

Rámcová dohoda

na dodávku licencí pro provoz certifikační autority založené na eliptických křivkách

č. 2022/10784

Česká pošta, s.p.

se sídlem: Politických vězňů 909/4, 225 99 Praha 1
IČO: 47114983
DIČ: CZ47114983
zastoupen: Ing. Jaroslavem Hlouškem, ředitelem úseku ICT
a eGovernment
zapsán v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

dále jen „**Objednatel**“

a

ICZ a.s.

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4
IČO: 25145444
DIČ: CZ699000372
zastoupena: Mgr. Danem Rosendorfem, předsedou představenstva
zapsána v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4840
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

dále jen „**Dodavatel**“

dále jednotlivě jako „**Smluvní strana**“, nebo společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“), tuto rámcovou dohodu na dodávku licencí pro provoz certifikační autority založené na eliptických křivkách (dále jen „**Smlouva**“).

Preamble

Objednatel provedl dle interních předpisů výběrové řízení k veřejné zakázce „Dodávka licencí pro provoz certifikační autority založené na eliptických křivkách“ (dále jen „**Výběrové řízení**“) na uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva je uzavřena s Dodavatelem na základě výsledku Výběrového 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 je dodávka licencí pro provoz certifikační autority založené na eliptických křivkách (dále jen „**licence**“), specifikované v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2 Dalším předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek a právního rámce pro uzavírání dílčích smluv mezi Objednatelem a Dodavatelem na poskytování služeb údržby a podpory (dále souhrnně jako „**služby**“) systému blíže specifikovaných v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 1.3 Služby budou realizovány formou objednávek zaslaných Objednatelem na adresu Dodavatele uvedenou v Příloze č. 4 této Smlouvy. Dodavatel je povinen objednávky potvrdit písemně do 3 pracovních dnů od jejího doručení a zaslat ji Objednateli na adresu v ní uvedenou. Potvrzením objednávky Dodavatelem dojde k uzavření dílčí smlouvy na požadovaný rozsah plnění. Písemné potvrzení objednávky musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) identifikační údaje Objednatele a Dodavatele,
 - b) identifikaci objednávky, která je potvrzována,
 - c) označení osoby činící potvrzení, jež je oprávněna jednat jménem Dodavatele.
- 1.4 Objedávka musí obsahovat:
 - a) identifikační údaje Objednatele a Dodavatele;
 - b) číslo a datum vystavení objednávky;
 - c) číslo Smlouvy;
 - d) název předmětu plnění, jeho množství a popis;
 - e) Cenu;
 - f) dobu a místo dodání předmětu plnění;
 - g) podpis oprávněné osoby Objednatele.
- 1.5 Objedávky i potvrzení objednávek budou činěny písemně, přičemž pro účely této Smlouvy se za písemnou objednávku a její potvrzení považuje i její zaslání e-mailem.
- 1.6 V případě, že objednávka nebude splňovat uvedené minimální náležitosti, má Dodavatel povinnost na tuto skutečnost neprodleně upozornit Objednatele. Objednatel je poté povinen vystavit novou objednávku a Dodavatel povinen ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejího obdržení tuto písemně potvrdit. Dodací lhůta běží od okamžiku doručení této nové objednávky.
- 1.7 Potvrzení objednávky, které obsahuje dodatky, výhrady, omezení nebo jiné změny se považuje za odmítnutí objednávky a tvoří nový návrh Dodavatele na uzavření dílčí smlouvy, a to i v případě takového dodatku, výhrady, omezení nebo jiné změny, které podstatně nemění podmínky objednávky. Dílčí smlouva je v takovém případě uzavřena pouze tehdy, pokud tento nový návrh Objednatel písemně potvrdí a doručí zpět Dodavateli.
- 1.8 Objednatel je oprávněn provést změnu či zrušení objednávky bez dalších sankcí nejpozději 1 pracovní den před sjednaným dnem dodání požadovaného plnění.

- 1.9 V případě, že potvrzení objednávky nebude splňovat uvedené minimální náležitosti, má Objednatel povinnost na tuto skutečnost neprodleně upozornit Dodavatele. Dodavatel je poté povinen vystavit nové potvrzení objednávky, toto však nemá vliv na běh dodací lhůty.
- 1.10 Dodavatel se podpisem této Smlouvy zavazuje dodat Objednateli licence a poskytovat služby specifikované v této Smlouvě, respektive v objednávkách.
- 1.11 Po uzavření Smlouvy sdělí Objednatel Dodavateli číslo evidenční objednávky pro dodávku licence či licencí. Toto číslo má pouze evidenční charakter pro potřeby Objednatele a nemá žádný vliv na plnění Smlouvy a povinnost Dodavatele plnit řádně a včas povinnosti dle této Smlouvy.
- 1.12 Objednatel se tímto zavazuje za objednané a převzaté licence i za řádně poskytnuté služby zaplatit dohodnutou cenu způsobem ve Smlouvě definovaným.

2 Další práva a povinnosti Dodavatele

- 2.1 Dodavatel není oprávněn postoupit ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 2.2 Po celou dobu plnění této Smlouvy Dodavatel zodpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování příslušných ustanovení zákoníku práce u svých zaměstnanců. Stejně tak zodpovídá i za dodržování požární ochrany při plnění této Smlouvy.
- 2.3 Dodavatel se zavazuje reagovat na požadavky Objednatele k zahájení vyžádané činnosti ve lhůtě dle Přílohy č. 2 této Smlouvy.
- 2.4 Mezi povinnosti Dodavatele dle této Smlouvy patří mimo jiné:
 - 2.4.1 Spolupracovat s pracovníky Objednatele ve věci realizace této Smlouvy;
 - 2.4.2 Svolávat po dohodě s Objednatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek souvisejících s plněním předmětu Smlouvy a dále postupovat v souladu s jejich závěry;
 - 2.4.3 Na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění předmětu Smlouvy s Objednatelem přijatá řešení. Dodavatel zajistí pro takovéto konzultace účast svých kvalifikovaných pracovníků;
 - 2.4.4 Bezodkladně a s vyvinutím maximálního úsilí optimálně řešit ve spolupráci s Objednatelem překážky v plnění dle této Smlouvy;
 - 2.4.5 V případě změny aktualizovat seznam pracovníků uvedený v Příloze č. 4 této Smlouvy;
- 2.5 Smluvní strany si ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2, § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

3 Další práva a povinnosti Objednatele

- 3.1 Mezi povinnosti Objednatele dle této Smlouvy patří mimo jiné:
 - 3.1.1 Na požádání poskytovat Dodavateli podklady a informace, související s realizací předmětu plnění této Smlouvy;
 - 3.1.2 Svolávat po dohodě s Dodavatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s realizací plnění předmětu Smlouvy a dále postupovat v souladu s jejich závěry;
 - 3.1.3 Na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění předmětu Smlouvy s Dodavatelem přijatá řešení. Objednatel zajistí pro takovéto konzultace účast svých kvalifikovaných pracovníků;
 - 3.1.4 Bezodkladně a s vyvinutím maximálního úsilí řešit ve spolupráci s Dodavatelem překážky v plnění dle této Smlouvy;
 - 3.1.5 V případě změny aktualizovat seznam pracovníků uvedený v Příloze č. 4 této Smlouvy;

- 3.1.6 Poskytovat potřebnou součinnost při realizaci plnění předmětu této Smlouvy.

4 Cena

- 4.1 Cena licencí uvedených v odst. 1.1 této Smlouvy je specifikována v Příloze č. 1 této Smlouvy. Dodavatel výslovně prohlašuje, že cena je konečná, nejvýše přípustná a nemůže být změněna. Cena za úplný předmět plnění v místě plnění již v sobě zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Smlouvy. Cena za dodávky licencí poskytované Dodavatelem dle konkrétní objednávky Objednatele bude stanovena na základě ceny licencí uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.2 Cena za poskytování služeb je rovněž specifikována v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 Cena je stanovena v Kč bez daně z přidané hodnoty.
- 4.4 Daň z přidané hodnoty bude stanovena na základě platných právních předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění. Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, která bude účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.5 Maximální cena předmětu plnění realizovaného na základě této Smlouvy nesmí převýšit částku **3 700 000,- Kč bez DPH**

5 Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Úhrada za plnění poskytnutá dle této Smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Dodavatelem.
- 5.2 Daňový doklad bude vystaven Dodavatelem do 5 kalendářních dnů od podpisu potvrzení o poskytnutí licencí na základě příslušné objednávky odpovědnými zástupci obou Smluvních stran. Kopie podepsaného potvrzení o poskytnutých licencích bude nedílnou součástí daňového dokladu.
- 5.3 Poskytování služeb dle odst. 1.2 této Smlouvy bude účtováno dle specifikace jednotlivých položek uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy. V případě služeb hrazených formou ročního paušálu bude účtováno ročně předem v ceně dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Termín vystavení daňových dokladů je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 5.4 Splatnost daňového dokladu je 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jeho vystavení Prodávajícím v případě, že cena v rámci plnění dle objednávky bude nižší než 300 000,00 Kč bez DPH a 60 (šedesát) kalendářních dnů ode dne jeho vystavení Prodávajícím v případě, že cena za bude vyšší než 300 000,- Kč bez DPH.
- 5.5 Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), a níže uvedené údaje:
- a) číslo Smlouvy;
 - b) číslo objednávky;
 - c) cenu;
 - d) popis fakturovaného plnění, rozsah poskytovaného plnění;
 - e) platební podmínky v souladu se Smlouvou;
 - f) předávací protokol o dodávce licencí v případě plnění dle odst. 1.1 Smlouvy.

- 5.6 V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej v době splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Doba splatnosti šedesát (60) kalendářních dnů počíná běžet znovu od vystavení doplněného/opraveného daňového dokladu Dodavatelem.
- 5.7 V případě, že Dodavatel splňuje podmínku § 81 odst. 2 písm. b) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, je povinen tuto skutečnost oznámit v rámci každého vystaveného daňového dokladu.
- 5.8 Dodavatel zašle daňový doklad / daňové doklady spolu s veškerými požadovanými dokumenty Objednateli:
- a) doporučeným dopisem na adresu: Česká pošta, s.p., skenovací centrum, Poštovní 1368/20, 701 06 Ostrava 1; nebo
 - b) elektronicky, je-li elektronický způsob zasílání výslovně odsouhlasen Objednatelem na základě žádosti Dodavatele zaslané do technologické schránky [REDACTED] nebo
 - c) na výzvu Objednatele způsobem uvedeným v odst. 5.9 Smlouvy.
- 5.9 Dodavatel se zavazuje, že na výzvu Objednatele bude akceptovat oboustranné elektronické zasílání dokladů spojených s realizací plnění dle Smlouvy (zejména objednávek a jejich potvrzení, daňových dokladů) prostřednictvím portálu SAP Ariba Network. Dodavatel se zavazuje v takovém případě zaregistrovat na portálu SAP Ariba Network. Objednatele iniciuje registraci Dodavatele k portálu SAP Ariba Network zasláním elektronické výzvy na kontaktní e-mail Dodavatele dle Přílohy č. 4 Smlouvy. Objednatel prohlašuje, že pro požadované aktivity Dodavatele v rámci plnění dle Smlouvy je postačující registrace Dodavatele se standardním účtem Ariba Network. Je-li Dodavatel již v SAP Ariba Network registrován, pak lze pro elektronickou komunikaci využít existující AN-ID.
- 5.10 Objednatel neposkytuje Dodavateli jakékoliv zálohy na cenu.
- 5.11 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že poskytovatel 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 provozovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo nastane některá ze skutečností uvedených v § 109 odst. 1 písm. a), b), c), případně odst. 2 písm. a) Zákona o DPH 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 Objednatelem v souladu s ustanovením tohoto odstavce Smlouvy bude považována za řádnou úhradu ceny plnění poskytnutého dle této Smlouvy.
- 5.12 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 vystavení opraveného daňového dokladu s uvedením správného bankovního účtu Dodavatele, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně.

- 5.13 Všechny částky poukazované vzájemně Smluvními stranami musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 5.14 Cena bude hrazena na bankovní účet Dodavatele uvedený v jeho identifikačních údajích ve Smlouvě. Změna bankovních údajů je možná pouze formou písemného dodatku ke Smlouvě.

6 Smluvní pokuty, odpovědnost za újmu

- 6.1 V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených daňových dokladů je Dodavatel oprávněn požadovat od Objednatele úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 V případě, že je Dodavatel v prodlení s poskytnutím předmětu plnění v termínu dle této Smlouvy případně dílčí objednávky, je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny licencí dle příslušné objednávky za každý započatý den prodlení.
- 6.3 Je-li Dodavatel v prodlení s dodržáním doby odezvy uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy v rámci poskytování služeb dle odst. 1.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z jedné dvanáctiny ceny příslušné části plnění (odpovídající kolonka sloupce „Roční cena údržby bez DPH“ dle Přílohy č. 2 Smlouvy), se kterou je Dodavatel v prodlení, za každou započatou hodinu prodlení.
- 6.4 Za každé jednotlivé porušení povinnosti týkající se mlčenlivosti nebo ochrany obchodního tajemství dle čl. 12 Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny požadovat od druhé smluvní strany zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000, - Kč (slovy: sto tisíc korun českých).
- 6.5 Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé újmy ve výši přesahující zaplacenou smluvní pokutu. Dodavatel neodpovídá za újmu, která byla způsobena třetí osobou, pokud není ve smluvním vztahu s Dodavatelem, či vznikla z nedbalosti Objednatele nebo v důsledku událostí vyšší moci. Dodavatel odpovídá Objednateli za své případné poddodavatele jako za plnění vlastní, včetně odpovědnosti za způsobenou újmu.
- 6.6 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě druhé Smluvní straně.
- 6.7 V případě, že činností Dodavatele vznikne Objednateli nemajetková újma, je Dodavatel povinen ji odčinit.

7 Termín, místo a podmínky plnění

- 7.1 Licence budou poskytnuty Dodavatelem nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
- 7.2 Služby budou poskytnuty Dodavatelem nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné objednávky Dodavateli, není-li v objednávce stanovena jiná lhůta.
- 7.3 Místem plnění je: Česká pošta, s.p., Olšanská 38/9, 225 99 Praha 3.
- 7.4 Licence budou poskytnuty odpovědné osobě Objednatele osobně nebo elektronicky na e-mail uvedený v Příloze č. 4. Spolu s licencemi bude předána také veškerá dokumentace (např. produktová, uživatelská) vztahující se k licencím a k software, bez níž by nemohlo docházet k řádnému užívání software v souladu s poskytnutou Licencí, v českém jazyce, která bude předána spolu s licencemi v elektronické podobě.

- 7.5 Předmět plnění bude, v případě plnění dle odst. 1.1 Smlouvy, poskytnut Objednateli společně s předávacím protokolem o dodávce licencí.
- 7.6 Objednatel potvrdí svým podpisem převzetí předmětu plnění do předávacího protokolu o dodávce licencí. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, není-li dodán včas a řádně (bez vad). Neodmítnutí převzetí předmětu plnění však nezavazuje Objednatele jeho nároků z odpovědnosti Dodavatele za vady.

8 Práva duševního vlastnictví

- 8.1 Software je autorským dílem ve smyslu Autorského zákona. Licence k software jsou touto Smlouvou a prostřednictvím objednávek poskytovány jako nevýhradní, teritoriálně použitelné minimálně pro území České republiky a časově po dobu 24 měsíců ode dne předání licence v souladu se Smlouvou, zejm. pak s odst. 7.4 a násl. Smlouvy. Množstevní, územní a časový rozsah licencí blíže určují licenční ujednání uvedená v Příloze č. 3 Smlouvy. Objednatel není povinen poskytnuté licence k software využít.

9 Záruka

- 9.1 Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn předmět plnění v rozsahu sjednaném v této Smlouvě Objednateli dodat, že uzavřením a plněním této Smlouvy neporušuje žádná práva duševního vlastnictví ani jiná práva třetích osob. Dodavatel odpovídá za to, že Objednatel užíváním software v rozsahu poskytnutých licencí neporušuje žádná práva třetích osob. Dodavatel je povinen umožnit Objednateli nerušené užívání software v rozsahu udělených licencí a chránit jej, ať sám nebo prostřednictvím výrobce software, před nároky třetích osob vznesenými vůči Objednateli v souvislosti s užíváním software.
- 9.2 Předmět plnění má vady, jestliže nebyl dodán tak, jak bylo sjednáno nebo poruší-li Dodavatel svou povinnost v souvislosti s plněním předmětu plnění. Za vady se považují i vady v dokladech a dokumentech dodaných spolu s licencemi a právní vady.
- 9.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad předmětu plnění bezplatným dodáním nového předmětu plnění bez vad, případně doplněním chybějící části předmětu plnění nebo je oprávněn žádat slevu z ceny předmětu plnění nebo od Smlouvy odstoupit a žádat vzájemné vrácení plnění, přičemž právo volby má výhradně Objednatel.
- 9.4 Pro využívání licencí platí pravidla a podmínky uvedené v licenčních ujednáních v Příloze č. 3 Smlouvy.
- 9.5 Dodavatel odpovídá za plnou funkčnost dodaných hmotných nosičů, je-li předmět plnění předáván prostřednictvím hmotného nosiče (např. CD/DVD), a poskytuje záruku na hmotné nosiče v délce dvanácti (12) měsíců ode dne podpisu protokolu o převzetí předmětu plnění.
- 9.6 Vady budou Dodavateli oznámeny písemně prostřednictvím e-mailu odpovědnými osobami Objednatele na adresu Dodavatele dle Přílohy č. 4 Smlouvy. Volbu nároků dle odst. 9.3 Smlouvy Objednatel oznámí Dodavateli písemně prostřednictvím e-mailu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od oznámení vady.

10 Nemožnost plnění

- 10.1 Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění ve smyslu § 2006 a § 2007 Občanského zákoníku, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů od jejího vzniku, o této skutečnosti a její příčině Objednatele. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých povinností 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 devadesát (90) kalendářních dní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy či dílčí smlouvy odstoupit.

- 10.2 Ustanovení tohoto článku Smlouvy nezavazuje žádnou ze Smluvních stran její povinnosti k úhradě plateb v té době již splatných.

11 Oddělitelnost

- 11.1 Pokud jakákoliv ustanovení nebo jakékoliv části ustanovení Smlouvy budou považovány za neplatné nebo nevymahatelné, nebude mít taková neplatnost nebo nevymahatelnost za následek neplatnost nebo nevymahatelnost celé Smlouvy, ale celá Smlouva se bude vykládat tak, jako kdyby neobsahovala příslušná neplatná nebo nevymahatelná ustanovení nebo části ustanovení a práva a povinnosti Smluvních stran se budou vykládat přiměřeně. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.

12 Obchodní tajemství, důvěrné informace, registr smluv, osobní údaje

- 12.1 Veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti související se Smluvními stranami, a se kterými se Smluvní strany seznámí při realizaci předmětu Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou přijdou do styku, a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení, jsou obchodním tajemstvím. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o obchodním tajemství druhé Smluvní strany, a dále o skutečnostech a informacích, které označí jako důvěrné dle § 1730 Občanského zákoníku. Povinnost mlčenlivosti trvá až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti. Na povinnost mlčenlivosti nemá vliv forma sdělení informací (písemně nebo ústně) a jejich podoba (materializované nebo dematerializované).
- 12.2 Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace a obchodní tajemství druhé Smluvní strany jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazují se zachovat je v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům nebo subdodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 12.3 V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu § 2985 Občanského zákoníku, použijí Smluvní strany prostředky právní ochrany proti nekalé soutěži.
- 12.4 Poškozená Smluvní strana má právo na náhradu újmy, která jí takovýmto jednáním druhé Smluvní strany vznikne.
- 12.5 Povinnost plnit ustanovení dle tohoto článku Smlouvy se nevztahuje na informace, které:
- a) mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy;
 - b) byly písemným souhlasem obou Smluvních stran zproštěny těchto omezení;
 - c) jsou všeobecně známé nebo byly zveřejněny jinak, než následkem zanedbání povinnosti jedné ze Smluvních stran;
 - d) příjemce je zná dříve, než mu je sdělí Smluvní strana;
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem v souladu a na základě zákona;

- f) Smluvní strana je sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv nebo při plnění povinností stanovených právními předpisy;
 - g) jsou zveřejněny v souladu a na základě právního předpisu (např. o svobodném přístupu k informacím, o registru smluv);
 - h) je Objednatel povinen sdělit svému zakladateli.
- 12.6 Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 12.7 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“). Dle dohody Smluvních stran zajistí odeslání této Smlouvy správci registru smluv Objednatel. Objednatel je oprávněn před odesláním Smlouvy správci registru smluv ve Smlouvě znečitelnit informace, na něž se nevztahuje uveřejňovací povinnost podle zákona o registru smluv.
- 12.8 Obě Smluvní strany jako správci zpracovávají osobní údaje kontaktních osob poskytnuté v této Smlouvě, popřípadě osobní údaje dalších osob poskytnuté v rámci Smlouvy výhradně pro účely související s plněním této Smlouvy, a to po dobu trvání Smlouvy, resp. pro účely vyplývající z právních předpisů, a to po dobu delší těmito právními předpisy odůvodněnou. Dodavatel je povinen informovat obdobně fyzické osoby, jejichž osobní údaje pro účely související s plněním této Smlouvy Objednateli předává.
- 12.9 Další informace související se zpracováním osobních údajů včetně práv s tímto zpracováním souvisejících jsou k dispozici na webových stránkách Objednatele na adrese www.ceskaposta.cz v části „Ochrana osobních údajů – GDPR“.
- 12.10 Pro případ, že Dodavatel v rámci plnění Smlouvy získá nahodilý přístup k informacím, které budou obsahovat osobní údaje podléhající ochraně dle právních předpisů, je Dodavatel oprávněn přistupovat k takovým osobním údajům pouze v nezbytném rozsahu pro plnění předmětu Smlouvy (např. kontaktní informace a údaje, k nimž má Dodavatel v průběhu plnění Smlouvy přístup). Dodavatel se zavazuje nakládat se zpřístupněnými osobními údaji pouze na základě pokynů Objednatele jako správce osobních údajů, pouze pro účely plnění Smlouvy, zachovat o nich mlčenlivost a zajistit jejich bezpečnost proti úniku, náhodnému nebo neoprávněnému zničení, ztrátě, pozměňování nebo neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
- 12.11 Vyjde-li najevo, že v souvislosti s touto Smlouvou bude docházet k předávání osobních údajů mezi Smluvními stranami nad rámec uvedený v tomto článku Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny v dostatečném předstihu uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s právními předpisy na ochranu osobních údajů.

13 Pravidla compliance

- 13.1 Smluvní strany se zavazují dodržovat právní předpisy a chovat se tak, aby jejich jednání nemohlo vzbudit důvodné podezření ze spáchání nebo páchaní trestného činu přičitatelného jedné nebo oběma Smluvním stranám podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.2 Smluvní strany se zavazují, že učiní všechna opatření k tomu, aby se nedopustily ony a ani nikdo z jejich zaměstnanců či zástupců jakékoliv formy korupčního jednání, zejména jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení nebo nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 Smluvní strany se zavazují, že neposkytnou, nenabídnou ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu anebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného. Smluvní strany se rovněž zavazují, že úplatek nepřijmou, ani si jej nedají slíbit, ať

už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného. Úplatkem se přitom rozumí neoprávněná výhoda spočívající v přímém majetkovém obohacení nebo jiném zvýhodnění, které se dostává nebo má dostat uplácené osobě nebo s jejím souhlasem jiné osobě, a na kterou není nárok.

- 13.4 Smluvní strany nebudou ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení.
- 13.5 V případě, že je zahájeno trestní stíhání Dodavatele, zavazuje se Dodavatel o tomto bez zbytečného odkladu Objednatele písemně informovat.
- 13.6 Objednatel očekává, že se Dodavatel seznámí s „**Kodexem dodavatele České pošty**“, ve znění k datu účinnosti této Smlouvy, který je dostupný na webu Objednatele na adrese <https://www.ceskaposta.cz/o-ceske-poste/profil/compliance-v-cp>, a bude jej dodržovat.

14 Další práva a povinnosti Smluvních stran

- 14.1 Dodavatel je povinen pověřit plněním povinností z této Smlouvy pouze ty své pracovníky, kteří jsou k tomu odborně způsobilí. Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k řádnému užívání software v souladu s udělenou licencí.
- 14.2 Při realizaci plnění je Dodavatel vázán obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout újma nebo nesoulad s obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou v této příčinné souvislosti.
- 14.3 V případě, že činností, nečinností anebo opomenutím Dodavatele anebo jeho pracovníků vznikne Objednateli nemajetková újma, je Dodavatel povinen ji odčinit.
- 14.4 Dodavatel není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na obchodní firmu Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 14.5 Dodavatel není oprávněn postoupit tuto Smlouvu nebo převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 14.6 Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svoji pohledávku, byť i nesplatnou, vůči Dodavateli proti jakékoliv pohledávce, byť i nesplatné, kterou má Dodavatel vůči Objednateli. Dodavatel je oprávněn jednostranně započíst své splatné či nesplatné pohledávky vůči Objednateli pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 14.7 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty na adresu sídla Smluvních stran nebo e-mailu na adresy Smluvních stran uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy.

15 Doba trvání Smlouvy

- 15.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31.12.2024. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Plnění předmětu této Smlouvy v době od platnosti Smlouvy do její účinnosti se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto Smlouvou.
- 15.2 Tato Smlouva může být předčasně ukončena, a to pouze:
 - a) písemnou dohodou Smluvních stran;

- b) odstoupením jedné ze Smluvních stran od této Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy druhou stranou za podmínek uvedených v následujících odstavcích tohoto článku Smlouvy, nebo z jiných důvodů ve Smlouvě výslovně sjednaných nebo stanovených zákonem; nebo
- c) výpovědí.

15.3 Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje:

- 15.3.1 Objednatel je v prodlení s úhradou ceny předmětu plnění delším než dvacet (20) kalendářních dnů od písemného upozornění Dodavatele;
 - 15.3.2 Dodavatel je v prodlení s plněním jakékoliv povinnosti z této Smlouvy déle než třicet (30) kalendářních dnů;
 - 15.3.3 Smluvní strana se dopustila vůči druhé Smluvní straně jednání vykazující znaky nekalé soutěže a toto porušení Smlouvy nenapravila ani přes písemnou výzvu poškozené strany v přiměřené, k tomu stanovené lhůtě;
 - 15.3.4 je-li Dodavatel v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
 - 15.3.5 pravomocné odsouzení Dodavatele za trestný čin.
- 15.4 Odstoupení je účinné od okamžiku, kdy je doručeno písemné prohlášení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 15.5 Odstoupením od Smlouvy nebo její části nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvní pokuty, záruky, náhrady újmy, licencí a jiných ze své povahy přetrvávajících nároků či závazků.
- 15.6 Plnění řádně (bez vad) poskytnutá a převzatá před odstoupením od Smlouvy se nevrací, není-li v této Smlouvě ujednáno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě vrácení plnění jsou Smluvní strany povinny vzájemnou písemnou dohodou vypořádat dosavadní přijatá smluvní plnění nejpozději do jednoho (1) měsíce od účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 15.7 Objednatel má právo tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodů s výpovědní dobou tři (3) měsíce, jež začne plynout prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé Smluvní straně.

16 Závěrečná ustanovení

- 16.1 Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Autorského zákona.
- 16.2 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1799 a 1800 Občanského zákoníku se nepoužijí.
- 16.3 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů, vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání odpovědných pracovníků nebo jiných pověřených subjektů. Nedohodnou-li se Smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, má každá ze Smluvních stran právo uplatnit svůj nárok u soudu České republiky příslušného dle platných právních předpisů. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.
- 16.4 Smlouvu lze měnit pouze výslovným písemným ujednáním Smluvních stran, podepsaným oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tato ujednání budou nazývána „Dodatek“ a budou číslována vzestupnou číselnou řadou. Jakákoliv Smluvní strana je oprávněna vyvolat jednání k doplnění či změně této Smlouvy. Změna kontaktních osob a spojení uvedených v Příloze č. 4

Smlouvy je účinná v okamžiku doručení oznámení o této změně druhé Smluvní straně, aniž by bylo nutno vyhotovovat dodatek k této Smlouvě.

- 16.5 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.
- 16.6 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá Smluvní strana obdrží její elektronický originál opatřený platnými elektronickými podpisy. Smlouva je podepsána připojením kvalifikovaného elektronického podpisu nebo zaručeného elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, včetně kvalifikovaného časového razítka. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude vyhotovena ve dvou (2) listinných vyhotoveních, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom (1) listinném vyhotovení.
- 16.7 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 a plnit tuto Smlouvu, má zájem tuto Smlouvu uzavřít a je schopen plnit veškeré povinnosti z této Smlouvy plynoucí.
- 16.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, Smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
- 16.9 Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou Smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji Dodavatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže Objednatel takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí. To platí i v případě připojení obchodních podmínek Dodavatele, které budou odporovat svým obsahem jakýmkoliv způsobem textu této Smlouvy.
- 16.10 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Cena
 - Příloha č. 2: Specifikace služeb
 - Příloha č. 3: Licenční ujednání
 - Příloha č. 4: Odpovědné a kontaktní osoby

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí ji a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

V Praze

V Praze

Ing. Jaroslav Hloušek
ředitel úseku ICT a eGovernment
Česká pošta, s.p.
(podepsáno elektronicky)

Mgr. Dan Rosendorf
předseda představenstva
ICZ a.s.
(podepsáno elektronicky)

Za formální správnost a dodržení všech interních postupů a pravidel ČP:



Příloha č. 1: Cena

1. Cena za licence dle odst. 1.1 této Smlouvy

Licence	Počet ks	Celková cena v Kč bez DPH
Root CA used with UniCert Sub CA (pro PostSignum Root QCA ECC)	1	277 950,00
Sub CA, including unlimited CAOs, unlimited RA components on the same site, and up to 10 WebRAOs and all non-advanced components (pro PostSignum Public CA ECC a PostSignum Qualified CA ECC)	1	2 269 500,00
Elliptic Curve ('ECC') Activation (pro HSM nShield Solo F3)	1	33 150,00

2. Cena za služby dle odst. 1.2 této Smlouvy

Položka údržby	Období údržby	Roční cena údržby bez v Kč DPH	Termín vystavení daňového dokladu
UniCert Bronze support for 3 CAs (pro PostSignum Root QCA, PostSignum Public CA, PostSignum Qualified CA)	1 rok	512 550,00	Roční platba předem – ke dni zahájení poskytování služby – datum vystavení daňového dokladu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění – doklad musí být vystaven první den poskytování služby
STANDARD support for ECC (pro HSM nShield Solo F3)	1 rok	5 610,00	Roční platba předem – ke dni zahájení poskytování služby – datum vystavení daňového dokladu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění – doklad musí být vystaven první den poskytování služby

Platba bude probíhat v korunách českých.

Údržba a podpora s ročním obdobím bude Dodavatelem zajištěna i po ukončení doby trvání této Smlouvy, a to do data uvedeného v příslušné dílčí smlouvě uzavřené na základě této Smlouvy.

Příloha č. 2: Specifikace služeb

Údržba technologií Verizon/Cybertrust UniCERT zahrnuje:

- Sledování informací o bezpečnosti produktů a technologií UniCERT použitých pro PostSignum CA.
- Poskytnutí upgrade a update včetně opravných patchů, vydaných společností Verizon/Cybertrust k produktům a technologiím UniCERT, které jsou předmětem podpory.
- Řešení poruch a havarijních stavů v souladu s časovými parametry poskytovaných služeb podpory.
- Změny konfigurace při změně vnějších podmínek podle požadavků Objednatele.

Pro HSM nShield F3 (verze nShield Solo XC F3 Base) podpora zahrnuje vytváření elektronických podpisů ECDSA:

Maximální podporová délka pLen a qLen (velikost ECDSA klíče) je 1024 bitů.

Z eliptických křivek podpora min. následujících:

- P-256 (secp256r1), OID 1.2.840.10045.3.1.7
- P-384 (secp384r1), OID 1.3.132.0.34
- P-521 (secp521r1), OID 1.3.132.0.35

Obecné služby údržby zahrnují:

- Služba řešení případů technické podpory - Helpdesk.
- Provozní podpora určeným pracovníkům Objednatele formou telefonní/e-mailové pomoci - Hotline.
- Účast na kontrolních dnech a jednáních týkajících se podpory a rozvoje systému.

Časové parametry poskytovaných služeb

Doba poskytování služby:

Hlášení vad a požadavků na HelpDesk, poskytování Hotline	pracovní dny: 9:00 -17:00
Standardní doba řešení vad a požadavků (pracovní hodiny)	pracovní dny: 9:00 -17:00

Doba odezvy:

Odezva	v pracovní dny v době od 9 do 17 hodin	do 2 hodin od nahlášení vady/požadavku Objednatelem
--------	--	--

Způsob hlášení vad/požadavků na služby/zasílání objednávek

1.1. Vada/požadavek na služby se nahlašuje na tomto kontaktu (HelpDesk):

- e-mail: [redacted] [redacted] (<https://sdweb.i.cz>)
- telefon: [redacted] [redacted]

1.2. Požadavek na služby/na odstranění vady musí obsahovat alespoň tyto údaje:

- jméno osoby, která požadavek/vadu nahlásila,
- jméno odpovědné osoby ze strany Objednatele,
- popis požadavku/vady,
- místo plnění v případě, kdy je nezbytné jej určit.

Každý požadavek/vada bude hlášen/a samostatně.

1.3. Objednávky a požadavky na služby/odstranění vady mohou písemně nebo telefonickou formou zasílat a vznášet odpovědné osoby Objednatele uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Příloha č. 3: Licenční ujednání

Objednatel provozuje certifikační autority pro vydávání komerčních a kvalifikovaných certifikátů koncovým uživatelům. Certifikační autority jsou založeny a provozovány na centrální aplikaci UNICERT od společnosti Verizon Business (dříve Cybertrust Ltd., resp. Baltimore Ltd.).

Jako úložiště klíčů používá CA PostSignum HSM nShield F3 (verze nShield Solo XC F3 Base).

Podpora ECDSA v HSM nShield F3

HSM nShield F3 (verze nShield Solo XC F3 Base) podporuje vytváření elektronických podpisů ECDSA:

- Maximální podporová délka pLen a qLen (velikost ECDSA klíče) je 1024 bitů.
- Z eliptických křivek podporuje následující:
 - FRP256v1, OID 1.2.250.1.223.101.256.1
 - brainpoolP256r1, OID 1.3.36.3.3.2.8.1.1.7
 - brainpoolP384r1, OID 1.3.36.3.3.2.8.1.1.11
 - brainpoolP512r1, OID 1.3.36.3.3.2.8.1.1.13
 - P-256 (secp256r1), OID 1.2.840.10045.3.1.7
 - P-384 (secp384r1), OID 1.3.132.0.34
 - P-521 (secp521r1), OID 1.3.132.0.35
- Podporované podpisové schéma je EC-DSA (FIPS Publication 186-4).

Podporu eliptických křivek je nutné v HSM nShield Solo F3 aktivovat. Podpora eliptických křivek vyžaduje aktivní následující „vlastnosti“ HSM: *Elliptical Curve algorithms, ECC curve MQV, and Accelerated ECC*. Informaci o aktivovaných vlastnostech je možné získat pomocí příkazů *fet* a případně *nfdiag*.

Vliv nasazení ECDSA na aplikaci UniCERT

UniCERT v5.5 podporuje vytváření elektronických podpisů ECDSA:

- Maximální podporová délka pLen a qLen (velikost ECDSA klíče) je definovaná níže uvedenými křivkami, tedy maximálně 512 bitů.
- Z eliptických křivek podporuje následující:
 - P-256 (secp256r1) – OID 1.2.840.10045.3.1.7
 - P-384 (secp384r1) - OID 1.3.132.0.34
 - P-521 (secp521r1) - OID 1.3.132.0.35
- Podporované podpisové schéma je EC-DSA (FIPS Publication 186-4)¹.

Licenčně je ECDSA funkcionality zahrnuta již v rámci licence UniCERT. Zakoupené 1leté licence UniCERT je možné používat na kterékoliv certifikační autoritě.

¹ Dokumentace UniCERT ani podpora Verizon neuvádí konkrétní podpisové schéma, takže v tomto případě se předpokládá standardní NIST/FIPS podpisové schéma.

Příloha č. 4: Odpovědné a kontaktní osoby

Odpovědné osoby ve věcech smluvních a technických:

- Za Dodavatele**

Ve věcech smluvních a obchodních:

[REDACTED]

Ve věcech technických:

[REDACTED]

- Za Objednatele**

Ve věcech smluvních a obchodních:

[REDACTED]

Ve věcech technických:

[REDACTED]

Kontaktní osoby pověřené podáváním a přijímáním hlášení vad a požadavků:

Za Dodavatele

[REDACTED]

tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Objednatele

[REDACTED]

tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Pohotovostní mobil: [REDACTED]