

## Smlouva na zajištění nákupu a instalace technologie a zajištění služeb

Číslo 2021/009 NAKIT

### Objednatel

#### Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

se sídlem Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10  
IČO: 04767543  
DIČ: CZ04767543  
zastoupen: [REDACTED]  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka 77322  
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

### Dodavatel

#### Rexonix s.r.o.

se sídlem Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4  
IČO: 04493982  
DIČ: CZ04493982  
zastoupen: [REDACTED]  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 24859  
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel jednotlivě dále jen „Smluvní strana“ a společně také jen „Smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, § 2079 a násl. a § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“) a v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), tuto Smlouvu na zajištění nákupu a instalace technologie a zajištění služeb (dále jen „Smlouva“).

### Preambule

Objednatel provedl zadávací řízení k veřejné zakázce „DNS 21\_Obnova směrovačů – internet blok CMS“ (dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Smlouvy. Smlouva je uzavřena s Dodavatelem na

základě výsledku Zadávacího řízení. Objednatel tímto ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

## 1. Předmět a účel Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy jsou následující závazky Dodavatele k dodání a zprovoznění následujících serverových technologií:

- a) Dodávka směrovačů do internetového bloku jako náhrada za současně využívaný produkt router Cisco 7606 (dále jen „**Stávající produkt**“) s nezbytným softwarovým a licenčním příslušenstvím a včetně podpory výrobce na dobu 60 (šedesát) měsíců dle návrhu ekvivalentu Stávajícího produktu a dle specifikace uvedené uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy, včetně poskytnutí služby záručního servisu na 60 (šedesát) měsíců pro každý jednotlivý kus v rozsahu Dodavatelem navržené specifikace a za dodržení požadavků uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále též jen jako „**Produkt**“). Zároveň Dodavatel poskytne v rámci záručního servisu technické konzultace, poradenství a zajistí aktuálnost SW po celou dobu platnosti záručního servisu.
- b) Poskytnutí služeb výměny stávajících směrovačů CISCO 7606 za dodaný ekvivalent Stávajícího produktu včetně souvisejících instalačních a konfiguračních prací, včetně konzultační činnosti v rámci implementace Produktu, zpracování dokumentace skutečného provedení a provedení akceptačních testů, to vše v rozsahu dle Dodavatelem navržené specifikace a za dodržení požadavků uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy (dále též jen jako „**Služby**“).

(Produkt a Služby společně dále též jako „**Předmět plnění**“).

1.2 Po uzavření Smlouvy sdělí Objednatel Dodavateli čísl tzv. evidenční objednávky (EOBJ), která má pouze evidenční charakter pro Objednatele a nemá žádný vliv na plnění Smlouvy. Číslo EOBJ je Dodavatel povinen uvádět na daňových dokladech (viz čl. 4 odst. 4.3 této Smlouvy). Neuvedení čísla Evidenční objednávky na faktuře je důvodem k neproplacení faktury a jejímu oprávněnému vrácení Dodavateli ve smyslu ustanovení čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy.

1.3 Dodavatel se zavazuje předat Předmět plnění ve sjednaném druhu, kvalitě (včetně vymíněných vlastností), čase a množství. Dodavatel se zavazuje dodat Předmět plnění v co nejlepším provedení a jakosti odpovídající aktuálnímu stavu technologického vývoje a poznání v dané kategorii produktů, jakož i požadavkům Objednatele vymezeným touto Smlouvou.

1.4 Dodavatel se zavazuje dodat Produkt a poskytovat Služby v souladu s technickou specifikací a s požadavky uvedenými v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení a za podmínek stanovených v této Smlouvě.

1.5 Objednatel se zavazuje zaplatit za Předmět plnění provedený v souladu s touto Smlouvou sjednanou cenu.

- 1.6 Účelem Smlouvy je zajištění provozu CMS a poskytování služby v rámci informační infrastruktury koncového uživatele, kterým je Ministerstvo vnitra České republiky (dále jen „MV“). Tato služba zajišťuje provoz systémů kritické informační infrastruktury [jedná se o systémy CMS (dále jen „**Systémy**“)] dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (dále jen „**ZoKB**“), kde MV je správcem a státní podnik NAKIT provozovatelem dle ZoKB.
- 1.7 Dodavatel podpisem této Smlouvy akceptuje, že poskytované plnění je ve prospěch Systémů, případně dalších souvisejících, které jsou tzv. kritickou informační infrastrukturou (dále jen „**KII**“) dle ZoKB, a současně se zavazuje k zavedení a dodržování veškerých souvisejících bezpečnostních opatření požadovaných ZoKB a vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „**VyKB**“), a to minimálně po dobu poskytování plnění dle této Smlouvy.

## 2. Termín, místo a způsob plnění

- 2.1 Předmět plnění tvořený dodávkou Produktu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) této Smlouvy bude Dodavatelem dodán do pěti (5) týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Poskytnutí Služeb dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) této Smlouvy bude Dodavatelem provedeno bezodkladně v návaznosti na dodání Produktu, a to do osmi (8) týdnů od vyzvání Objednatelem.
- 2.3 Službu záručního servisu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) této Smlouvy a dle Přílohy č. 2 této Smlouvy bude Dodavatel poskytovat od kompletního uvedení Produktu do provozu, tj. ode dne podpisu Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb dle odst. 2.9 tohoto článku Smlouvy Objednatelem, a to po dobu šedesáti (60) měsíců pro každý jednotlivý kus HW.
- 2.4 Termíny plnění dle odst. 2.1, 2.2 a 2.3 tohoto článku Smlouvy lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
- 2.5 Služby budou Dodavatelem poskytnuty v rozsahu maximálně čtyřiceti (40) MD (člověkodní), kdy jedním (1) MD se rozumí osm (8) hodin Služeb, které je možno poskytovat po hodinách a v různých dnech. Nejmenší možnou odpracovatelnou a účtovatelnou jednotkou je jedna (1) hodina.
- 2.6 Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby v souladu s Přílohou č. 3 této Smlouvy a s požadavky uvedenými v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení a za podmínek stanovených v této Smlouvě.
- 2.7 Místem dodání Produktu a poskytnutí Služeb je:
- Datové centrum Státní pokladny Centra sdílených služeb, s.p., Na Vápence 14, 130 00 Praha 3;
  - Datové centrum České pošty, s.p., Sazečská 603/7, 100 00 Praha 10 – Malešice.

- 2.8 Objednatel potvrdí svým podpisem převzetí Produktu do protokolu o předání a převzetí Produktu (dále jen „**Předávací protokol**“), pokud je Dodavatelem plněno řádně a včas, a Produkt je bez zjevných vad. Objednatel je oprávněn Produkt odmítnout, pokud má Produkt zjevné vady. Odmítnutí Objednatel potvrdí Dodavateli e-mailem a telefonicky na spojení uvedené v čl. 8 této Smlouvy do tří (3) pracovních dnů od odmítnutí dodávky Produktu.
- 2.9 Objednatel potvrdí svým podpisem poskytnutí a převzetí Služeb do protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb (dále jen „**Protokol o poskytnutí a převzetí Služeb**“), pokud budou Dodavatelem poskytnuty Služby řádně a včas. Objednatel je oprávněn poskytnuté Služby odmítnout převzít, pokud nejsou poskytovány řádně, včas či v požadovaném rozsahu. Odmítnutí Objednatel potvrdí Dodavateli e-mailem a telefonicky na spojení uvedené v čl. 8 této Smlouvy do tří (3) pracovních dnů od odmítnutí převzetí Služeb.
- 2.10 Pro Předmět plnění provede Dodavatel akceptační test v rozsahu definovaném v dodaném návrhu akceptačních testů.
- 2.11 Nedílnou součástí Předávacího protokolu bude:
- a) realizační projekt včetně návrhu akceptačních testů,
  - b) produktová dokumentace k Produktu v českém jazyce.
- 2.12 Nedílnou součástí Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb bude:
- a) ostatní dokumentace vztahující se k Produktu, bez níž by nemohlo docházet k řádnému užívání Produktu, zejména licenční ujednání k dodaným produktům,
  - b) výsledek akceptačních testů.

### 3. Cena plnění

- 3.1 Cena plnění činí:
- a) pro Produkt dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) této Smlouvy **13 453 176,- Kč bez DPH**, slovy: třináctmilionůčtyřistapadesátřítisícstosedmdesátšest korun českých,
  - b) pro Služby dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) této Smlouvy **12 000,- Kč bez DPH** za 1 MD, slovy: dvanácttisíc korun českých,

Podrobný rozpis ceny Produktu (včetně ceny za licence a podporu výrobce) a Služeb je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.2 Celková cena, která bude uhrazena za plnění předmětu této Smlouvy, bude dána součtem ceny za Produkt dle odst. 3.1 písm. a) tohoto článku Smlouvy a ceny za 1 MD poskytování Služeb dle odst. 3.1 písm. b) tohoto článku Smlouvy vynásobené počtem skutečně poskytnutých MD Služeb.
- 3.3 Cena za jednotlivé části Předmětu plnění bude v souladu s čl. 4 bod 4.1 vždy hrazena po jejich předání a podpisu Předávacího protokolu nebo Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb oprávněnými osobami obou Smluvních stran uvedenými v čl. 8 této Smlouvy.



- 3.4 Ceny uvedené v této Smlouvě jsou uvedeny v Kč (koruna česká) a neobsahují DPH, která bude připočtena na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění předmětu Smlouvy.
- 3.5 Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že všechny ceny již v sobě zahrnují veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Smlouvy, zejména cenu za záruční servis, dle podmínek této Smlouvy. Sjednané ceny jsou cenami konečnými, nejvýše přípustnými a nemohou být změněny.

#### 4. Platební podmínky

- 4.1 Cena dodávky Produktu bude hrazena po jeho protokolárním předání na základě daňového dokladu (faktury). Nedílnou součástí daňového dokladu bude Předávací protokol. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu Předávacího protokolu Objednatelem, tento den je zároveň dnem převodu užívacích práv k SW.
- 4.2 Cena za poskytnuté Služby bude hrazena po jejich protokolárním předání na základě daňového dokladu (faktury). Nedílnou součástí daňového dokladu bude Protokol o poskytnutí a převzetí Služeb. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb Objednatelem.
- 4.3 Daňový doklad (faktura) vystavený Dodavatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zejména tyto údaje:
- a) číslo Smlouvy;
  - b) číslo příslušných EOBJ (dle čl. 1 odst. 1.2 této Smlouvy);
  - c) identifikační údaje Objednatele a Dodavatele;
  - d) popis fakturovaného plnění;
  - e) kopie Předávacího protokolu / Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb podepsaného oběma Smluvními stranami;
  - f) v případě Služeb počet fakturovaných MD;
  - g) platební podmínky v souladu se Smlouvou.
- 4.4 V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn jej ve lhůtě splatnosti zaslat zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti třicet (30) kalendářních dnů počíná běžet znovu od data doručení nově vystaveného/opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 4.5 Splatnost daňového dokladu (faktury) vystaveného Dodavatelem je třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Dodavatel zašle daňový doklad spolu s veškerými požadovanými

dokumenty Objednateli nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne jejich vystavení jedním z následujících způsobů:

- a) v elektronické podobě na adresu:



nebo

- b) doporučeně na zasilací adresu:

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 01 Praha10

**4.6** Platba bude provedena v české měně formou bankovního převodu na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy.

**4.7** Objednatel neposkytuje Dodavateli jakékoliv zálohy na cenu.

**4.8** Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že Dodavatel zdanitelného plnění (dále též „Dodavatel“) je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH, nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné Dodavatelem v tuzemsku zcela nebo z části poukázána na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, je příjemce zdanitelného plnění (dále též „Objednatel“) oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na bankovní účet správce daně ve smyslu § 109a Zákona o DPH. Na bankovní účet Dodavatele bude v tomto případě uhrazena část ceny odpovídající výši základu daně z přidané hodnoty. Úhrada ceny plnění (základu daně) provedená Objednatel v souladu s ustanovením tohoto odstavce Smlouvy bude považována za řádnou úhradu ceny plnění poskytnutého dle této Smlouvy.

Bankovní účet uvedený na daňovém dokladu, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění, musí být Dodavatelem zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 Zákona o DPH. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud číslo bankovního účtu Dodavatele, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 Zákona o DPH a cena za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu přesahuje limit uvedený v § 109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zaslat daňový doklad zpět Dodavateli k opravě. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu Objednateli s uvedením správného bankovního účtu Dodavatele, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně.

## **5. Další závazky Smluvních stran při plnění předmětu této Smlouvy**

**5.1** Dodavatel se zavazuje:

- a) spolupracovat s odpovědnými pracovníky Objednatele ve věci realizace této Smlouvy;



- b) na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Objednatelem přijatá řešení. Dodavatel zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků;
- c) bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí optimálně řešit ve spolupráci s Objednatelem překážky v plnění dle této Smlouvy;
- d) zajistit na své náklady záruční servis specifikovaný v Příloze č. 2 této Smlouvy.

**5.2** Po dobu pobytu v objektech Objednatele a/nebo MV budou zaměstnanci a smluvní partneři Dodavatele dodržovat všechna bezpečnostní opatření a postupy tak, jak jsou všeobecně předepsány Objednatelem a/nebo MV. Po celou dobu plnění této Smlouvy Dodavatel odpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování příslušných ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, u svých zaměstnanců. Stejně tak odpovídá i za dodržování požární ochrany při plnění této Smlouvy. Po dobu pobytu v objektech Objednatele a/nebo MV poskytne Objednatel zaměstnancům Dodavatele přiměřené prostředky, jako jsou např. pracovní prostory.

**5.3** Dodavatel zaručuje, že Služby budou prováděny kvalifikovaným personálem a odborným způsobem, který je všeobecně akceptován v rámci průmyslových standardů a praxe. Osoby, které se přímo a/nebo nepřímo podílejí na plnění dle této Smlouvy musí splňovat požadavky na bezpečnost lidských zdrojů danou platnou a účinnou legislativou v oblasti kybernetické bezpečnosti, zejména musí být řádně a prokazatelně proškoleni v oblasti bezpečnosti dat a informací, kvalifikováni k výkonu příslušných činností.

**5.4** V případě, že činností, nečinností anebo opomenutím Dodavatele anebo jeho pracovníků vznikne Objednateli a/nebo MV nemajetková újma, je Dodavatel povinen ji odčinit.

**5.5** Objednatel se zavazuje:

- a) poskytnout přiměřenou součinnost, kterou lze po Objednateli spravedlivě požadovat k řádnému splnění této Smlouvy;
- b) na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Dodavatelem přijatá řešení. Objednatel zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků.

**5.6** Odpovědné osoby zastupující Smluvní strany ve věcech technických, týkajících se plnění Smlouvy jsou uvedeny v čl. 8 této Smlouvy.

**5.7** Dodavatel je povinen z hlediska bezpečnostních požadavků dodržovat při plnění předmětu Smlouvy následující podmínky:

- a) postupovat při poskytování služeb záručního servisu v souladu s účinnými právními předpisy;
- b) zaznamenávat veškeré podstatné okolnosti související s poskytovaným Předmětem plnění dle Smlouvy (např. technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření apod.) a informovat o nich Objednatele;
- c) přidělovat svým jednotlivým pracovníkům oprávnění k výkonu činností a přísně při tom dodržovat bezpečnostní zásadu tzv. „potřeba vědět“ (princip „need-to-know“);





d) v případě zjištění technických zranitelností o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Dodavatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem.

- 5.8 Dodavatel nezapojí do poskytování plnění dle této Smlouvy žádného dalšího poddodavatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Objednatele.
- 5.9 Dodavatel je povinen předat Objednateli kontaktní údaje všech osob dodávajících Předmět plnění, včetně poddodavatelů.
- 5.10 Pokud Dodavatel využívá při poskytování plnění poddodavatele, zavazuje se, že tito poddodavatelé budou dodržovat veškeré bezpečnostní požadavky vč. požadavků na ochranu osobních údajů vyplývající z této Smlouvy. Toto je povinen Dodavatel Objednateli na základě jeho výzvy doložit smluvními dokumenty se svými poddodavateli.
- 5.11 Dodavatel odpovídá za to, že jeho poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními požadavky vyplývajícími z této Smlouvy. V případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany poddodavatele Dodavatele, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinnosti Dodavatele dle této Smlouvy.
- 5.12 V případě zjištění či podezření na bezpečnostní událost nebo incident je Dodavatel povinen neprodleně po jejich detekci informovat Objednatele. Dále se zavazuje zajistit součinnost na vyhodnocení informací o bezpečnostních událostech a incidentech a návrhu řešení.
- 5.13 Dodavatel se během poskytování plnění pro Objednatele zavazuje dostatečně zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost v souvislosti s plněním Smlouvy.
- 5.14 Dodavatel umožní Objednateli provedení zákaznického auditu u Dodavatele a zavazuje se poskytnout mu k němu nezbytnou součinnost (dále jen „zákaznický audit“). Objednatel je oprávněn provést zákaznický audit v případě auditu kybernetické bezpečnosti, dle §16 VyKB, Objednatelem provozovaného KII. Dále lze provést zákaznický audit v případě řešení kybernetického bezpečnostního incidentu v přímé souvislosti s plněním dle této Smlouvy. Zákaznický audit může za Objednatele provést pověřený zaměstnanec Objednatele nebo jiná pověřená osoba. Objednatel je oprávněn pověřit provedením zákaznického auditu třetí stranu. Rozsah auditu musí být rozsahem relevantní k předmětu a účelu uzavřené Smlouvy.
- 5.15 Dodavatel je povinen informovat neprodleně Objednatele o změně ovládání Dodavatele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s aktivy určených k plnění této Smlouvy.





### 6. Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací

6.1 Smluvní strany sjednávají, že veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti související se Smluvními stranami a všechny skutečnosti, o nichž se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, jsou Smluvními stranami považovány za obchodní tajemství. Pro účely této Smlouvy jsou důvěrnými informacemi a obchodním tajemstvím zejména zápisy z jednání Smluvních stran, všechny informace, které poskytne Objednatel Dodavateli, ať již v podobě materializované nebo dematerializované. Smluvní strany se zavazují:

- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti;
- b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Smlouvy, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu;
- c) omezit počet svých zaměstnanců pro styk s těmito důvěrnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.

6.2 Povinnost plnit ustanovení odst. 6.1 tohoto článku Smlouvy se nevztahuje na informace, které:

- a) je Smluvní strana povinna zveřejnit na základě zákonem stanovené povinnosti;
- b) mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy;
- c) byly písemným souhlasem obou Smluvních stran zproštěny těchto omezení;
- d) jsou známé nebo byly zveřejněny jinak, než následkem zanedbání povinnosti jedné ze Smluvních stran;
- e) příjemce je zná dříve, než je sdělí Smluvní strana;
- f) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona;
- g) Smluvní strana je sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv;
- h) je Objednatel povinen sdělit svému zakladateli.

6.3 Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na ukončení platnosti této Smlouvy.

6.4 Pokud řádné poskytování plnění vyžaduje zpracování osobních údajů zaměstnanců Objednatele, budou osobní údaje zaměstnanců Objednatele Dodavatelem zpracovány v rozsahu:

- Jméno, příjmení a titul,
- Pozice,

- E-mailová adresa,
- Telefonní číslo.

- 6.5** Zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto odstavce se rozumí zejména jejich shromažďování, ukládání na nosiče informací, používání, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace s využitím manuálních a automatizovaných prostředků v rozsahu nezbytném pro zajištění řádného poskytování plnění.
- 6.6** Osobní údaje budou zpracovány po dobu poskytování plnění. Ukončením této Smlouvy nezanikají povinnosti Dodavatele týkající se bezpečnosti a ochrany osobních údajů až do okamžiku jejich úplné likvidace či předání jinému zpracovateli.
- 6.7** Smluvní strany se dohodly, že cena za zpracování osobních údajů na základě této Smlouvy je již zahrnuta v ceně dle čl. 3 této Smlouvy, přičemž Dodavatel nemá nárok na náhradu nákladů spojených s plněním této povinnosti.
- 6.8** Objednatel prohlašuje, že tyto údaje budou aktuální, přesné a pravdivé, jakož i to, že tyto údaje budou odpovídat stanovenému účelu zpracování.
- 6.9** Objednatel je povinen přijmout vhodná opatření na to, aby poskytl subjektům údajů stručným, transparentním, srozumitelným a snadno přístupným způsobem za použití jasných a jednoduchých jazykových prostředků veškeré informace a učinil veškerá sdělení požadovaná Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „**Nařízení**“) ve spojení se zákonem o zpracování osobních údajů.
- 6.10** Dodavatel je při plnění této povinnosti povinen:
- a) zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Objednatele;
  - b) zohledňovat povahu zpracování osobních údajů a být Objednateli nápomocen pro splnění Objednatelovi povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů, jakož i pro splnění dalších povinností ve smyslu Nařízení;
  - c) zajistit, že jeho zaměstnanci budou zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu Dodavatelem stanoveném.
- 6.11** Dodavatel je při plnění této povinnosti oprávněn:
- a) v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu Smlouvy zapojit do zpracování i další případné zpracovatele, k čemuž mu Objednatel tímto uděluje povolení.
- 6.12** Smluvní strany jsou při zpracování povinny:
- a) zavést technická, organizační, personální a jiná vhodná opatření ve smyslu Nařízení, aby zajistily a byly schopny kdykoliv doložit, že zpracování osobních údajů je prováděno v souladu s Nařízením a zákonem o zpracování osobních údajů tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům a k datovým nosičům, které tyto údaje obsahují, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich

jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití, a tato opatření podle potřeby průběžně revidovat a aktualizovat;

- b) vést a průběžně revidovat a aktualizovat záznamy o zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení;
- c) řádně a včas ohlašovat případná porušení zabezpečení osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů a spolupracovat s tímto úřadem v nezbytném rozsahu;
- d) navzájem se informovat o všech okolnostech významných pro plnění dle tohoto článku;
- e) zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení této Smlouvy;
- f) postupovat v souladu s dalšími požadavky Nařízení a zákona o zpracování osobních údajů, zejména dodržovat obecné zásady zpracování osobních údajů, plnit své informační povinnosti, nepředávat osobní údaje třetím osobám bez potřebného oprávnění, respektovat práva subjektů údajů a poskytovat v této souvislosti nezbytnou součinnost.

## **7. Prodlení, sankce, náhrada újmy**

**7.1** Jestliže Dodavatel nesplní termín plnění dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy, má Objednatel právo žádat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

**7.2** Jestliže Dodavatel nesplní termín plnění dle čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy, má Objednatel právo žádat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

**7.3** Při překročení garantovaných lhůt záručního servisu dle Přílohy č. 2 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli sankce v následující výši:

V případě nedodržení termínů odezvy na Incident uvedených v odst. 1.10 Přílohy č. 2 této Smlouvy pro kategorii Incidentu A-C je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každou započatou půl hodinu (30 minut). Celkový výše smluvní pokuty není omezena.

V případě nedodržení doby pro odstranění Incidentů uvedených v odst. 1.7 až 1.9 Přílohy č. 2 této Smlouvy pro kategorii Incidentu A až C je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu:

- ve výši 15 000,- Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každou započatou hodinu prodlení vyřešení Incidentu kategorie A;
- ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení vyřešení Incidentu kategorie B;
- ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení vyřešení Incidentu kategorie C.

- 7.4** V případě nedodržení parametrů dostupnosti služby Záručního servisu dle Přílohy č. 2 bodu 1.11. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých) za každou započatou minutu v rozdílu sjednané dostupnosti příslušné Služby a reálně dosažené dostupnosti Služby ve sledovaném období.
- 7.5** V každém jednotlivém případě porušení závazků podle čl. 6 vzniká Objednateli právo požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých korun českých).
- 7.6** V každém jednotlivém případě porušení licenčních ustanovení podle čl. 9 vzniká Objednateli právo požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých korun českých).
- 7.7** V každém jednotlivém případě porušení závazků a neposkytnutí součinnosti podle čl. 5 odst. 5.7 – 5.15 Smlouvy vzniká Objednateli právo požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 7.8** V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení.
- 7.9** Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené újmy.
- 7.10** Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně s dodejkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 7.11** Objednatel je v případě uplatnění smluvní pokuty vůči Dodavateli dle této Smlouvy v případě neuhrazení smluvní pokuty ze strany Dodavatele oprávněn využít institut započtení vzájemných pohledávek.

## **8. Oprávněné osoby Smluvních stran**

- 8.1** Oprávněnými osobami Objednatele a Dodavatele pro plnění předmětu Smlouvy, nahlášení vad a záručního servisu jsou:

Za Objednatele osoby:





Za Dodavatele osoby:



- 8.2** Oprávněné osoby Smluvních stran jsou oprávněny zejména stvrdit převzetí Předávacího protokolu / Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb podpisem a vznášet požadavky a připomínky k poskytování plnění služeb záručního servisu.
- 8.3** Smluvní strany se zavazují po dobu platnosti této Smlouvy nezměnit kontaktní osoby uvedené v odst. 8.1 tohoto článku bez závažných důvodů. V případě změny kontaktní osoby je Smluvní strana povinna neprodleně o této skutečnosti písemně informovat druhou Smluvní stranu bez nutnosti uzavření písemných Dodatků k této Smlouvě.

## **9. Práva duševního vlastnictví, licenční ujednání**

- 9.1** Dodavatel se zavazuje, že při poskytování plnění dle této Smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti s porušením povinnosti Dodavatele dle předchozí věty.
- 9.2** Bude-li výsledkem nebo součástí poskytovaného plnění dle této Smlouvy i plnění, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či předmětem práv

pořizovatele k jím pořízené databázi, podpisem této Smlouvy Dodavatel poskytuje Objednateli nevypověditelnou, nepřevoditelnou, nevýhradní a časově neomezenou licenci k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám všech výstupů a dále jakýchkoliv dokumentů, stanovisek, listin či návrhů vztahujících se k poskytovanému plnění nebo vytvořených v souvislosti s ní Dodavatelem či jeho poddodavateli, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská díla nebo práva pořizovatele k jím pořízené databázi, včetně práva upravovat a měnit takováto autorská díla nebo databáze.

- 9.3** Objednatel není ve svých právech k užití výstupů z plnění Smlouvy nijak omezen. Objednatel je oprávněn bez souhlasu Dodavatele výstupy z plnění předmětu Smlouvy nebo jejich části upravovat či doplňovat. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru Objednatele, přičemž Dodavatel s tímto výslovně předem souhlasí.
- 9.4** Dodavatel výslovně prohlašuje, že je plněn oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádní a nerušené užívání Produktu Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku toho, že Objednatel nemohl Produkt užívat řádně a nerušeně.
- 9.5** Smluvní strany tímto sjednávají, že veškerá finanční vyrovnání za poskytnutí licence dle tohoto čl. 9 Smlouvy jsou zahrnuta v ceně dle čl. 3 odst. 3.1 písm. a) této Smlouvy.
- 9.6** Smluvní strany sjednávají, že ve vztahu k plnění Dodavatele podle této Smlouvy, k němuž se vztahuje ochrana duševního vlastnictví, ale nemají povahu díla a jde o produkty třetích stran či Dodavatele (obecně standardní softwarové produkty) platí, že se práva a povinnosti Objednatele (a případně Dodavatele) řídí licenčními podmínkami jejich výrobců, které takové produkty doprovázejí. Zařazení takových součástí do plnění podle této Smlouvy je možné pouze na základě výslovných požadavků Objednatele nebo jeho výslovného souhlasu.

## **10. Doba trvání Smlouvy**

- 10.1** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, tj. splněním zákonné podmínky stanovené § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv a uzavírá se na dobu neurčitou.
- 10.2** Ukončit předčasně účinnost této Smlouvy lze dohodou Smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 10.3** Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
- 10.3.1** Dodavatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s úhradou faktury podle čl. 4 této Smlouvy déle než 60 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu úhrady příslušné faktury.

- 10.3.2** Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy v části týkající se dodávky Produktu, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy déle než třicet (30) kalendářních dnů od původně dojednaného termínu realizace příslušného závazku.
- 10.3.3** Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Dodavatel v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 10.4** Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se druhá Smluvní strana dopustila vůči ní jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže.
- 10.5** Odstupuje-li od Smlouvy kterákoliv ze Smluvních stran, oznámí písemně tuto skutečnost druhé Smluvní straně, a to nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne, kdy se tato Smluvní strana o důvodech zakládajících možnost odstoupení od této Smlouvy dozvěděla. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 10.6** Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do jednoho (1) měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 10.7** Smluvní strany sjednávají, že i po ukončení Smlouvy zůstává zachována platnost a účinnost ustanovení čl. 6 této Smlouvy týkající se zachování důvěrných informací, jakož i ustanovení o smluvních pokutách a náhradě újmy, jakož i další ustanovení, která vzhledem ke své povaze mají přetrvat i po zániku této Smlouvy.

## 11. Nemožnost plnění

Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednateli. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit. Pokud by podmínky nemožnosti plnění trvaly déle než 30 kalendářních dní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

## 12. Záruční servis

- 12.1** Dodavatel zaručuje, že dodaný Předmět plnění je plně funkční, a to včetně hmotných nosičů, nezbytného softwarového příslušenství HW. Dodavatel se dále zavazuje, že Produkt dodaný na základě této Smlouvy bude:
- a) nový a nepoužitý;
  - b) určený pro prodej a použitelný v České republice. Zejména v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli, že Produkt získal veškerá nezbytná osvědčení pro užití v České

republiky, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání Produktu;

- c) mít parametry a provedení stanovené v této Smlouvě;
- d) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- e) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně Produktu není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Produktu, a pokud Dodavatel není výrobcem Produktu, že Dodavatel uhradil kupní cenu za Produkt dle Smlouvy, na základě, které tento Produkt nabyl;
- f) bezpečný, zejména, že Produkt neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
- g) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

**12.2** Vady budou Dodavateli oznámeny písemně (doporučeným dopisem/e-mailem/faxem) odpovědnými osobami Objednatele na adresu Dodavatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo na kontaktní údaje dle čl. 8 této Smlouvy.

**12.3** Dodavatel je povinen poskytovat Objednateli záruční servis ode dne podpisu Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb, cena této služby je zahrnuta ve sjednané kupní ceně.

**12.4** Záručním servisem se rozumí činnost Dodavatele, jejímž účelem je předcházení vzniku vad Předmětu plnění, a která slouží především k uchování vlastností Předmětu plnění. Rozsah záručního servisu a úroveň servisních služeb jsou upraveny v Příloze č. 2 této Smlouvy.

**12.5** Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli záruční servis dle Přílohy č. 2 této Smlouvy v délce šedesát (60) měsíců ode dne podpisu Protokolu o poskytnutí a převzetí Služeb Objednatel, a to pro každý jednotlivý kus HW.

**12.6** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel.

**12.7** Datová média včetně všech součástí zůstávají vždy ve vlastnictví Objednatele, a to i v případě jejich výměny v rámci servisní činnosti Dodavatele.

### **13. Závěrečná ustanovení**

**13.1** Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

**13.2** Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

**13.3** Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1794 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že se Dodavatel výslovně vzdává jeho práva ve smyslu ust. § 1793 Občanského zákoníku a souhlasí s cenou tak, jak byla Smluvními stranami sjednána výše v této Smlouvě.



- 13.4** Dodavatel tímto prohlašuje, že mu byly ze strany Objednatele sděleny veškeré skutkové a právní okolnosti související s uzavřením této Smlouvy a že Dodavatel je v tomto ohledu přesvědčen o jeho schopnosti uzavřít tuto Smlouvu, má zájem tuto Smlouvu uzavřít a jeho schopen plnit veškeré závazky z této Smlouvy plynoucí.
- 13.5** Jakékoliv spory, neshody nebo nároky vyplývající ze smluvního vztahu založeného touto Smlouvou mezi Objednatelem a Dodavatelem nebo vzniklé v souvislosti s ním, budou řešeny nejprve smírnou cestou. V případě, že se jakékoliv spory mezi Smluvními stranami nepodaří smírně urovnat, se Smluvní strany dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.
- 13.6** Tato Smlouva může být měněna pouze vzestupně očíslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 13.7** Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v elektronické nebo listinné podobě prostřednictvím datových schránek, e-mailu, doporučené pošty nebo faxu na adresy či tel. čísla Smluvních stran uvedené v záhlaví nebo v čl. 8 této Smlouvy.
- 13.8** Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb, a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedověděl. Smluvní strany tímto výslovně vylučují ust. § 573 Občanského zákoníku.
- 13.9** Pokud kterékoli ustanovení této Smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.
- 13.10** Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána oběma zástupci Smluvních stran zaručeným elektronickým podpisem.
- 13.11** Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.



13.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace Produktu
- Příloha č. 2: Záruční servis
- Příloha č. 3: Specifikace Služeb
- Příloha č. 4: Podrobný rozpis ceny Produktu a Služeb

Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují Smluvní strany své podpisy.

V Praze dne: \_\_\_\_\_

V Praze dne: \_\_\_\_\_

**Národní agentura pro komunikační a  
informační technologie, s. p.**

**Rexonix s.r.o.**

**Příloha č. 1 – Technická specifikace Produktu**
**1.1 Směrovač dodaný produkt – technická specifikace**

Kód / PN	Popis nabízeného produktu/služby	Počet
<b>ASR-9904 Chassis</b>		
ASR-9904	ASR-9904 2 Line Card Slot Chassis	2
SD-AR3K-A9KPTR14	AR LEVEL 3 NO SW SUP ASR-9904 2 Line Card	2
ASR-9904-FILTER	ASR-9904 System Filter	2
A9K-9904-FAN	ASR-9904 System Fan Tray	2
ASR9K-AC-PEM-V2	ASR9K AC Power Entry Module Version 2	2
PWR-3KW-AC-V2	3KW AC Power Module Version 2	6
PWR-CAB-AC-EU	Power Cord for AC V2 Power Module (Europe)	6
A9K-IP-CORE	ASR9000; Lean Core, Internet Back Bone; For Tracking Only	2
A9K-PEM-V2-FILR	ASR9K PEM Filler Compatible with PEMs AC/DC V2 and DC V3	2
A9K-SW-MANAGER-CD	ASR 9000 Software Manager CD	2
A9K-FCM	ASR 9000 Flexible Consumptional Business Model -Tracking onl	2
ASR-9904-TRK	ASR 9904 Chassis Hardware Tracking PID	2
XR-7.1-A9K-X-TRK	ASR 9000 IOS-XR 64-Bit Software 7.1 - FCM	2
TRK-7.1-A9K-X	Cisco ASR 9000 64-BIT IOS XR Software for 7.1 release	2
A9K-24X10GE-1G-FC	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE Flexible Consumption Model LC	2
ESS-ED-100G-RTU1	Essentials Software RTU License per 100G for Edge	2
ADV-ED-100G-RTU1	Advanced Software RTU License per 100G for Edge	2
A9K-24X10GE-1G-TRK	ASR 9000 24 port 1G/10GE Hardware Tracking PID	2
SD-SVS-FC-IOSXR	Flexible Consumption IOSXR	2
A9K-RSP5-TR	ASR 9000 Route Switch Processor 5 for Packet Transport	4
A9K-24X10GE-1G-FC	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE Flexible Consumption Model LC	2
ESS-ED-100G-RTU1	Essentials Software RTU License per 100G for Edge	2
ADV-ED-100G-RTU1	Advanced Software RTU License per 100G for Edge	2
A9K-24X10GE-1G-TRK	ASR 9000 24 port 1G/10GE Hardware Tracking PID	2
<b>Servisní podpora na 5 let</b>		
SD-AR3K-A9K1FCGE	AR LEVEL 3 NO SW SUP ASR 9000 24-port 10G	2
SD-SWK-ESSED1G	SWSS B NO UPG Essentials Software RTU License 100G	2
SD-SWK-ADVED1G	SWSS B NO UPG Advanced Software RTU License per 100G	2
L-TRUST-ES-EMBED	Cisco Crosswork Trust Insights Essentials Voucher	2
SD-AR3K-A9KPTR11	AR LEVEL 3 NO SW SUP ASR 9000 Route Switc	4
SD-AR3K-A9K1FCGE	AR LEVEL 3 NO SW SUP ASR 9000 24-port 10G	2
SD-SWK-ESSED1G	SWSS B NO UPG Essentials Software RTU License 100G	2
SD-SWK-ADVED1G	SWSS B NO UPG Advanced Software RTU License per 100G	2
ESS-ED-100G-SIA5	Essential Edge SIA per 100G Subscription 5 yrs	4
ADV-ED-100G-SIA5	Advance Edge SIA per 100G Subscription 5 yrs	4
<b>Instalační a konfigurační práce</b>		
	Související instalační a konfigurační práce, včetně konzultační činnosti v rámci implementace produktů, zpracování dokumentace skutečného provedení a provedení akceptačních testů	40

**1.2 Směrovač – funkční požadavky**

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň Dodavatel dle nabízeného zařízení
Typ zařízení	Směrovač	Směrovač
Formát zařízení	Modulární	Modulární
Max. výška zařízení	10RU	6RU
Max. hloubka zařízení	70cm	636mm
Zařízení (vč. všech zásuvných modulů a kabeláže) musí být umístitelné a provozovatelné v uzamčeném racku o maximální hloubce 800 mm	ANO	ANO
Redundantní AC napájecí zdroj vyměnitelný za provozu, v redundanci N+1	ANO	ANO
Redundantní řídicí moduly	ANO	ANO
Minimální počet slotů v šasi pro line karty	2	2
Min. počet portů 1/10 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP+	48	48
Porty redundantně rozděleny mezi 2 line karty	ANO	ANO
Propustnost na line kartu min 1.2Tbps	ANO	ANO, 3 Tbps
Podpora DWDM SFP rozhraní	ANO	ANO
Podpora DWDM SFP+ rozhraní	ANO	ANO
Min. počet záznamů v MAC address tabulce	100k	2M
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Min. počet VLAN	4000	4000
QinQ	ANO	ANO
Ethernet LAG/LACP	ANO	ANO
Min. počet LAG groups	32	1600
Min. 8 linek jako součást LAG	ANO	ANO, 64
Jumbo frames min. 9kB	ANO	ANO
Certifikace MEF 3.0 CE	ANO	ANO
Směrování IPv4	ANO	ANO
Směrování IPv6	ANO	ANO
Minimální počet záznamů ve HW směrovací tabulce FIB včetně uRFP - IPv4	4M	10M
Minimální počet záznamů v BGP směrovací tabulce - IPv4	12M	17M
Minimální počet záznamů ve HW směrovací tabulce FIB včetně uRFP - IPv6	2M	5M
Minimální počet záznamů v BGP směrovací tabulce - IPv6	6M	8M
L3 subinterface	ANO	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ANO	ANO
BGPv4, MP-BGP	ANO	ANO
Podpora 4 byte AS numbers in BGP	ANO	ANO
BGP monitoring protocol (BMP)	ANO	ANO
BGP FlowSpec s možností akcí rate limit, drop, Redirect VRF, Redirect IP, Set DSCP a libovolná kombinace v jedné adresy family	ANO	ANO
BGP FlowSpec s možností klasifikace minimálně dle polí v IPv4 i IPv6 paketech: zdrojová a cílová L3 adresa, zdrojový a cílový L4 port, TCP flagy, DSCP, ICMP typ, ICMP kód, délka paketů, fragmentation bit	ANO	ANO



Minimální počet BGP FlowSpec pravidel	3000	3000
IS-IS, IS-ISv6	ANO	ANO
BFD (static, OSPF, ISIS, BGP)	ANO	ANO
ECMP	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
MLDv2	ANO	ANO
uRPF pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
MPLS L3 VPN	ANO	ANO
Min. počet L3 VPN	50	16000
VRF aware DHCP relay pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
BGP VPLS	ANO	ANO
LDP VPLS	ANO	ANO
MPLS Traffic Engineering with RSVP-TE	ANO	ANO
RSVP-TE Fast Reroute	ANO	ANO
IP LFA Fast Reroute (FRR)	ANO	ANO
IPv6 MPLS VPN (6VPE)	ANO	ANO
mLDP based Multicast VPN	ANO	ANO
EVPN with MPLS data plane	ANO	ANO
EVPN full active/active redundancy	ANO	ANO
EVPN L2/L3	ANO	ANO
EVPN IRB Distributed Anycast GW	ANO	ANO
Segment Routing with MPLS data plane	ANO	ANO
Segment Routing with IPv6 data plane	ANO	ANO
Segment routing s podporou IS-IS, BGP a OSPFv2	ANO	ANO
Segment routing traffic engineering (SR-TE)	ANO	ANO
Segment Routing with PCEP programability	ANO	ANO
Segment Routing TI-LFA ISIS - Link Protection, Node Protection, SRLG protection	ANO	ANO
Segment Routing TI-LFA OSPF - Link Protection, Node Protection, SRLG protection	ANO	ANO
Segment Routing Interworking with LDP - SR to LDP mapping, LDP to SR stitching	ANO	ANO
Segment Routing On-Demand Next-hop	ANO	ANO
QoS classification based on L2/L3/L4	ANO	ANO
QoS - min. 8 queues per port	ANO	ANO
QoS Shaping	ANO	ANO
QoS Policing	ANO	ANO
QoS Congestion avoidance - WRED	ANO	ANO
QoS - Min. 2-level priority queuing	ANO	ANO
Hierarchical QoS	min. 3 úrovně	ANO
IPv4/IPv6 ACL na rozhraní IN/OUT	ANO	ANO
L2 ACL	ANO	ANO
Monitorování aplikačních toků prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Export NetFlow dat dle formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
Podpora monitorování NetFlow na portu v směru ingress i egress	ANO	ANO
Podpora nastavení vzorkovacího poměru exportu datových toků pro všechny typy provozu (IPv4, IPv6) až do úrovně zachycení každého paketu (1:1), do rychlosti nejméně 100000 pps.	ANO	ANO
IPv4 flow datová pole: source addr, destination addr, L4 ports, BGP nexthop, destination AS, source AS, destination prefix length,	ANO	ANO

source prefix length, protocol, TOS, IP options, IP fragmentation, TCP flags, VRF ID		
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot	ANO	ANO
Podpora Secure Unique Device Identity nebo TPM (IEEE 802.1AR) pro ověření autentičnosti HW prostředků zařízení	ANO	ANO
Operační systém zařízení využívá tzv. Runtime Defenses nástroje, které znemožňují injektovat škodlivý kód do běžícího systému	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
Syslog	ANO	ANO
IP SLA nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	ANO
Model-driven telemetry	ANO	ANO
TWAMP Responder	ANO	ANO
Traffic mirroring	ANO	ANO
Traffic mirroring přes L3 směrovanou síť	ANO	ANO



### Příloha č. 2 – Záruční servis

#### 1 Specifikace rozsahu a úrovně poskytovaných služeb v rámci Záručního servisu

- 1.1. Dodavatel se zavazuje poskytovat služby Záručního servisu na Předmět plnění dodávaný dle Smlouvy v režimu: dostupnost technické podpory v režimu 7x24 (sedm dní v týdnu, dvacet čtyři hodin denně);
- 1.2. možnost technické odborné telefonické konzultace na telefonním čísle [REDAKCE];
- 1.3. přístup na technické asistenční centrum výrobce HW a SW (TAC);
- 1.4. dodávky aktualizací stávajícího SW;
- 1.5. řešení incidentů (odstranění závad HW nebo SW) Dodavatelem v místě plnění;
- 1.6. incidenty se budou dělit na tři kategorie, o zařazení incidentu do příslušné kategorie rozhoduje Objednatel;
- 1.7. incidenty kategorie A: Celá služba nebo část služby CMS II, kterou představuje její monitorovaný funkční celek nebo část této služby monitorovaná na konkrétním předávacím rozhraní této služby, je zcela nefunkční. HW a SW nefunkčnost zařízení, kdy není zajištěna základní parametrická hodnota a zařízení vykazuje vyšší chybovost než přípustnou pro provoz zařízení. Závadou SW vybavení zařízení je takový stav SW, kdy omezení funkčnosti SW je způsobeno chybou ve zdrojovém kódu SW a tuto vadu nelze odstranit pomocí backup postupů (s využitím záložních konfiguračních dat) nebo novou instalací SW z instalačních médií. Závada HW nebo SW způsobila nefunkčnost zařízení, projevující se tím, že zařízení nelze nastartovat, nelze ovládat (konfigurovat), samovolně se restartuje nebo má nefunkční neredundantní komponentu;
- 1.8. incidenty kategorie B: Služba CMS II je funkční pouze částečně. Některé funkcionality jsou zcela nebo z významné části nedostupné, a to tak, že je zásadním způsobem ovlivněn výkon Objednatele. Přerušeni nebo omezení některých funkcí zařízení bez zásadního vlivu na služby poskytované koncovým komunikačním technologiím a uživatelům s omezenou možností ovládání zařízení pomocí softwarových řídicích prostředků. Závada HW nebo SW způsobila omezenou funkčnost zařízení, projevující se tím, že zařízení má nefunkční redundantní komponentu, generuje výstrahu (Warning) teploty nebo systému, nebo má SW závadu komponenty mající podstatný vliv na funkci zařízení;
- 1.9. incidenty kategorie C: Ostatní Incidenty nespádající do kategorie Incidentů A, nebo B. Omezení některých funkcí zařízení bez dopadu na služby poskytované koncovým komunikačním technologiím a uživatelům;
- 1.10. doba odezvy a odstranění Incidentu Dodavatelem je stanovena v následující tabulce od doby přijetí Incidentu Objednatelem prostřednictvím elektronického nástroje uplatněného požadavku; Dodavatel je povinen zaslat potvrzení o převzetí incidentu (např. e-mail).

Tabulka termínů odezvy a odstranění Incidentu:



Kategorie Incidentu	Odezva, reakce na Incident	Odstranění Incidentu
A	30 min	4 hod
B	30 min	46 hod
C	30 min	480 hod

Pozn. Doba Odezvy je započtena do doby Odstranění Incidentu.

- 1.11. Dodavatel zajistí dostupnost Služby Záručního servisu na hodnotě 99,90 % nebo vyšší a to měsíčně (sledované období) pouze ve vztahu k Incidentu A.
- dostupnost HW se vyhodnotí porovnáním proti hodnotě smluvně sjednaného parametru dostupnosti HW (99,90 %). Skutečná dostupnost HW pro dané sledované období v procentech (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa) je stanovena dle následujícího vztahu:
- $$D = ((TZPD - TA) / TZPD) * 100, \text{ kde}$$
- TZPD: celková délka provozních hodin HW v hodinách pro dané sledované období;
- TA: je součet délky všech časových úseků sledovaného období, pro něž pro každý z nich platí, že:
- a) časový úsek spadá do provozních hodin HW;
  - b) v celém časovém úseku byl HW ve stavu, kdy byl řešen alespoň jeden Incident kategorie A
- 1.12. odstranění incidentu znamená uvedení zařízení do původního bezporuchového stavu, včetně umístění do stojanu, obnovení původní verze SW, licencí a konfigurace. U incidentů kategorie C, lze za odstranění považovat i dočasné náhradní řešení (Workaround).
- 1.13. po každém odstranění incidentu bude Dodavatel povinen vyhotovit písemný protokol, kde bude uvedena kategorie a popis incidentu, popis řešení, doba uplatnění požadavku na jeho řešení, doba odezvy Dodavatele a doba odstranění incidentu; protokol bude podepsán zástupcem Dodavatele, potvrzen zástupcem Objednatele a předán Dodavatelem kontaktní osobě Objednatele.
- 1.14. Dodavatel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy mít uzavřenou dohodu s výrobcem prvků (zařízení) tak, aby v případě závady na zařízeních uvedených v Příloze č. 1, kterou není schopen sám odstranit, bylo možné bezodkladně zajistit odstranění závady prostřednictvím výrobce zařízení. Tuto dohodu musí na požádání Dodavatel Objednateli bezodkladně zpřístupnit (vyjma cenových částí). Nesplnění této podmínky je důvodem k neuzavření této smlouvy.
- 1.15. Požadavek na řešení incidentu, opravu/řešení závady atp. bude Objednatel hlásit prostřednictvím elektronického nástroje uvedeného v odst. 1.16 tohoto článku přílohy. Čas nahlášení požadavku pro služby, pro které jsou stanoveny reakční časy se počítá od nahlášení prostřednictvím tohoto elektronického nástroje.
- 1.16. Elektronickým nástrojem se rozumí e-mail: [redacted] web: ticket.rexonix.cz a telefon: [redacted] V případě nahlášení prostřednictvím telefonu, Objednatel rovněž zaznamená požadavek na opravu/řešení incidentu, poruchy atp. do interního systému.



- 1.17. Dodavatel se zavazuje poskytovat Služby prostřednictvím fyzických osob, které jsou k tomu dostatečně odborně způsobilé a kvalifikované.
- 1.18. Plnění je poskytováno v českém jazyce.
- 1.19. V případě, že Dodavatel ve stanovené lhůtě pro odstranění závady závadu neodstraní nebo vůbec nezačne s odstraňováním, je Objednatel oprávněn závadu odstranit sám, nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady Dodavatele.

## **2 Povinnosti Dodavatele**

- 2.1. Dodavatel se zavazuje:
  - Spolupracovat s odpovědnými pracovníky Objednatele ve věci realizace této Smlouvy.
  - Bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí optimálně řešit ve spolupráci s Objednatelem překážky v plnění dle této Smlouvy.
- 2.2. Po dobu pobytu v objektech Objednatele budou zaměstnanci a smluvní partneři Dodavatele dodržovat všechna bezpečnostní opatření a postupy tak, jak jsou všeobecně předepsány Objednatelem. Po dobu pobytu v objektech Objednatele poskytne Objednatel zaměstnancům Dodavatele přiměřené prostředky, jako jsou např. pracovní prostory.
- 2.3. Dodavatel zaručuje, že služby budou prováděny kvalifikovaným personálem a odborným způsobem, který je všeobecně akceptován v rámci průmyslových standardů a praxe.

## **3 Povinnosti Objednatele**

- 3.1. Objednatel se zavazuje:
  - Poskytnout veškerou součinnost požadovanou ke splnění této Smlouvy a poskytnout Dodavateli na jeho žádost informace nebo data, která budou nutná nebo užitečná pro řešení hlášeného problému. Objednatel ručí za přesnost jakékoli informace nebo dat takto jím poskytnutých.
  - Na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Dodavatelem přijatá řešení. Objednatel zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků.
  - Bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí řešit ve spolupráci s Dodavatelem překážky v plnění dle této Smlouvy.

**Příloha č. 3 - Specifikace Služeb**

- 1 Jedná se o obnovu 2 ks směrovačů pro internet blok CMS zajištění definovaných licencí, včetně implementačních prací a řádného otestování.
- 2 Služby dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) Smlouvy spočívají zejména v následujících činnostech:
  - 2.1 Dodání a výměna specifikovaného HW pro internet blok CMS
  - 2.2 Zajištění licencí pro dodané HW, včetně veškerých implementačních prací
  - 2.3 Dokončená a akceptovaná implementace dodaného HW
  - 2.4 Provedení funkčních testů
  - 2.5 Zkušební provoz
  - 2.6 Upgrade produkce na poslední doporučenou verzi SW
- 3 Obměnu HW musí provádět servisní partner navrženého řešení v intencích uvedených funkčních požadavků, který disponuje příslušnými odbornými znalostmi a certifikacemi či jinými požadovanými oprávněními.
- 4 Pracovníci Objednatele zajišťující provoz Centrálního místa služeb (CMS) budou poskytovat součinnost s přípravou odstávek, přesměrováním provozu, testováním apod.
- 5 Dodavatel musí poskytnout všechny činnosti požadované v rámci poskytovaných Služeb dle Smlouvy a dle této Přílohy č. 3 v celkovém maximálním rozsahu 40 MD (člověkodní).

**Příloha č. 4 - Podrobný rozpis ceny Produktu a Služeb**

Pol.	Název položky	Počet
1.	Internetový hraniční směrovač	2 ks
2.	Podpora na 5 let	2 ks
3.	Implementační a konzultační práce	40 MD

Pol.	Název položky	Jednotková cena bez DPH	Počet	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena včetně DPH
1.	Směrovač a licence	3 976 902	2 ks	7 953 804	1 670 298,84	9 624 102,84
2.	Podpora na 5 let	2 749 686	2 ks	5 499 372	1 154 868,12	6 654 240,12
3.	Implementace	12 000	40 MD	480 000	100 800	580 800
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>				<b>13 933 176</b>		