

**SMLOUVA**  
**na dodávku NTP serverů pro Ministerstvo financí a poskytování  
technické podpory**

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), jako veřejná zakázka malého rozsahu  
č.j.: MF- 58812/2025/5902

*Evidenční číslo: 9006/073/2025*  
(dále jen „**Smlouva**“)

**Česká republika – Ministerstvo financí**

se sídlem: Letenská 15, 110 00 Praha 1

za niž jedná: xxx, xxx

IČO: 00006947

DIČ: CZ00006947

bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1

číslo účtu: 3328001/0710

ID datové schránky: xzeaaav

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**X Consulting Co. s.r.o.**

se sídlem: V olšinách 16/82, 100 00 Praha 10

zastoupena: xxx, xxx

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 298096

IČO: 06579621

DIČ: CZ06579621

bankovní spojení: ČSOB Praha

číslo účtu: 284863499/0300

ID datové schránky: wz5uw7q

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jen jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

**I. ÚČEL SMLOUVY**

Účelem této Smlouvy je pořízení 3 NTP serverů do technických místností v budově Ministerstva financí.

**II. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1) Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele zajistit pro Objednatele dodání 3 ks serverů NTP včetně jejich implementace do prostředí Objednatele a poskytnutí jejich technické podpory na 60 měsíců.

- 2) Předmět plnění zahrnuje:
- a) Dodávku hardware v rozsahu 3 ks serverů NTP dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Servery**“)
  - b) Zajištění implementace a integrace Serverů do stávajícího prostředí Objednatele dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Implementace**“).
  - c) Zajištění poskytování technické podpory na dodané Servery dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Technická podpora**“).
- (dále společně jen „**Předmět plnění**“).
- 3) Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele za řádně a včas dodaný Předmět plnění uhradit Poskytovateli smluvní cenu dle článku VII. této Smlouvy.
- 4) Poskytovatel se zavazuje poskytovat Předmět plnění v souladu s touto Smlouvou a s veškerými přílohami k této Smlouvě. V případě rozporu vyjmenovaných podkladů mají přednost ustanovení této Smlouvy.

### III. MÍSTO, DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 1) Místem plnění je sídlo Objednatele: Letenská 525/15, 118 10 Praha 1 (dál jen „Místo plnění“).
- 2) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 2) písm. a) (**Servery**) je Poskytovatel povinen dodat na příslušné Místo plnění do **60 kalendářních dnů** od uzavření Smlouvy.
- 3) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 2) písm. b) (**Implementace**) bude realizován nejpozději do **60 kalendářních dnů** ode dne podpisu Předávacího protokolu k části Předmětu plnění uvedeném v čl. II odst. 2) písm. a), tj. dodání Serverů.
- 4) Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 2) písm. c) (**Technická podpora**) bude poskytována po dobu **60 měsíců** ode dne podpisu Akceptačního protokolu k části Předmětu plnění uvedeném v čl. II odst. 2) písm. b), tj. Implementace.
- 5) Poskytovatel včas dohodne s Objednatelem datum a čas předání **Serverů** a provedení Implementace. Nedohodnou-li se Smluvní strany na oboustranně vyhovujícím datu a čase předání, platí, že **Servery** budou předány a Implementace bude provedena poslední den příslušné lhůty v 10.00 hod.
- 5) Před zajištěním Předmětu plnění nebo jeho části bude Poskytovatel včas (minimálně však **5 pracovních dnů předem**) prokazatelně informovat Oprávněnou osobu Objednatele uvedenou v této Smlouvě v čl. XI. o jeho připravenosti k dodání nebo k realizaci Předmětu plnění nebo jeho části.
- 6) Vlastnické právo k Serverům, současně s převodem nebezpečí škody na Serverech, se převádí dnem jejich předání Objednateli.
- 7) Plnění bude probíhat v pracovní době Objednatele, která je od pondělí do pátku od 8.00 hod. do 16.00 hod. (dále jen „**Pracovní doba**“). Za pracovní dny se nepovažují soboty, neděle a státem uznané svátky.
- 8) Dokladem o dodání Serverů je oboustranně podepsaný Předávací protokol, potvrzující okamžik předání a převzetí Serverů. Vzor Předávacího protokolu tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a obsahuje označení Objednatele a Poskyvatele, označení předaných Serverů včetně jejich technické specifikace a informaci o tom, zda bylo předáno včas a dále předepsaná jména Oprávněných osob Smluvních stran. Pro odstranění nejasností se uvádí, že podpisem Předávacího protokolu není potvrzeno dodání Serverů bez vad.

- 9) Dokladem o realizaci Implementace je oboustranně podepsaný Akceptační protokol potvrzující okamžik provedení Implementace. Vzor Akceptačního protokolu tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy a obsahuje označení Objednatele a Poskytovatele, popis předaných Serverů, popis provedené Implementace a informace o tom, zda byla provedena včas a řádně, včetně výčtu provedených činností a dále předepsaná jména Oprávněných osob Smluvních stran. Případné výhrady uvedené v Akceptačním protokolu se Poskytovatel zavazuje odstranit neodkladně, nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu daného protokolu. Po jejich odstranění bude podepsán nový Akceptační protokol bez výhrad.

#### IV. VADY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A JEJICH HLÁŠENÍ

- 1) Nastane-li vada Předmětu plnění, zavazuje se Poskytovatel po dobu trvání Smlouvy vynaložit veškeré potřebné úsilí k nalezení takového řešení, při jehož realizaci se nebude nadále vada Předmětu plnění projevovat.
- 2) V případě prodlení Poskytovatele s plněním práv Objednatele z vad Předmětu plnění, tj. pokud Poskytovatel vady neodstraní ve lhůtě uvedené v odst. 5 tohoto článku je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu uvedenou v čl. VIII. odst. 2. nebo odst. 3. této Smlouvy (Sankce a náhrada škody).
- 3) Vady Servery včetně požadavků na Podporu Servery, bude Objednatel hlásit Poskytovateli prostřednictvím svého Oprávněného zástupce ústně na tel. č. xxx, bezprostředně poté písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané na adresu xxx Poskytovatel neprodleně po obdržení nahlášené vady Objednatel zahájí řešení vady (a to nejdéle v rámci Limitní doby zahájení odstraňování vady) a stanoví další postup při odstraňování vady Předmětu plnění, přičemž oboje neprodleně sdělí Oprávněné osobě Objednatele prostřednictvím e-mailové zprávy, to vše v rámci Limitní doby zahájení odstraňování vady.
- 4) Nebude-li Poskytovatel schopen pro rozsah nebo odbornou náročnost odstranit veškeré vady nahlášené Objednatel bude Oprávněné osobě Objednatele předána odpověď s popisem způsobů dalšího řešení vady, včetně návrhů termínů řešení. Ujednáním tohoto odstavce není ustanovení odst. 1) tohoto článku dotčeno.
- 5) Vada může být uzavřena jako vyřešená pouze se souhlasem Oprávněné osoby Objednatele, uděleným prostřednictvím e-mailové zprávy.

| Vada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Limitní doba zahájení odstraňování vady | Limitní doba odstranění vady                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Poskytovatel má právo určit způsob odstranění vady poskytnutím řešení vady nebo poskytnutím obejítí vady nebo požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato k řešení vady nezbytná. Řešení vady lze poskytnout formou vysvětlení správné funkcionality Servery, doporučením změny konfigurace provozního prostředí, doporučením nové aktuální verze Servery případně poskytnutím Opravné verze Servery. Pokud je k dispozici již aktuální verze Servery, která řeší hlášenou vadu Servery, lze Opravnou verzi Servery poskytnout pouze ve výjimečných a zdůvodněných případech. | do <b>3 hodin</b> od nahlášení vady     | do <b>3 pracovních dnů</b> od prokazatelného nahlášení vady |

## V. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 1) Objednatel se zavazuje za řádné a včasné poskytnutí Předmětu plnění uhradit Poskytovateli smluvní cenu ve výši a způsobem uvedeným v čl. VII. této Smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje poskytovat Poskytovateli řádně a včas potřebnou součinnost, která je nezbytná pro řádné a včasné plnění povinností Poskytovatele podle této Smlouvy.
- 3) Objednatel je povinen umožnit Poskytovateli přístup na Místo plnění dle čl. III. odst. 1. této Smlouvy. Současně Objednatel dohodne s Poskytovatelem rozsah jeho oprávnění ke vstupu a vjezdu do Místa plnění.
- 4) Objednatel je povinen potvrdit řádné předání a poskytnutí Předmětu plnění formou jednotlivých protokolů, vztahujících se ke konkrétnímu dílčímu plnění a podpisem těchto protokolů.

## VI. POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 1) Poskytovatel je povinen zejména:
  - a) řádně plnit Předmět plnění ve lhůtách a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou;
  - b) poskytovat Předmět plnění dle této Smlouvy s vynaložením odborné péče a znalostí.
- 2) Poskytovatel se zavazuje, že poskytování Předmětu plnění bude svou technickou úrovní odpovídat zadávacím podmínkám Objednatele v oblasti bezpečnosti a provozu informačních a komunikačních technologií.
- 3) Poskytovatel je povinen po řádném provedení Předmětu plnění resp. jeho dílčí části předložit Objednateli k podpisu jednotlivé protokoly vztahující se ke konkrétnímu dílčímu plnění.
- 4) Poskytovatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou při plnění této Smlouvy dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy České republiky, vztahující se k vykonávané činnosti, a budou se řídit organizačními pokyny Oprávněných osob Objednatele.
- 5) Poskytovatel se zavazuje zavázat své případné poddodavatele, podílející se na plnění této Smlouvy, k dodržování jejích podmínek v plném rozsahu a v souladu s požadavky, které Objednatel stanovil vůči Poskytovateli.

## VII. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Celková cena Předmětu plnění je sjednána dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximálními a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací Předmětu plnění a činí **494 645 Kč** bez DPH.
- 2) Smluvní cena za Předmět plnění uvedená v odstavci 1. tohoto článku se skládá z následujících Dílčích cen:
  - a) Cena za Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 2) písm. (a) (Servery) a v čl. II. odst. 2) písm. (c) (Technická podpora) (dále jen „**Cena Serverů**“) činí **284 645 Kč** bez DPH.
  - b) Cena za Předmět plnění uvedený v čl. II. odst. 2) písm. (b) (Implementace) (dále jen „**Cena Implementace**“) činí **210 000 Kč** bez DPH.
- 3) Poskytovatel prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 4) Daň z přidané hodnoty bude účtována k Dílčím cenám v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5) Cena Serverů a Cena Implementace bude Objednatelům uhrazena jednorázově na základě společné faktury, kterou Poskytovatel vystaví po řádném provedení Implementace, což bude potvrzeno podpisem Akceptačního protokolu bez výhrad. Akceptační protokol bude tvořit přílohu faktury a bude podepsaný Poskytovatelem a Objednatelům.
- 6) Vystavená faktura musí obsahovat:
- a) přesnou identifikaci Předmětu plnění podle této Smlouvy,
  - b) uvedení Dílčí ceny,
  - c) číslo této Smlouvy Objednatel, uvedené v záhlaví v rámečku, které slouží jako identifikátor platby,
  - d) úplné bankovní spojení Poskytovatele, přičemž číslo účtu bude odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Smlouvy a současně číslu účtu v registru plátců DPH, popř. řádně označenému číslu účtu postupem dle této Smlouvy,
  - e) veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
  - f) informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 Občanského zákoníku.
- 7) Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů od doručení řádně vystavené faktury Objednatel. Poskytovatel doručí faktury na následující adresu Objednatel: Ministerstvo financí ČR, Letenská 15; 118 10 Praha 1; P. O. BOX 77; ID datové schránky: xzeaaav; [podatelna@mfc.cz](mailto:podatelna@mfc.cz)
- 8) Objednatel má právo fakturu Poskytovateli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s její úhradou, obsahuje-li nesprávné náležitosti nebo údaje, chybí-li na faktuře některá z náležitostí nebo údajů nebo chybí-li předmětný Akceptační protokol bez výhrad nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný Předmět plnění než dohodnutý v této Smlouvě. Ode dne doručení opravené faktury běží Objednateli nová lhůta splatnosti v délce 30 kalendářních dnů.
- 9) Platby budou probíhat výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně. K platbě dojde bezhotovostně převodem na účet uvedený v záhlaví této Smlouvy a podle údajů na vystavené faktuře. Poskytovatel se zavazuje uvést na faktuře účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě rozporu bankovních údajů uvedených na faktuře s bankovními údaji uvedenými v záhlaví této Smlouvy, mají přednost údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy.
- 10) V roce, v němž je poskytován Předmět plnění, musí být všechny faktury za předmětný rok doručeny Objednateli nejpozději do 17. 12., nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Objednatel nebude v prodlení, pokud fakturu, doručenou v příslušném kalendářním roce po tomto datu, zaplatí do 28. 2. následujícího kalendářního roku. Poskytovatel bere toto na vědomí a výslovně souhlasí, že v takových případech není Objednatel v prodlení.
- 11) Smluvní strany se dohodly, že je-li Poskytovatel plátcem DPH a je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatel, je Objednatel oprávněn zaplatit Poskytovateli pouze dohodnutou cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. O provedené úhradě DPH správci daně bude Objednatel Poskytovatele informovat kopií oznámení pro správce daně dle §109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bez zbytečného odkladu.

## VIII. SANKCE A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Poskytovatele s plněním lhůt dle čl. III odst. 2 (dodání Serverů) a čl. III odst. 3 (realizace Implementace) této Smlouvy, má Objednatel právo uplatnit vůči Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč a to za každý, byť i započatý den prodlení.
- 2) V případě, že Poskytovatel nedodrží lhůty uvedené v čl. IV. odst. 5 této Smlouvy a stanovené v hodinách (Limitní doba zahájení odstraňování vady) má Objednatel právo uplatnit vůči Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každou, byť započatou hodinu prodlení a za každé takové porušení.
- 3) V případě, že Poskytovatel nedodrží lhůty uvedené v čl. IV. odst. 5 stanovené ve dnech (Limitní doba odstranění vady), má Objednatel právo uplatnit vůči Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý, byť započatý den prodlení a za každé takové porušení.
- 4) V případě porušení některé z povinností Poskytovatele, specifikovaných v čl. XIII, v důsledku čehož by došlo ke kybernetickému bezpečnostnímu incidentu (KBI), ohrožení dat a/nebo jakékoliv škodě Objednateli či třetí straně, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé takovéto porušení povinnosti; v ostatních případech porušení bezpečnostních opatření specifikovaných v čl. XIII této Smlouvy, v jejichž důsledku žádné KBI nevzniknou, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den, kdy k jednotlivému porušení takovéto povinnosti dochází. Smluvní pokuta se neuloží, pokud Poskytovatel prokáže, že byla uložena v příčinné souvislosti s nevhodným pokynem Objednatele či se skutečnostmi, na které písemně Poskytovatel upozornil dle čl. XIII.
- 5) V případě pokuty ze strany NÚKIB uplatněné vůči Objednateli za zjištěná porušení povinností Poskytovatelem bude Objednateli uhrazena Poskytovatelem tato pokuta v plné výši.
- 6) V případě, že Poskytovatel poruší některou z povinností mlčenlivosti a ochrany informací, vyplývajících z čl. IX. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100 000 Kč za každý případ porušení.
- 7) Není-li stanoveno jinak, řídí se odpovědnost Smluvních stran příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8) Žádná ze stran není odpovědná za škodu vzniklou porušením povinnosti ze Smlouvy, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Překážka vzniká ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniká až v době, kdy byl škůdce s plněním povinnosti ze Smlouvy v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky bránící řádnému plnění Smlouvy a dále se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k jejich odvrácení a překonání.
- 9) Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury Objednatelem je Poskytovatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 10) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany povinné Smluvní straně.
- 11) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to v plné výši.
- 12) Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje dotčenou Smluvní stranu povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.
- 13) Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu náhrady škody se nepřipouští.
- 14) Škodu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.

- 15) Poskytovatel se zavazuje, že v rámci plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy nevyužije třetí subjekt, na který se vztahuje sankční režim EU ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 a nařízení Rady (EU) č. 833/2014 v platném znění či jiné mezinárodní sankce uznávané Českou republikou. Pokud sám Poskytovatel začne podléhat takovým mezinárodním sankcím, je povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat. Porušení povinností, uvedených v tomto odstavci, se považuje za podstatné porušení této Smlouvy a zakládá právo Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
- 16) V případě porušení pravidel sankčního režimu EU dle předchozího odstavce této Smlouvy Poskytovatelem je Objednatel oprávněn požadovat od Poskytovatele smluvní pokutu až do výše 1 000 000 Kč.

## **IX. OCHRANA INFORMACÍ**

- 1) Smluvní strany souhlasí s tím, že tato podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, může být v elektronické podobě zveřejněn v registru smluv, na internetových stránkách Objednatele, na profilu Objednatele ve smyslu ZZVZ, a dále v souladu s povinnostmi vyplývajících z jiných právních předpisů, a to bez časového omezení. Objednatel se zavazuje, že tuto Smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, uveřejní v registru smluv.
- 2) Obě Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a znepřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 3) Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
  - a) veškeré informace poskytnuté Smluvními stranami v souvislosti s plněním této Smlouvy;
  - b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
  - c) veškeré další informace, které budou Smluvní stranami označeny obecně jako neveřejné.
- 4) Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
  - a) které je Objednatel povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
  - b) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Poskytovatele;
  - c) u nichž je Smluvní strana schopna prokázat, že jí byly známy ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
  - d) které budou Smluvní straně po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
  - e) jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis.
- 5) Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé Smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Poskytovatel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 6) Poskytovatel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez předchozího písemného svolení Objednatele přípustná.

- 7) Poskytovatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
- 8) Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno na dobu neurčitou.
- 9) Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody, tím není dotčeno právo domáhat uhrazení smluvní pokuty dle čl. VIII odst. 6 této Smlouvy.

## **X. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ**

- 1) Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. V záležitostech touto Smlouvou neupravených se právní vztah mezi Smluvními stranami řídí Občanským zákoníkem.
- 2) Veškeré případné spory mezi Smluvními stranami, které by v budoucnu vyplynuly z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.

## **XI. OPRAVNĚNÉ OSOBY**

- 1) Každá ze Smluvních stran je povinna jmenovat osobu oprávněnou jednat ve věcech této Smlouvy (dále jen „**Oprávněné osoby**“).
- 2) Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu nebo ukončení této Smlouvy nebo změnu jejího předmětu.
- 3) Smluvní strany se dohodly na dále uvedených Oprávněných osobách, které budou za Smluvní strany jednat:
  - a) Oprávněnou osobou Objednatele je xxx, e-mail: xxx tel.: xxx, a další zaměstnanci Objednatele jí písemně pověření.
  - b) Oprávněnou osobou Poskytovatele je xxx, e-mail: xxx, tel.: xxx
- 4) Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je za Objednatele oprávněn xxx, a dále ministryně a osoby pověřené ministryní financí. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je za Poskytovatele oprávněn Poskytovatel sám (je-li fyzickou osobou podnikající), statutární orgán nebo prokurista Poskytovatele, a to dle způsobu jednání uvedeném v obchodním rejstříku. Jiné osoby mohou tato právní jednání činit pouze s písemným pověřením osoby či orgánu vymezených v předchozí větě (dále jen „**Odpovědné osoby pro věci smluvní**“). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Oprávněných osob.

## **XII. DOBA TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY**

- 1) Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou uvedenou v čl. III odstl. IV. této Smlouvy (tj. po dobu poskytování Technické podpory).
- 2) Smluvní vztah založený touto Smlouvou lze ukončit před termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku písemnou dohodou obou Smluvních stran a dalšími způsoby stanovenými právními předpisy.
- 3) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení této Smlouvy.
- 4) Objednatel je mimo jiné oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - a) bude rozhodnuto o likvidaci Poskytovatele;

- b) Poskytovatel podá insolvenční návrh jako dlužník a bude následně rozhodnuto o úpadku Poskytovatele nebo bude ve vztahu k Poskytovateli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
  - c) Poskytovatel bude odsouzen za majetkový či nemajetkový trestný čin.
- 5) Za podstatné porušení této Smlouvy Poskytovatelem, které je důvodem pro odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se považuje zejména:
- a) prodlení Poskytovatele s dodáním Serveru o více jak 10 pracovních dnů po termínu plnění;
  - b) prodlení Poskytovatele s provedením Implementace o více jak 30 pracovních dnů po termínu plnění;
  - c) porušení povinnosti Poskytovatele odstranit vady ve lhůtě 10 pracovních dnů od jejich oznámení Objednatelem;
  - d) realizace této Smlouvy v rozporu s touto Smlouvou či právními předpisy;
  - e) nedodržování jiných závazných dokumentů či předpisů Poskytovatelem,
  - f) jiné porušení povinností Poskytovatele, které nebude odstraněno ani do 30 pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy Objednatele.
- 6) Za podstatné porušení této Smlouvy Objednatelem, které je důvodem pro odstoupení od této Smlouvy ze strany Poskytovatele, se považuje:
- a) prodlení Objednatele s úhradou faktury – daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dnů, přičemž nárok na úrok z prodlení není tímto ustanovením dotčen;
  - b) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti o více než 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy Poskytovatele.
- 7) V případě podstatného porušení Smlouvy podle odst. 5 písm. a), b), c) či f) tohoto článku je po marném uplynutí příslušné lhůty Objednatel oprávněn od této Smlouvy jednostranně odstoupit, a to bez jakýchkoliv sankcí ze strany Poskytovatele.
- 8) Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této Smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od této Smlouvy odstoupit.
- 9) Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od této Smlouvy druhé Smluvní straně, nebo dnem uvedeným v oznámení.
- 10) Odstoupení od této Smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto Smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody, ujednání o mlčenlivosti a ochraně informací ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

### **XIII. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST**

- 1) Vzhledem k tomu, že Objednatel je poskytovatel regulované služby v režimu vyšších povinností dle zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (zákon o kybernetické bezpečnosti, dále jen „ZoKB“) a Předmět plnění je podpůrným aktivem souvisejícím s poskytováním regulované služby, je Poskytovatel při všech činnostech souvisejících s plněním této Smlouvy povinen brát na tuto skutečnost zřetel a dodržovat ustanovení stanovená legislativou.
- 2) Poskytovatel bere na vědomí, že v souvislosti s poskytováním předmětu plnění dle této Smlouvy se stává dodavatelem bezpečnostně významné dodávky ve smyslu ustanovení § 27 odst. (2) písm. c) ZoKB.

- 3) Poskytovatel bere na vědomí, že v souvislosti s plněním Služeb dle této Smlouvy se současně stává významným dodavatelem ve smyslu ustanovení § 2 písm. h) vyhlášky č. 409/2025 o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, dále jen „VoKB“).
- 4) Objednatel v souladu s § 9 odst. (1), písm. a) VoKB stanovuje Poskytovateli následující pravidla a povinnosti, které zohledňují požadavky systému řízení bezpečnosti informací související s předmětem plnění této Smlouvy:
- a) Poskytovatel je povinen zajistit:
- (1) dodržení bezpečnostních opatření ve formě organizačních a technických opatření, která jsou vydávána Objednatelem;
  - (2) aby dodavatelé Poskytovatele se zavázali dodržovat v plném rozsahu ujednání mezi Objednatelem a Poskytovatelem a nebudou v rozporu s požadavky Objednatele na Poskytovatele;
  - (3) dodržování aktuální bezpečnostní politiky obdržené od Objednatele nebo ustanovení po odsouhlasení bezpečnostních politik Poskytovatele Objednatelem;
  - (4) v součinnosti s Objednatelem vytvoření a pravidelnou aktualizaci bezpečnostní dokumentaci;
  - (5) v součinnosti s Objednatelem proces řízení aktiv;
  - (6) bezpečnost vývoje jednotlivých prvků předmětu plnění;
  - (7) užití standardů pro vývoj aplikací předmětu plnění a jejich zavádění;
  - (8) vyloučení dodavatelů aktiv podléhající Varování NÚKIB
- b) Poskytovatel je povinen zavést:
- (1) procesy řízení poddodavatelů v souladu s přílohou č. 5 VoKB;
  - (2) v součinnosti s Objednatelem procesy organizační bezpečnosti včetně zavedení bezpečnostních rolí;
  - (3) procesy bezpečnosti lidských zdrojů včetně doložení stavu bezpečnostního povědomí pracovníků Poskytovatele a plán jeho dalšího rozvoje;
  - (4) v součinnosti s Objednatelem procesy zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;
  - (5) v součinnosti s Objednatelem procesy řízení provozu a komunikací;
  - (6) v součinnosti s Objednatelem procesy pro řízení změn včetně zpracování incidentů, servisních požadavků, problémů či změnových požadavků;
  - (7) v součinnosti s Objednatelem procesy řízení kontinuity činností včetně zavedení procesů a nasazení nástroje pro zajištění úrovně dostupnosti informací (zálohování, plán a principy testování obnovy dat);
  - (8) procesy pro zajištění bezpečnosti vývoje jednotlivých aplikačních a systémových modulů v předmětu plnění Smlouvy;
  - (9) v součinnosti s Objednatelem kryptografické prostředky a způsob jejich aplikace;
  - (10) zajistit fyzickou bezpečnost objektů, z kterých Poskytovatel realizuje dodávku pro Objednatele;
- c) Poskytovatel je povinen nasadit a provozovat:
- (1) nasadit nástroj a procesy pro správu a ověřování identit pracovníků Poskytovatele (koncových uživatelů i administrátorů) včetně nasazení nástroje a souvisejících procesů pro řízení přístupových oprávnění a ověření, zda daný pracovník Poskytovatele disponuje právě těmi právy, která jsou nutná pro jeho pracovní zařazení;
  - (2) nástroje pro řízení přístupu na základě předaných přístupových oprávnění od Objednatele
  - (3) nástroj pro ochranu před škodlivým kódem, antivirové kontroly a implementace

- antimalwaru a antispywaru na koncových Serverych Poskytovatele;
- (4) v součinnosti s Objednatelem nástroj pro ochranu před škodlivým kódem, antivirové kontroly na Serverych IS/ICT a implementace antimalwaru a antispywaru a antivirové kontroly na prvcích IS;
- d) Poskytovatel je povinen prokazatelně informovat Objednatele o:
- (1) všech bezpečnostních hlášení a kybernetických bezpečnostních událostí souvisejících (dále též „KBU“) s plněním smlouvy,
  - (2) způsobu řízení rizik na straně Poskytovatele a o zbytkových rizicích souvisejících s plněním této Smlouvy,
  - (3) významné změně ovládání tohoto Poskytovatele podle zákona o obchodních korporacích nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívaných tímto Poskytovatelem k plnění podle smlouvy s povinnou osobou,
  - (4) žádosti cizozemského orgánu o zpřístupnění nebo předání dat zpracovávaných na území cizího státu, vyjma situace, kdy by takové informování bylo v rozporu s právním řádem, v jehož působnosti dochází ke zpracování dat nebo podle kterého byla žádost podána,
  - (5) fyzických osobách přicházejících do kontaktu s důvěrnými informacemi Objednatele (jedná se například o osoby zastávající bezpečnostní role, penetrační testery a administrátory),
  - (6) případném zjištěném nesouladu plnění dle čl. II Smlouvy s povinnostmi definovanými ZoKB a VoKB a s případnými nedostatky zjištěnými auditem kybernetické bezpečnosti.
- 5) V případě kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících (dále též „KBI“) s plněním smlouvy KBI, se Poskytovatel zavazuje:
- a) do maximálně 24 hodin od zjištění KBI:
    - (1) přezkoumat, zda mají původ v kybernetickém prostoru;
    - (2) přezkoumat a vyloučit, zda jde o úmyslné zavinění;
    - (3) tento KBI neprodleně oznámit Objednavateli;
    - (4) Objednatel následně provede prvotní hlášení vzniklého KBI na NÚKIB s ohledem na poskytovanou službu
    - (5) následně přijmout opatření pro odvrácení a zmírnění dopadu KBI, a to vše na vlastní náklady.
  - b) do maximálně 72 hodin od zjištění KBI zpracuje podklad, v němž aktualizují informace uvedené v prvotním hlášení, a v součinnosti s Objednatelem předloží prvotní posouzení KBI a uvede dopady a indikátory kompromitace, pokud jsou k dispozici
  - c) na výzvu NÚKIB nebo Národního CERT podá průběžnou informaci a zprávu o podstatných změnách stavu zvládání KBI
  - d) nejpozději do 30 dnů od nahlášení KBI na NÚKIB zpracovat průběžnou, popřípadě závěrečnou zprávu o vyřešení KBI
  - e) nejpozději do 30 dnů od vyřešení KBI zpracovat závěrečnou zprávu o vyřešení KBI a informuje Objednatele o odstranění nahlášeného KBI. V rámci závěrečné zprávy sepiše Poskytovatel i akceptační protokol o odstranění KBI, který bude obsahovat mimo jiné popis závady, případně důvod jejího vzniku, způsob odstranění závady, a po tom, co Objednatel akceptuje, že je závada kompletně odstraněna, podpisy Poskytovatele a Objednatele, přičemž Objednatele bude ve věcech kybernetické bezpečnosti zastupovat Manažer kybernetické bezpečnosti Ministerstva financí.
  - f) Poskytovatel se zavazuje umožnit Objednateli provést kontrolu procesu odstraňování KBI a

vypořádat se s případnými připomínkami Objednatele k procesu odstraňování KBI.

- 6) Kontrola zavedení a užití bezpečnostních opatření a procesů dle pravidel a povinností stanovených v odst. 4 a 5 tohoto článku:
- a) Poskytovatel se na výzvu zavazuje umožnit Objednateli provedení kontroly v rozsahu zavedení a realizace bezpečnostních opatření, jejichž zavedení a užití je vyžadováno ZoKB, prováděcími předpisy k tomuto zákonu nebo vnitřními předpisy Objednatele předanými podle odst. 1 tohoto článku. Výzva na Poskytovatele bude zaslána minimálně 1 měsíc před takovou kontrolou. Poskytovatel poskytne Objednateli, nebo jím určené třetí straně, nutnou součinnost. Z kontroly vyhotoví Objednavatel dokument s názvem „Zápis z kontroly Poskytovatele“ (dále též „Zápis“).
  - b) Při každé kontrole bude vždy přihlédnuto k rozsahu plnění dle této Smlouvy.
  - c) Pokud bude během kontroly zjištěno, že Poskytovatel v některé předepsané oblasti nesplňuje povinné náležitosti, tj. bezpečnostní, organizační a technická opatření nejsou zavedena nebo užita, nebo jsou zavedena či užita v nedostatečném rozsahu, je tato skutečnost zapsána do Zápisu. Objednatel v Zápisu stanoví závazný termín pro jejich nápravu. Při určení tohoto termínu bude vždy přihlédnuto k povaze bezpečnostního opatření, které není zavedeno či užito nebo je zavedeno či užito v nedostatečném rozsahu. Překročení tohoto termínu bude posuzováno podle odst. VII Smlouvy.
- 7) Poskytovatel akceptuje, že veškeré náklady, které mu v průběhu plnění dle této Smlouvy vzniknou v souvislosti s výše uvedenými kontrolami, se zavedením a plněním požadavků dle ZoKB, s provedeným auditem kybernetické bezpečnosti či užitím definovaných bezpečnostních opatření, jsou plně k jeho tíži.
- 8) Seznam vyžadovaných bezpečnostních opatření se může měnit v návaznosti na povinnosti Objednatele vyplývající z § 22 a § 23 ZoKB. Pokud Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) Objednateli uloží povinnost zavést či užívat určité bezpečnostní opatření, dotýká - li se toto jakkoliv povahy či rozsahu plnění dle této Smlouvy, má Poskytovatel povinnost toto bezpečnostní opatření zavést či užívat nebo Objednateli poskytnout nutnou součinnost k zajištění uložených povinností.
- 9) Nedodržení povinností dané tímto článkem bude posuzováno podle čl. VIII (Sankce a náhrada škody) Smlouvy.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 1) Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předešlé písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
- 2) Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Smluvní strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 3) Žádná ze Smluvních stran nemůže bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně, a to ani částečně.
- 4) Jakékoliv úkony směřující ke zrušení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být doručeny datovou schránkou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou učiněna písemně v českém jazyce a doručena osobně, poštou, prostřednictvím datové schránky či kurýrem na adresy uvedené v tomto odstavci (včetně označení jménem příslušné Oprávněné osoby) nebo

na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí adresátovi, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak.

- 5) Účinnost oznámení nastává v pracovní den následující po dni doručení tohoto oznámení druhé Smluvní straně, není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 6) Jakékoliv změny kontaktních údajů, bankovních údajů a Oprávněných osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně.
- 7) Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí subsidiárně ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími Smlouvu o dílo a licenční Smlouvu.
- 8) Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně jejích příloh musejí být vyhotoveny písemně formou dodatku, datovány a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné listině, ledaže tato Smlouva v konkrétních případech stanoví jinak.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 10) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:  
Příloze č. 1 – Specifikace – Servery a Implementace  
Příloha č. 2 – Předávací protokol – VZOR  
Příloha č. 3 – Akceptační protokol – VZOR

Dne dle elektronického podpisu

Dne dle elektronického podpisu

---

Objednatel

---

Poskytovatel

**Česká republika – Ministerstvo financí**

**X Consulting Co. s.r.o.**

xxx

xxx,

xxx

xxx

Za finální znění k č.j. MF-58812/2025/5902: xxx

| Příloha č. 1 - Specifikace a Implementace (Pořízení NTP serverů) |                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Parametr                                                         | Požadavek zadavatele                                                                                                                                                                  | Splňuje ANO/NE                                  | Popis konkrétního splnění požadavku              |
| 1. NTP server se zdrojem času GPS – 1 ks                         |                                                                                                                                                                                       | Meinberg LANTIME M250/GPS/AD                    |                                                  |
| Provedení                                                        | NTP appliance server (HW včetně SW)                                                                                                                                                   | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Každý NTP server vybaven zodolněným zabezpečeným OS (ne standartní distribuce OS UNIX, LINUX, MICROSOFT)                                                                              | ANO                                             |                                                  |
| Rozměry                                                          | Enclosure: 1U                                                                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Provedení: montovatelné do standardního (normy: EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494, SC48D.) RACKu                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
| Management NTP serveru                                           | Zabezpečený přístup přes webové rozhraní (HTTPS)                                                                                                                                      | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | CLI – Command Line Interface (možnost provádět management pomocí příkazové řádky přístupný přes SSH).                                                                                 | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Podpora SCP nebo SFTP                                                                                                                                                                 | ANO                                             | SCP i SFTP                                       |
| Administrace NTP serveru                                         | Autentizace administrátorů pomocí Radius nebo TACACS+ serveru                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
| Specifikace NTP                                                  | NTP server úrovně Stratum 1                                                                                                                                                           | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Network Time Protocol (Version 3) - Splňuje RFC 1305                                                                                                                                  | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Network Time Protocol Version 4: Protocol and Algorithms Specification Splňuje RFC 5905                                                                                               | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Simple Network Time Protocol (SNTP) for IPv4, IPv6 and OSI Podporuje SNTP protokol podle RFC 1769 nebo aktualizované verze RFC 2030, RFC 4330                                         | ANO                                             | SNTP v3 (RFC 1769)                               |
|                                                                  | Podpora IPv4 a IPv6 současně (dualstack)                                                                                                                                              | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Rozhraní do sítě LAN 1000 MBit                                                                                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Minimum 20 000 NTP requestů za vteřinu                                                                                                                                                | ANO                                             | 25 000 NTP requestů za vteřinu                   |
|                                                                  | Odchyłka časové informace < ±2 msec                                                                                                                                                   | ANO                                             | Použitím oscilátoru TCXO                         |
|                                                                  | Interní přijímač GPS                                                                                                                                                                  | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Přijímaný signál: GPS – L1, kmitočet 1575,42 MHz ±2 MHz                                                                                                                               | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Interní oscilátor s minimálními parametry TCXO 1x10E-8 aging/day                                                                                                                      | ANO                                             | oscilátor TCXO s krátkodobou stabilitou 2.10-9 s |
| Monitoring                                                       | Podpora SNMPv3                                                                                                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Zasílání SNMP notifikací do emailu a pomocí SNMP trap                                                                                                                                 | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Zasílání logů prostřednictvím SYSLOG                                                                                                                                                  | ANO                                             |                                                  |
| HW/SW podpora                                                    | HW/SW podpora v délce trvání 60 měsíců                                                                                                                                                | ANO                                             |                                                  |
| Implementace do prostředí                                        | Odhadovaná celková délka trasy mezi instalací GPS antény a NTP serverem je 270 metrů. Zadavatel požaduje dodat pro připojení GPS antény koaxiální kabely typu RF240 s nízkým útlumem. | ANO                                             |                                                  |
| 2. NTP server se zdrojem času DCF77 – 2 ks                       |                                                                                                                                                                                       | Meinberg LanTime M250/PZF/AD                    |                                                  |
| Provedení                                                        | NTP appliance server (HW včetně SW)                                                                                                                                                   | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Každý NTP server vybaven zodolněným zabezpečeným OS (ne standartní distribuce OS UNIX, LINUX, MICROSOFT)                                                                              | ANO                                             |                                                  |
| Rozměry                                                          | Enclosure: 1U                                                                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Provedení: montovatelné do standardního (normy: EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494, SC48D.) RACKu                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
| Management NTP serveru                                           | Zabezpečený přístup přes webové rozhraní (HTTPS)                                                                                                                                      | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | CLI – Command Line Interface (možnost provádět management pomocí příkazové řádky přístupný přes SSH).                                                                                 | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Podpora SCP nebo SFTP                                                                                                                                                                 | ANO                                             | SCP i SFTP                                       |
| Administrace NTP serveru                                         | Autentizace administrátorů pomocí Radius nebo TACACS+ serveru                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
| Specifikace NTP                                                  | NTP server úrovně Stratum 1                                                                                                                                                           | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Network Time Protocol (Version 3) - Splňuje RFC 1305                                                                                                                                  | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Network Time Protocol Version 4: Protocol and Algorithms Specification Splňuje RFC 5905                                                                                               | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Simple Network Time Protocol (SNTP) for IPv4, IPv6 and OSI Podporuje SNTP protokol podle RFC 1769 nebo aktualizované verze RFC 2030, RFC 4330                                         | ANO                                             | SNTP v3 (RFC 1769)                               |
|                                                                  | Podpora IPv4 a IPv6 současně (dualstack)                                                                                                                                              | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Rozhraní do sítě LAN 1000 MBit                                                                                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Minimum 20 000 NTP requestů za vteřinu                                                                                                                                                | ANO                                             | 25 000 NTP requestů za vteřinu                   |
|                                                                  | Odchyłka časové informace < ±2 msec                                                                                                                                                   | ANO                                             | Použitím oscilátoru TCXO                         |
|                                                                  | Interní přijímač signálu DCF77                                                                                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Přijímaný signál: DCF77, rádiový signál na nosném kmitočtu 77,5 kHz                                                                                                                   | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Interní oscilátor s minimálními parametry TCXO 1x10E-8 aging/day                                                                                                                      | ANO                                             | oscilátor TCXO s krátkodobou stabilitou 2.10-9 s |
| Monitoring                                                       | Podpora SNMPv3                                                                                                                                                                        | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Zasílání SNMP notifikací do emailu a pomocí SNMP trap                                                                                                                                 | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | Zasílání logů prostřednictvím SYSLOG                                                                                                                                                  | ANO                                             |                                                  |
| HW/SW podpora                                                    | HW/SW podpora v délce trvání 60 měsíců                                                                                                                                                | ANO                                             |                                                  |
| Implementace do prostředí                                        | Odhadovaná celková délka každé trasy mezi instalací DFC77 antény a NTP serverem je max. 10 metrů. Zadavatel požaduje dodat pro připojení DFC77 antény koaxiální kabely typu RG-58.    | ANO                                             |                                                  |
| 3. Anténa venkovní pro příjem GPS signálu – 1 ks                 |                                                                                                                                                                                       | Meinberg anténa pro GPS, venkovní, GPSANT       |                                                  |
| Základní údaje                                                   | venkovní anténa pro příjem GPS signálu                                                                                                                                                | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | včetně přepětové ochrany (bleskojistky – 2ks)                                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
| 4. Anténa venkovní pro příjem DCF77 signálu – 2 ks               |                                                                                                                                                                                       | Meinberg anténa pro pásmo DCF77, venkovní, AW02 |                                                  |
| Základní údaje                                                   | venkovní anténa pro příjem DCF77 signálu                                                                                                                                              | ANO                                             |                                                  |
|                                                                  | včetně přepětové ochrany (bleskojistky – 2ks)                                                                                                                                         | ANO                                             |                                                  |
| 5. Kabeláž                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                  |
| Základní údaje                                                   | Zadavatel požaduje dodat veškerou koaxiální kabeláž pro propojení všech dodaných zařízení.                                                                                            | ANO                                             |                                                  |

## Příloha č. 2 – Vzor Předávacího protokolu

### Předávací protokol

Celkový počet stran: \*\*\*

**Poskytovatel:**

Název  
sídlo  
IČO: \*\*\*  
DIČ: \*\*\*

**Objednatel:**

Název  
sídlo  
IČO: \*\*\*  
DIČ: \*\*\*

**Předmět předání:**

Objednatel tímto potvrzuje, že převzal následující Předmět plnění spočívající v:

Předávací protokol je vyhotoven elektronicky.

**Výsledek:** (variantu výsledku označte křížkem)

☐ *převzato*

☐ *nepřevzato\**

\* Důvody/Výhrady pro nepřevzetí a dohodnutý další postup:

| Důvody pro nepřevzetí (Výhrady) | Další dohodnutý postup |
|---------------------------------|------------------------|
|                                 |                        |
|                                 |                        |
|                                 |                        |

**Předání a převzetí provedli:**

| Funkce | Příjmení jméno, titul | Datum | Podpis |
|--------|-----------------------|-------|--------|
|        |                       |       |        |
|        |                       |       |        |

### Příloha č. 3- Vzor Akceptačního protokolu

## Akceptační protokol

Vyhrazeno pro záznam MF ČR

**Smlouva č.:**

**Datum vystavení:** .....

**Celkový počet stran:**

**Poskytovatel:**

**Objednatel:**

Česká republika – Ministerstvo financí  
Letenská 15  
118 10 Praha 1

**Předmět předání:**

Objednatel tímto potvrzuje, že převzal následující Předmět plnění/Dílčí plnění:

.....

**Objednatel tímto uznává závazky Poskytovatele za splnění řádně a bez vad.**

Předávací protokol je vyhotoven elektronicky.

**Datum předání:** .....

Poskytovatel

Objednatel

.....

.....