DODATEK č. 1

k dílčí smlouvě č. 4 o poskytování služeb

Smluvní strany:

**Objednatel: Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí**

se sídlem: Na Poříčním právu 1/376, 128 00 Praha 2

IČO: 00551023

zastoupená: Mgr. Karlem Svítilem, zast. vrchním ředitelem sekce ICT

bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 19-2229001/0710

ID datové schránky: sc9aavg

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**MPSV**“)

a

**Poskytovatel: Konsorcium Tekies a COPS**

**Poskytovatel:** **Tekies s.r.o.**

se sídlem: U Nikolajky 1097/3, 150 00 Praha 5 - Smíchov

IČO: 07241127

DIČ: CZ07241127

bankovní spojení: *neveřejný údaj*

č. účtu: *neveřejný údaj*

zastoupen: Pavel Wimmer, jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 297415

a

**Poskytovatel:** **COPS Financial Systems s.r.o.**

se sídlem: Krakovská 1392/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 62913883

DIČ: CZ62913883

bankovní spojení: *neveřejný údaj*

zastoupen: Ondřej Dvořák, Ph.D., jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35327

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně též jako „**Smluvní strany**“ a/nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 1 k Dílčí smlouvě č. 4 o poskytování poradenských služeb uzavřené dne 12. 12. 2023, v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku č. 1 obsažených a s úmyslem být tímto Dodatkem č. 1 vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku č. 1:

1. PREAMBULE
	1. Smluvní strany uzavřely dne 12. 12. 2023 Dílčí smlouvu č. 4 o poskytování služeb (dále jen „**Dílčí smlouva č. 4**“) na základě Minitendru s názvem „*(M-04) IT delivery – Poskytování implementačních služeb k projektu DWH“.* Poskytovatel se Dílčí smlouvou č. 4 zavazuje poskytnout plnění spočívající v zajištění kapacit IT odborníků pro realizaci implementačních služeb pro projekt Data Warehouse (DWH). Jednotliví odborníci se budou podílet na stavbě, provozu a uživatelském používání datového skladu, který bude integrovat data agendových systémů s cílem zajistit reporting a analytiku nad daty MPSV.
	2. Dílčí smlouva č. 4 navazuje na Rámcovou dohodu o implementačních službách uzavřenou dne 13. 7. 2023 (dále jen „**Rámcová dohoda**“), která byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „*IT delivery II*“. Uzavřením Rámcové dohody se Poskytovatel zavázal Objednateli poskytovat služby definované v čl. 3 Rámcové dohody, a to za podmínek stanovených v Dílčí smlouvě č. 4 a v Rámcové dohodě.
	3. Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 1 je potřeba dodatečného navýšení rozsahu předmětu plnění sjednaného Dílčí smlouvou č. 4 o služby, které nebyly zahrnuty v původním závazku z Dílčí smlouvy č. 4 a které jsou nezbytné pro naplnění účelu sledovaného Dílčí smlouvou č. 4. Smluvní strany sjednávající dodatečné navýšení rozsahu předmětu plnění sjednaného Dílčí smlouvou č. 4 v návaznosti na rozvoj projektů Měním zaměstnání a Informační karty, v důsledku kterých se objevily nové potřeby v oblasti reportingu a analýzy dat, které nebyly v původním rozsahu služeb dle Dílčí smlouvy č. 4 zahrnuty a vyžadují navýšení kapacit analytického týmu Poskytovatele, aby bylo zajištěno včasné a efektivní dokončení všech aktivit při dodržení harmonogramu sjednaného pro související projekty.
	4. Vzhledem k nastavenému a vyžadovanému harmonogramu služeb souvisejících s naplňováním účelu Dílčí smlouvy č. 4 je nezbytné navýšení kapacit a rozsahu prací týmu sjednaného Dílčí smlouvou č. 4, a to o 359 člověkodnů. Dodatečné navýšení rozsahu služeb spočívá zejména v:
* integrování nových zdrojů dat
* integrace prioritně vybraných systémů ČSSZ,
* integrace a rozšiřování přenosu IS ZAM,
* posunu dat do silver vrstvy
* dokončení základního silver frameworku,
* implementace dalších komponent silver frameworku,
* sloučení (merge) s DQ komponentou,
* nasazení na současné systémy pro zpřehlednění, zajištění kvality, obohacení o relevantní data a odstranění nerelevantních polí,
* tvorbě core gold vrstvy pro integrované systémy
* vytvoření konformních dimenzí a lookupů.
* standardizaci procesů
* standardizaci procesů přidávání dalších datových oblastí,
* dokumentaci datových modelů zdrojů a silver vrstvy v EA
* dokončení pokročilé verze nástroje pro přenos dat mezi datovým katalogem DBX a EA,
* rozčlenění datového modelu na jednotlivé diagramy,
* automatická realizace diagramů fyzického datového modelu,
* tvorba konceptuálního datového modelu,
* vytvoření data (business) dictionary s pomocí AI z metadatového katalogu.
* vytvoření provozní dokumentace dle požadavků OHA,
* hardening datových procesů
* dokončení monitoringu Goldengate a Kafka procesů,
* dokončení gg data recovery patternů a dokumentace postupů,
* urychlení initial loadů, vývoj a nasazení komponenty pro efektivní extrakci a přenos velkých objektů,
* zachytávání DDL změn v Oracle zdrojích,
* dokončení a další rozvoj DQ komponenty deterministických datových kontrol,
* PoC a nasazení pokročilých datových kontrol s využitím AI (data observabilita),
* optimalizaci výkonu ETL zpracování (optimalizace kódu i sizingu clusterů) a řízení nákladů na infrastrukturu,
* vylepšení provozu
* dokončení a nasazení orchestrační komponenty,
* streamingu a posunu k near real-time zpracování
* PoC pro streaming near real-time,
* přechod k near real-time zpracování dat pro vybrané use-case a určené datové objekty,
* teraform testovacího prostředí
* vytváření a správa testovacího prostředí pomocí Terraformu,

a to prostřednictvím realizačního týmu sjednaného Dílčí smlouvou č. 4 a s ohledem na navýšení rozsahu plnění.

* 1. Dodatečně sjednávané služby jsou od současných činností realizačního týmu Poskytovatele neoddělitelné, doplňují původní scope zadání v rámci Dílčí smlouvy č. 4, a nelze je objektivně poskytnout jiným realizačním týmem než týmem Poskytovatele, a to vzhledem ke skutečnosti, že zachování realizačního týmu Poskytovatele při poskytování předmětných specifických služeb sjednaných Dílčí smlouvou č. 4 a tímto Dodatkem č. 1 je klíčové pro zajištění jednotné odpovědnosti Poskytovatele. V případě, že by služby sjednané tímto Dodatkem č. 1 byly poskytovány jiným poskytovatelem, hrozí Objednateli bezpečnostní rizika, organizační rizika a v konečném důsledku i vícenáklady. Vzhledem k výše uvedenému je uzavření tohoto Dodatku č. 1 jediným efektivním, účelným a hospodárným řešením.
	2. S ohledem na výše uvedené, se Smluvní strany dohodly na úpravě odst. 2.2 a odst. 3.2 Dílčí smlouvy č. 4 a rovněž úpravě přílohy č. 1 Dílčí smlouvy č. 4, a to způsobem uvedeným v čl. 2 tohoto Dodatku č. 1.
1. PŘEDMĚT DODATKU Č. 1
	1. Smluvní strany sjednávají dodatečné navýšení rozsahu služeb, a to formou rozšíření předpokládaného rozsahučlověkodnů (dále jen „**MD**“) v rámci realizačního týmu.

Odst. 2.2 Dílčí smlouvy č. 4 se upravuje následovně:

*„Poskytovatel se Dílčí smlouvou zavazuje poskytnout plnění spočívající v plnění osob pro výše uvedené plnění na následujících pozicích s následujícím předpokládaným rozsahem člověkodnů (MD) pro jednotlivé pozice:*

* 1. *IT architekt senior I. – předpokládaný rozsah je 315 MD*
	2. *IT architekt senior II. – předpokládaný rozsah je 315 MD*
	3. *IT architekt senior III. – předpokládaný rozsah je 156,5 MD*
	4. *Databázový Developer senior I. – předpokládaný rozsah je 315 MD*
	5. *Databázový Developer senior II. – předpokládaný rozsah je 157,5 MD*

*(dále jen „****Služby****“).*

Původní znění přílohy č. 1 Dílčí smlouvy č. 4 se upravuje následovně:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Pozice*** | ***Jméno*** | ***Min. jednotka pro objednání*** | ***Cena******v Kč bez DPH*** |
| *IT architekt senior I.* | *neveřejný údaj* | *1 člověkoden (MD)* | *14 500,-* |
| *IT architekt senior II.* | *neveřejný údaj* | *1 člověkoden (MD)* | *14 500,-* |
| *IT architekt senior III.* | *neveřejný údaj* | *1 člověkoden (MD)* | *14 500,-* |
| *Databázový Developer senior I.* | *neveřejný údaj* | *1 člověkoden (MD)* | *12 000,-* |
| *Databázový Developer senior II.* | *neveřejný údaj* | *1 člověkoden (MD)* | *12 000,-* |

* 1. Smluvní strany prohlašují, že odst. 2.4 Dílčí smlouvy č. 4 zůstává beze změny a Objednatel je oprávněn poptávat služby v rámci jednotlivých rolí dle svých aktuálních potřeb (tj. poptávat jednotlivé role v nižším či vyšším rozsahu, než je stanovený předpokládaný počet MD).
	2. V důsledku aktualizace předpokládaného rozsahu MD dle odst. 2.1 tohoto Dodatku č. 1 je dále odpovídajícím způsobem navýšen celkový finanční limit pro služby dle Dílčí smlouvy č. 4, a to následovně:

Původní hodnota závazku: 12 206 250,- Kč bez DPH

Navýšení dle § 222 odst. 4 ZZVZ: 1 220 624,- Kč bez DPH

Navýšení dle § 222 odst. 5 ZZVZ: 3 647 376,- Kč bez DPH

Celkem: 17 074 250,- Kč bez DPH

Odst. 3.2 Dílčí smlouvy č. 4 se upravuje následovně:

*„Smluvní strany se dohodly, že cena za celý předmět plnění dle čl. 2 této Dílčí smlouvy nepřesáhne částku* ***17 074 250,- Kč bez DPH“***.

Odst. 4.1 Dílčí smlouvy č. 4 se upravuje následovně:

*„Tato Dílčí smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 3. 2025, případně do vyčerpání stanovené maximální částky uvedené v odst. 3.2 této Dílčí smlouvy, podle toho, která z uváděných skutečností nastane dříve“.*

Smluvní strany prohlašují, že cena za poskytování služeb dle odst. 3.1 Dílčí smlouvy č. 4
za jeden MD s ohledem na požadovaný typ dílčího plnění v rámci objednané Služby v Kč
bez DPH zůstává beze změny.

1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
	1. Dílčí smlouva č. 4 zůstává mimo ujednání výslovně sjednaná tímto Dodatkem č. 1 nedotčena.
	2. Znění tohoto Dodatku č. 1 tvoří úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu a rozsahu změny Dílčí smlouvy č. 4.
	3. Tento Dodatek č. 1 je uzavírán v souladu s § 222 odst. 4 a odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb.,
	o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) s tím, že uzavření tohoto Dodatku č. 1 není podstatnou změnu závazku ze smlouvy ve smyslu ZZVZ. Navýšení celkového finančního limitu Dílčí smlouvy č. 4 je stanoveno v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ (tj. navýšení je nižší, než je finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10 % původní hodnoty závazku), jakož i dále v souladu s § 222 odst. 9 ZZVZ (tj. navýšení nepřesahuje 30 % původní hodnoty závazku u změny dle § 222 odst. 5 ZZVZ).
	4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti nejdříve v den uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
	5. Tento Dodatek č. 1 je uzavírán elektronicky, tj. prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, opatřeného časovým razítkem.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel**V Praze dne elektronického podpisu | **Poskytovatel**V Praze dne elektronického podpisu |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Tekies s.r.o.** |
|  |  |
|  | **Poskytovatel**V Praze dne elektronického podpisu |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**COPS Financial Systems s.r.o.** |