# Dílčí smlouva č. 41 č. 2022/128 NAKIT

**k Rámcové dohodě na provoz, podporu a rozvoj informačních systémů č. 2020/057 NAKIT ze dne 9. 4. 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.** | |
| se sídlem: | Kodaňská 1441/46, Praha 10, Vršovice, 101 00 |
| IČO: | 04767543 |
| DIČ: | CZ04767543 |
| zastoupen: | xxx |
| zapsán v obchodním rejstříku | Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 77322 |
| bankovní spojení: | xxx |
| (dále jako **„Objednatel“**) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **a**  **AUTOCONT a.s.** |  |
| se sídlem: | Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |
| IČO: | 04308697 |
| DIČ: | CZ04308697 |
| zastoupen: | xxx |
| zapsán v obchodním rejstříku | Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B.11012 |
| bankovní spojení: | xxx |
| (dále jen jako **„Dodavatel“**) |  |

jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají, tuto Dílčí smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) k Rámcové dohodě na provoz, podporu a rozvoj informačních systémů ze dne 9.

4. 2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

# Předmět Smlouvy

* 1. Předmětem Smlouvy je poskytnutí odborných kapacit pro vývojové, architekturní a provozní aktivity související s vybudováním Centrálního autentizačního a autorizačního informačního systému (dále jen „**CAAIS**“) a všech dotčených infrastrukturálních aplikací, a to včetně dokumentace, to vše v souladu s čl. 1 odst. 1.3 písm. a) Rámcové dohody a příslušnou výzvou Objednatele k podání nabídky dle čl. 2 Rámcové dohody a v rozsahu specifikovaném v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen jako „**Předmět plnění**“).
  2. Po uzavření této Smlouvy sdělí Objednatel Dodavateli číslo tzv. Evidenční objednávky (EOBJ), která má pouze evidenční charakter pro Objednatele a nemá žádný vliv na plnění Smlouvy. Číslo EOBJ je Dodavatel povinen uvádět na daňových dokladech (viz čl. 5. odst. 5.3 Rámcové dohody). Neuvedení čísla Evidenční objednávky na faktuře je důvodem k neproplacení faktury a jejímu oprávněnému vrácení Dodavateli ve smyslu ustanovení čl. 5. odst. 5.7 Rámcové dohody.
  3. Dodavatel se podpisem této Smlouvy zavazuje uskutečnit Předmět plnění specifikovaný v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy za podmínek uvedených v této Smlouvě a Rámcové dohodě ve sjednané kvalitě, množství a čase.
  4. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnutý Předmět plnění zaplatit cenu dle čl. 2 této Smlouvy, a to způsobem definovaným v Rámcové dohodě.
  5. Předmět plnění definovaný v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy bude dodán v rolích a maximálně v rozsahu počtu člověkodní uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy. Objednatel není povinen vyčerpat Předmět plnění v maximálním rozsahu.

# Cena a platební podmínky

* + - 1. Cena za Předmět plnění činí 18.292.800,00 Kč bez DPH (slovy: osmnáct milionů dvě sta devadesát dva tisíc osm set korun českých bez DPH) a sjednává se za celou dobu poskytování Předmětu plnění. Rozpad na jednotkové ceny je uveden Příloze č. 1 této Smlouvy.
      2. Cena za poskytování Předmětu plnění uvedená v čl. 2 odst 2.1 této Smlouvy představuje maximální částku, která zahrnuje rozsah Předmětu plnění uvedený v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy. Dodavatel je oprávněn vystavit daňový doklad pouze za takové plnění, které bylo Objednatelem skutečně akceptováno (tj. byl podepsán Akceptační protokol). Celková cena bude zaplacena ve dvou částech dle fakturačních milníků blíže specifikovaných v Příloze č. 2 této Smlouvy. V rámci

prvního fakturačního milníku bude fakturováno 85 % z ceny dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy a v rámci druhého fakturačního milníku bude fakturováno 15 % z ceny dle čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy.

* + - 1. Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy v sobě zahrnují veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Smlouvy, jsou cenami konečnými, nejvýše přípustnými a nemohou být změněny. K ceně bude připočítána DPH dle příslušných předpisů ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
      2. Daňový doklad bude Dodavatelem vystaven na základě Akceptačního protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Za den uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen

„**DUZP**“) se považuje den podpisu Akceptačního protokolu oprávněným zástupcem Objednatele. Akceptační protokol bude tvořit povinnou přílohu daňového dokladu. Daňový doklad bude vystaven do patnácti (15) dnů od DUZP.

* + - 1. Daňový doklad vystavený Dodavatelem musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a údaje uvedené v čl. 5. odst. 5.3 Rámcové dohody.
      2. Akceptační protokol bude přílohou daňového dokladu a musí obsahovat:
         1. číslo Dílčí smlouvy, na jejímž základě je plněno,
         2. popis poskytovaných činností a aktivity,
         3. osobu Dodavatele, která Předmět plnění poskytla,
         4. počet odpracovaných hodin (s rozpadem dle rolí),
         5. číslo EOBJ.
      3. Objednatel odsouhlasí Akceptační protokol či ho odmítne, pokud by obsahoval zjevné vady a nesrovnalosti a dále v případech specifikovaných v Rámcové dohodě. Odsouhlasení / odmítnutí Objednatel potvrdí Dodavateli e-mailem do pěti (5) pracovních dnů ode dne předložení k akceptaci.
      4. Daňové doklady budou zasílány Dodavatelem spolu s veškerými požadovanými dokumenty Objednateli do tří (3) pracovních dnů od jejich vystavení jedním z následujících způsobů:
         1. v elektronické podobě na adresu: xxx
         2. doporučeným dopisem na následující adresu:

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 01 Praha 10

* + - 1. Ostatní platební podmínky a podmínky pro daňové doklady se řídí podmínkami Rámcové dohody.

# Doba, místo a podmínky dodání Předmětu plnění

* + - 1. Dodavatel je povinen začít poskytovat Předmět plnění dle této Smlouvy ode dne její účinnosti. Harmonogram poskytování Předmětu plnění Dodavatelem tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do splnění Předmětu plnění. Objednatel a Poskytovatel se shodují, že plnění poskytnuté od 1. 2. 2022 do nabytí účinnosti této Smlouvy je plněním poskytnutým v souladu s požadavky a podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Rámcovou dohodou a bude tak na něj nahlíženo.
      2. Místem dodání Předmětu plnění je Praha.
      3. Objednatel je oprávněn převzít částečné plnění. Pokud tak učiní, tato skutečnost se vyznačí v Akceptačním protokolu. Dodavatel je povinen dodat zbývající část Předmětu plnění nejpozději ve sjednané době poskytnutí Předmětu plnění dle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy.
      4. V případě, že Dodavatel Předmět plnění neodmítne převzít, ačkoli Předmět plnění má vady, uvede se tato skutečnost do Akceptačního protokolu a Dodavatel je povinen odstranit vady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od převzetí Předmětu plnění, nebude-li v Akceptačním protokolu uvedeno jinak.

# Ostatní ujednání

* 1. Veškerá ujednání této Smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Smlouvě. V otázkách touto Smlouvou neupravených se použijí ustanovení Rámcové dohody.
  2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
  3. Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv neprodleně po jejím podpisu oběma Smluvními stranami.
  4. Tato Smlouva je uzavírána elektronickou formou, kdy Dodavatel obdrží elektronický dokument, podepsaný v souladu s platnou právní úpravou.
  5. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva ve spojení s Rámcovou dohodou vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.

Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 – Specifikace plnění a ceník

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění, součinností a fakturační milníky

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne: | V Brně dne: dle el. podpisu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Xxx  xxx |  | Xxx  xxx |
| Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. |  | AUTOCONT a.s.  V Praze: dle el. podpisu  xxx  xxx |

+02'00'

# Příloha č. 1 – Specifikace plnění a ceník

Předmětem plnění je poskytnutí odborných kapacit pro vývojové aktivity související s CAAIS a všech dotčených infrastrukturálních aplikací, a to včetně dokumentace. Účelem poskytovaných služeb je vybudování funkčního celku popsaného v příloze, kdy poskytování služeb prostřednictvím jednoltivých rolí musí být využito výlučně za tímto účelem.

# Podrobná technická specifikace včetně akceptačních kritérií a součinností je uvedena v dokumentech , které tvoří samostatné elektronické dokumenty a jsou nedílnou součástí této Přílohy č. 1 Smlouvy.

1. **Záruka**

Dodavatel bude poskytovat Objednateli záruku za jakost k funkčnímu celku vytvořenému na základě této Smlouvy v souladu s čl. 6 Rámcové dohody, a minimálně v rozsahu parametrů stanovených Rámcovou dohodou pro službu Podpory dle čl. 1. odst. 1.3 písm. b) a Přílohy č. 2 této Rámcové dohody **pro Testovací prostředí** (dále jen „**Záruka**“). Dodavatel se zavazuje poskytovat Záruku pro celý Předmět plnění ode dne podpisu Akceptačního protokolu po dobu šesti (6) měsíců.

Poskytnutí odborných kapacit v následující struktuře:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role dle Rámcové dohody** | **Předpokládaný počet využití této role v MD** | **Cena za 1 MD v Kč bez DPH** | **Cena celkem v Kč bez DPH** |
| Analytik senior | 140 | 11 800,00 Kč | 1 652 000,00 Kč |
| Architekt senior | 280 | 12 200,00 Kč | 3 416 000,00 Kč |
| Bezpečnostní architekt | 50 | 12 800,00 Kč | 640 000,00 Kč |
| Bezpečnostní manažer | 69 | 11 200,00 Kč | 772 800,00 Kč |
| Projektový manažer | 90 | 10 800,00 Kč | 972 000,00 Kč |
| Projektový manažer senior | 120 | 12 800,00 Kč | 1 536 000,00 Kč |
| Vývojář | 200 | 8 900,00 Kč | 1 780 000,00 Kč |
| Vývojář senior | 760 | 9 900,00 Kč | 7 524 000,00 Kč |
| **Celková cena v Kč bez DPH** |  |  | **18 292 800,00 Kč** |

Počet člověkodní u jednotlivých rolí je indikativní a Objednatel jej může v průběhu trvání Smlouvy měnit, a to za předpokladu, že nebude překročena celková cena za Předmět plnění dle čl. 2 odst 2.1 této Smlouvy.

# Příloha č. 2 – Harmonogram plnění, součinností a fakturační milníky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název úkolu | Doba trvání | Zahájení | Dokončení |
| **CAAIS Fáze 2** | **261 dny** | **01.02. 22** | **31.01. 23** |
| **Analýza, zafixování výstupů** | **57 dny** | **01.02. 22** | **20.04. 22** |
| Finalizace UC a datového modelu | 44 dny | 01.02. 22 | 01.04. 22 |
| Schválení UC | 13 dny | 04.04. 22 | 20.04. 22 |
| **Detailní technický design** | **76 dny** | **02.02. 22** | **18.05. 22** |
| Det. návrh Aplikační infrastruktura | 50 dny | 16.02. 22 | 26.04. 22 |
| Det. návrh Integrační rozhraní | 50 dny | 16.02. 22 | 26.04. 22 |
| Det. návrh GUI, Figma, styly | 64 dny | 02.02. 22 | 02.05. 22 |
| Schválení det. návrhů | 12 dny | 03.05. 22 | 18.05. 22 |
| **Vývoj** | **197 dny** | **01.02. 22** | **02.11. 22** |
| Přípravné vývojové činnosti | 59 dny | 01.02. 22 | 22.04. 22 |
| Vývoj backend | 110 dny | 25.04. 22 | 23.09. 22 |
| Vývoj GUI (frontend) | 138 dny | 25.04. 22 | 02.11. 22 |
| Vývoj integrační rozhraní | 130 dny | 25.04. 22 | 21.10. 22 |
| **Příprava k testování** | **25 dny** | **12.09. 22** | **14.10. 22** |
| Nasazení | 5 dny | 26.09. 22 | 30.09. 22 |
| Příprava testovacích scénářů | 15 dny | 12.09. 22 | 30.09. 22 |
| Proj. rezerva k nasazení do testů | 10 dny | 03.10. 22 | 14.10. 22 |
| **Testy a dokumentace** | **35 dny** | **17.10. 22** | **02.12. 22** |
| Dokumentace | 20 dny | 31.10. 22 | 25.11. 22 |
| Provedení manuál. Testů | 30 dny | 17.10. 22 | 25.11. 22 |
| Provedení integračních testů | 15 dny | 24.10. 22 | 11.11. 22 |
| Bug fixing | 25 dny | 24.10. 22 | 25.11. 22 |
| Projektová rezerva pro testy | 5 dny | 28.11. 22 | 02.12. 22 |
| **Převzetí a testování NAKIT** | **20 dny** | **05.12. 22** | **30.12. 22** |
| Předání k akceptačnímu testování | 4 dny | 05.12. 22 | 08.12. 22 |
| *1.Fakturační milník* | 0 dny | 08.12. 22 | 08.12. 22 |
| Akceptační testy | 15 dny | 09.12. 22 | 29.12. 22 |
| Provedení výkonnostních testů | 5 dny | 09.12. 22 | 15.12. 22 |
| Provedení penetračních testů | 5 dny | 16.12. 22 | 22.12. 22 |
| Vypořádání výhrad z testování | 15 dny | 12.12. 22 | 30.12. 22 |
| **Testování MV** | **21 dny** | **02.01. 23** | **30.01. 23** |
| Akceptační testy | 15 dny | 02.01. 23 | 20.01. 23 |
| Součinnost při akceptaci MV | 15 dny | 02.01. 23 | 20.01. 23 |
| Vypořádání výhrad z testování MV | 20 dny | 02.01. 23 | 27.01. 23 |
| *2.Fakturační milník* | 0 dny | 30.01. 23 | 30.01. 23 |
| **Uzavření projektu** | **0 dny** | **31.01. 23** | **31.01. 23** |

Akceptace a fakturace díla je rozdělena do dvou milníků:

# Milník - 8. 12. 2022

Akceptace dílčího plnění proběhne k 8. 12. 2022 na základě následujících výstupů, které Dodavatel předá a Objednatel převezme:

* + 1. vyvinutá aplikace, nasazená na prostředí k tomu určenému ze strany Objednatele;
    2. protokol o úspěšném provedení sady test case ze strany Dodavatele. Jedná se o sadu test case kterou Objednatel dodá, viz kapitola Přílohy č. 1 této Smlouvy - Součinnosti (bod 3.4.).

# Milník 31.1.2023

Akceptace Předmětu plnění jako celku proběhne k 31. 1. 2023 na základě provedení akceptačních testů s výsledkem bez výhrad, viz kapitola Přílohy č. 1 této Smlouvy - Akceptační kritéria.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SCHVÁLENÍ DOKUMENTACE** |  | **do 5 prac. dní od podpisu sml.** | |
| 1.1. | UC v4.2 |  | |
| 1.2. | Integrační rozhraní (edit. a aut.služby) |  | |
| 1.3. | Logování (popis, schéma, det. popis toku dat) |  | |
| 1.4. | UX (obrazovky ve Figma pro UC definované v bodě 1.1.) |  | |
| **2. TECHNICKÉ PŘEDPOKLADY** |  | **do 5 prac. dní od podpisu sml.** | |
| 2.1. | Objednatel dodá výstupy Figma včetně propojení na UC v DevOps. Tyto výstupy budou dle potřeb průběžně objednatelem aktualizovány | | |
| 2.2. | Objednatel dodá kompletní balíček stylů. Tyto výstupy budou dle potřeb  průběžně objednatelem aktualizovány. | | |
| 2.3. | Objednatel dodá kompletní bezpečnostní požadavky a zajistí organizaci a komunikaci bezpečnostních aspektů a přesahů do dokumentace dodávané dodavatelem. | | |
| 2.4. | Dodavatel získá od objednatele požadavky na kvalitu služby, které má | | |
| . | systém splňovat nebo alespoň podporovat. | | |
| **3. PROSTŘEDÍ, DATA, INTEGRACE** |  | **do 10 prac. dní od podpisu sml.** | |
| 3.1. | Objednatel vyspecifikuje a popíše veškerá prostředí požadována ze strany objednatele. Jedná se o tato prostředí: vývoj, test, stage, edu, prod. Součásti specifikace ze strany objednatele je popis komunikace a přístupu  pro jednotlivé systémy, na které se systém CAAIS integruje. | | |
| 3.2. | Objednat zajistí veškerá potřebná data pro testování, školení a provoz aplikace na všech prostředích objednatele. | | |
| 3.3  3.4 | Objednatel zajistí a dodá veškeré certifikáty nutné pro provoz a testování systému (serverové, uživatelské, certifikáty pro Sep)  Objednatel postupně dodá sadu testcase, které budou podkladem pro  testování ze strany objednatele. Jedná se o uživatelské a integrační testy. Tyto výstupy budou dle potřeb průběžně objednatelem aktualizovány. | | |
| **4. DOPLNĚNÍ BODŮ**  **2. A 3.** | **TECHNICKÉ PŘEDPOKLADY, PROSTŘEDÍ, DATA, INTEGRACE** | **19.9. – 28.11.2022** | |
| 4.1. | Objednatel dodá kompletní zprovoznění a konfiguraci Pipelines | | |
|  | v prostředí objednatele pro build a deployment aplikace nejpozději 5 prac. | | |
|  | dní před nasazením, které je plánováno od 26.9.2022. Tyto výstupy budou | | |
|  | dle potřeb průběžně objednatelem aktualizovány | | |
| 4.2. | Objednatel připraví a předá prostředí na které má být provedeno | | |
|  | nasazení, včetně zajištění komunikace a přístupu na jednotlivé systémy, | | |
|  | na které se systém CAAIS integruje, a to nejpozději 5 prac. dní před | | |
|  | nasazením, které je plánováno od 26.9.2022. | | |
| 4.3 | Objednatel připraví veškerá prostředí požadována ze strany objednatele | | |
|  | do 28.11.2022. Jedná se o tato prostředí: vývoj, test, stage, edu, prod. | | |
|  | Součásti specifikace a přípravy ze strany objednatele je zajištění | | |
|  | komunikace a přístupu pro jednotlivé systémy, na které se systém CAAIS | | |
|  | integruje. | | |
| **5. TESTOVÁNÍ** |  | **16.11..**  **29.12..2022** | **-** |
| 5.1.  5.2. | Objednatel zpracuje analýzu pro výkonnostní test a definuje scénáře výkonnostních testů do 10 prac. dní po dokončení vývoje ze strany zhotovitele, které je v plánu do 2.11.2022.  Objednatel provede výkonnostní testy dne 12.12..2022 a poskytne výstupy. Objednatel provede penetračních testy dne 19.12..2022 a poskytne výstupy.  V případě, že bude potřebná oprava, provede retest. | | |