**Dílčí smlouva č. 33**

**k Rámcové dohodě na podporu provozu a rozvoje informačních systémů č. 2023/104 NAKIT**

**ze dne 19. 6. 2023 č. 2024/354 NAKIT**

|  |
| --- |
| **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: | xxxč. ú.:xxx |
| (dále jako **„Objednatel“** či **„NAKIT“**) |

|  |  |
| --- | --- |
| a**Aricoma Systems a.s.** |  |
| se sídlem: | Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |
| IČO: | 04308697 |
| DIČ:zastoupena: | CZ04308697xxx |
| zapsán v obchodním rejstříku | Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B.11012 |
| bankovní spojení: | xxxč. ú.: xxx |
| (dále jen jako **„Dodavatel“**), |  |

jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jako „**Smluvní strany**“, uzavírají v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto Dílčí smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) k Rámcové dohodě na podporu provozu a rozvoje informačních systémů ze dne 19. 6. 2023 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

# Předmět Smlouvy

* 1. Předmětem této Smlouvy je poskytnutí plnění sestávajícího z:
		1. poskytnutí odborných kapacit pro vývojové, architekturní a provozní aktivity, včetně dokumentace, předání zdrojového kódu a release notes, a to v souladu s čl. 1 odst. 1.3 písm.
			1. Rámcové dohody a dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Rozvojové služby**“), a dále
			2. poskytnutí odborných kapacit pro vývojové, architekturní a provozní aktivity, včetně dokumentace, předání zdrojového kódu a release notes, a to v souladu s čl. 1 odst. 1.3 písm.

a) Rámcové dohody a dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „**Služby eGon**“),

(Rozvojové služby a Služby eGon společně jako „**Služby**“ nebo „**Plnění**“).

* 1. Plnění je určeno ve prospěch Centrálního autorizačního a autentizačního systému (dále jen

„**CAAIS**“), a realizováno na základě příslušné výzvy Objednatele k podání nabídky dle čl. 2 Rámcové dohody a v rozsahu specifikovaném touto Smlouvou a jejími přílohami.

* 1. Dodavatel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytnout Plnění specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy za podmínek uvedených v této Smlouvě a Rámcové dohodě ve sjednané kvalitě, množství a čase. K realizaci Plnění budou Dodavatelem poskytnuty odborné kapacity specifikované v přílohách této Smlouvy.
	2. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté Plnění zaplatit cenu dle čl. 2 Smlouvy, a to způsobem definovaným v Rámcové dohodě a v této Smlouvě.
	3. Plnění definované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy bude poskytnuto v rolích a maximálně v rozsahu počtu člověkodní uvedených v Přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy.

# Cena, platební podmínky a odpovědné osoby

* 1. Cena za poskytnutí Plnění dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) a b) Smlouvy činí **maximálně celkem 8.515.250,00 Kč,- Kč bez DPH** (slovy: osm milionů pět set patnáct tisíc dvě stě padesát korun českých bez DPH). Cena Plnění se skládá z následujících částí:
		1. Cena za poskytnutí Rozvojových služeb ve výši **8.389.650, - Kč bez DPH**

(slovy: osm milionů tři sta osmdesát devět tisíc šest set padesát korun českých bez DPH). Tato cena představuje maximální částku, která zahrnuje rozsah Rozvojových služeb uvedený v čl. 1 odst. 1.1 písm. a) Smlouvy a Příloze č. 1 Smlouvy. Dodavatel je oprávněn vystavit daňový doklad pouze za takové plnění, které bylo Objednatelem skutečně akceptováno v souladu s příslušnými ustanoveními Rámcové dohody. Výsledná cena takového plnění bude stanovena na základě jednotlivých cen uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy a skutečně poskytnutého plnění.

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.

Daňový doklad bude Dodavatelem vystavován měsíčně za Rozvojové služby skutečně poskytnuté v předchozím kalendářním měsíci, a to na základě Výkazu práce (jak je tento pojem definován v čl. 3 odst. 3.22 písm. a) Rámcové dohody) podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Za den uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „**DUZP**“) se považuje den podpisu Výkazu práce Objednatelem.

* + 1. Cena za poskytnutí Služeb eGon ve výši **125.600,00 Kč, - Kč bez DPH**

(slovy: jedno sto dvacet pět tisíc šest set korun českých bez DPH), kdy její struktura je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy.

Dodavatel je oprávněn vystavit daňový doklad po uzavření této Smlouvy s ohledem na ustanovení čl. 3 odst. 3.6 Smlouvy, a to na základě Výkazu práce podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Za DUZP se považuje den podpisu Výkazu práce Objednatelem.

K ceně bude připočítána DPH dle příslušných předpisů ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

* 1. Ostatní platební podmínky a podmínky pro daňové doklady se řídí podmínkami Rámcové dohody.
	2. Odpovědnými osobami Smluvních stran ve věcech technických jsou pro účely této Smlouvy:

Za Objednatele: xxx

tel. xxx

e-mail: xxx

Za Dodavatele: xxx

tel. xxx

e-mail: xxx

Odpovědné osoby dle tohoto odstavce Smlouvy jsou zejména oprávněny stvrdit poskytnutí Plnění, podepisovat Výkaz práce a vznášet požadavky k poskytování Plnění.

# Doba, místo a podmínky poskytování Plnění

* 1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 28. 2. 2025.
	2. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnuté od 1. 6. 2024 do nabytí účinnosti této Smlouvy se považuje za plnění poskytnuté v souladu s požadavky a podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Rámcovou dohodou a bude tak na něj nahlíženo.
	3. Smluvní strany se ve smyslu čl. 3 odst. 3.2 dohodly, že Dodavatel předloží Objednateli Výkaz práce dle ustanovení čl. 3 odst. 3.22 písm. a) Rámcové dohody za plnění, které bylo v souladu s touto Smlouvou poskytnuto přede dnem nabytí účinnosti této Smlouvy. Výkaz práce za poskytnuté plnění bude Dodavatelem předložen Objednateli nejpozději v den podpisu této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena Akceptační procedura k Plnění dle čl. 3 odst. 3.22 písm. a) a násl. Rámcové dohody.
	4. Místem poskytování Plnění je Praha.
	5. Akceptační procedura k Rozvojovým službám se řídí ust. čl. 3 odst. 3.22 písm. a) a násl. Rámcové dohody.
	6. Smluvní strany činí nesporným, že Služby eGon byly Dodavatelem řádně poskytnuty za podmínek této Smlouvy a Rámcové dohody ještě před jejím uzavřením**.** Licenci a podmínky užití vztahující se ke Službám eGon, jakožto k Autorskému dílu ve smyslu čl. 15 Rámcové dohody, poskytuje Dodavatel Objednateli od okamžiku akceptace dle předchozí věty.
	7. V souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, není Objednatel povinen realizovat celý rozsah Plnění této Smlouvy. Skutečně poptávaný a zadaný rozsah Plnění vychází z aktuálních potřeb Objednatele.
	8. Smluvní strany sjednávají nad rámec ustanovení čl. 15 Rámcové dohody ve vztahu k Plnění poskytnutému dle této Smlouvy následující:
		1. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může zdrojové kódy ve smyslu ustanovení čl. 15 Rámcové dohody či jejich změny neomezeně sdílet s ostatními třetími stranami či dodavateli Objednatele.
		2. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může Autorské dílo užít také pro účely zkoumání, ověřování spouštění a provádění instalací.

# 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 Rozvojových služeb a ceník
* Příloha č. 2 – Specifikace Služeb eGon a ceník

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **xxx**xxx |  | **xxx**xxx |
| Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p. |  | Aricoma Systems a.s. |

# Příloha č. 1 – Specifikace Rozvojových služeb a ceník

1. Návrh základní optimalizace infrastruktury I (stávajícího datového centra), procesu release managementu a automatizovaného nasazování.
	* Vytvoření technického návrhu a schématu kontejnerizační infrastruktury pro stávající datové centrum.
	* Návrh pro předávání provozních dat, observabilitu, metriky a tracing.
	* Návrh DevOps infrastruktura a DevOps procesů.
	* Vytvoření technického návrhu release procesu včetně automatizace nasazování.
2. Příprava dokumentace, revize dokumentace a jednání v souvislosti s přípravou Požadavků na provoz (observabilita, předávání provozních dat, PROBE, CI/CD).
3. Příprava, realizace a vypořádání připomínek ze 4 workshopů k rozvoji a optimalizaci CAAIS.
4. Implementace optimalizace infrastruktury a řešení pro podporu provozu.
	* Podpora implementace
	* Předávání provozních dat
	* Část implementace pipelines
	* Probe
	* Update dokumentace skutečného provedení
5. Návrh a implementace automatizovaných a výkonnostních testů.
	* Vytvoření návrhu testovacích scénářů pro automatizované testy dle technické specifikace systému
	* Příprava mocku a dat pro integrační a GUI testy
	* Pokrytí kódu aplikace unit testy dle priorit technické specifikace systému
	* Spolupráce při návrhu a implementaci integračních testů
	* Implementace GUI testů zahrnující sadu smoke testů
	* Příprava sady výkonnostních testů
6. Návrh a implementace odstranění vulnerabilit.
	* sken vulnerabilit, odstranění identifikovaných vulnerabilit při zajištění funkčnosti aplikace, upgrade knihoven, testování funkčnosti aplikaci po upgradu knihoven

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 | 50 | 11 800,00 Kč | 590 000,00 Kč |
| Architekt senior | 218 | 12 000,00 Kč | 2 616 000,00 Kč |
| Projektový manažer senior | 105 | 13 450,00 Kč | 1 412 250,00 Kč |
| Vývojář | 92 | 9 200,00 Kč | 846 400,00 Kč |
| Vývojář senior | 250 | 11 700,00 Kč | 2 925 000,00 Kč |
| **Celková cena v Kč bez DPH** | **8 389 650,00 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 Rozvojové služby dle čl. 2 odst. 2.1 písm.

1. této Smlouvy.

# Příloha č. 2 – Specifikace Služeb eGon a ceník

* 1. Zajištění náhrady služby E210 (rppVypisSeznamOvmSpuu) v plném rozsahu 1:1 službou E304 (rppVypisSeznamOvmSpuu2) v rámci řešení CAAIS u UC049.
	2. Zajištění náhrady služby E228 (rppVypisOvmSpuu2) službou E296 (rppVypisOvmSpuu3) a následnou změnou logiky řešení v rámci UC049 a UC050.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Architekt senior | 3 | 12 000,00 Kč | 36 000,00 Kč |
| Projektový manažer senior | 2 | 13 450,00 Kč | 26 900,00 Kč |
| Vývojář | 3 | 9 200,00 Kč | 27 600,00 Kč |
| Vývojář senior | 3 | 11 700,00 Kč | 35 100,00 Kč |
| **Celková cena v Kč bez DPH** | **125 600,00 Kč** |