FW clusterů, stohů přepínačů (StackWise), a Virtual Port Channel platform.
 - Kontrola a vyhodnocení stavu všech Spanning-Tree instancí na všech zařízeních a portech, včetně kontroly nasazených ochranných mechanismů (PortFast, BPDU Filter, BPDU Guard, Root Guard).

- Kontrola shody seznamů povolených VLAN na protilehlých rozhraních typu „trunk“.
- Kontrola konzistence MTU (povolené velikosti přenesených rámců) na všech L2 a L3 aktivních síťových spojeních.
- Kontrola a vyhodnocení nasazených FHRP protokolů v síti včetně všech participujících zařízení a s detekcí dual-active stavu a kontrolou optimálnosti nastavení priorit v návaznosti na podloženou spanning-tree topologii.
- Kontrola a vyhodnocení všech nakonfigurovaných QoS a HQoS pravidel pro marking, policing, shaping, queueing a WRED s informací o pravidlech aplikovaných v síti, včetně statistik o přenesených a zahozených datech.
- Možnost definovat vlastní kontroly chování síťových protokolů a technologií.
- Reporty aktuální a historické síťové analýzy (Network Analysis Report) ve formátu MS Word.
- Automatické diagramy a vizualizace síťové infrastruktury
 - Zobrazení topologie sítě automaticky rozdělené do funkčních celků infrastruktury, rozdělení sítě do logických celků (poboček) na základě typu připojení.
 - Grafické zobrazení zapojení poboček (RIB, BGP, OSPF, EIGRP, RIP, IS-IS, STP, CDP, LLDP, LDP, MPLS, VXLAN).
 - Grafické zobrazení zapojení uživatelů (MAC, STP, ARP).
 - Grafické zobrazení přepínané topologie všech spanning-tree instancí, včetně blokových linek a kořenových přepínačů, a kontrol redundance jednotlivých instancí.
 - Grafické zobrazení směrované topologie sítě včetně jednotlivých protokolů, alternativních tras a kontrol redundance směrování.
 - Vizualizace všech možných aktivních cest mezi dvěma body v síti, včetně zobrazení informací o použitém QoS a ACL na jednotlivých zařízeních a podrobností o konkrétním rozhodnutí povolujícím nebo zakazujícím tento provoz.
 - Vizualizace cest bezdrátových klientů včetně mapování do fyzické topologie.
 - Kontrola redundance zobrazené topologie.
- Vyhodnocení změn
 - Sledování změn síťových spojení, topologie a adresace.
 - Sledování změn v konfiguraci síťových zařízení.
 - Možnost porovnávání rozdílů v čase.
- Integrace
 - Dostupnost úplně všech informací v systému prostřednictvím REST API s filtrováním a řazením v dotazech pro integraci s dalšími systémy.
 - Uživatelské rozhraní dostupné prostřednictvím jakéhokoliv moderního prohlížeče.

Licence, doba trvání:

- Licence:
 - Pro minimálně 140 zařízení/prvků sítě.
 - Oprávnění použití nejaktuálnější verze softwaru.
 - Zahrnuje veškeré aktualizace a provozní podporu.
- Doba trvání – 1 rok.

Popis HW infrastruktury Objednatele:

LAN síť má hvězdicovou architekturu a je kompletně založena na technologii Cisco. Její střed se nachází v datovém centru Objednatele. Datové centrum je vybaveno centrálním modulárním přepínačem Cisco Catalyst 4506-E. Na tento přepínač jsou napojeny patrové přepínače typu Cisco Catalyst C2960X-48TS-L (cca 25ks).

Na centrální přepínač jsou také napojena detašovaná pracoviště OVSS, která jsou připojena přes IP VPN (8Mbit/s). Všechna detašovaná pracoviště OVSS jsou vybavena přepínačem Cisco Catalyst C2960X-48TS-LL (9x).

Pracovní stanice jsou z větší části zařazeny do domény (Novell). Převažuje operační systém Windows 7 a Windows 10. Mobilní zařízení jsou většinou s operačním systémem Android různých verzí. Pracoviště jsou vybavena IP telefony.

WAN:

- Konektivita do sítě Internet – symetrické připojení rychlostí 1 Gbps.

LAN:

- Koncové stanice připojeny rychlostí 1 Gbps.
- Je nasazena segmentace sítě (Vlan).

Bezpečnost:

Je nasazen systém Firewallů.

Serverová infrastruktura:

- Je postavena na blade technologii a enterprise diskovém poli, které je k serverům připojeno 10 – 40 Gb/s FC technologií.
- Virtualizační platforma VMware vSphere 6, včetně funkce VMware HA.
- OS:
 - Operační systém MS Windows Server 2019 DataCenter a vyšší.
 - Debian v aktuálním stabilním vydání.

- Alpine Linux v aktuálním stabilním vydání.
- CentOS 7 a vyšší.
- Platforma SUSE Linux Enterprise Server.
- Platforma pro běh aplikačních kontejnerů kompatibilní se technologií Docker – vSphere Integrated Containers.

Síťové služby:

- Poštovní server IBM Domino, klient IBM Notes.
- Adresářová služba eDirectory/LDAP.
- Doména – Novell (Micro Focus).

Koncové stanice:

- PC, NTB:
 - OS Windows 7, 10.
 - MS Office 2013, 2019.
 - Internetový prohlížeč: Chrome, Firefox, Microsoft Edge.
 - Antivirový systém ESET endpoint Security.

Využití zdrojů Objednatele:

Dodávané řešení musí být provozovatelné a bude provozováno na infrastruktuře Objednatele.

Objednatel zajišťuje pouze níže uvedené licenční pokrytí:

- Nejnovější verze SUSE Linux Enterprise.
- Windows Datacenter 2019.
- VMware vSphere 6.

Všechny ostatní licence, nutné pro legální provoz dodávaného řešení na infrastruktuře Objednatele, musí být součástí dodávky.