DÍLČÍ SMLOUVA č.18

k Rámcové dohodě na poskytování služeb provozní podpory a dalšího rozvoje IKR

**„ČSSZ - Jednotné měsíční hlášení zaměstnavatelů“**

Smluvní strany:

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

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

IČO: 00551023

bank. spojení: Česká národní banka, a.s.

č. účtu: 2229001/0710

zastoupená: Ing. Karlem Trpkošem, vrchním ředitelem sekce informačních technologií

jednající: Ing. Milanem Lonským, ředitelem odboru správy aplikací ICT

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**Asseco Central Europe, a.s.**

se sídlem: Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4

IČO: 27074358

DIČ: CZ27074358

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525

bank. spojení: *neveřejný údaj*

č. účtu: *neveřejný údaj*

zastoupená: Mgr. Jiřím Winklerem, prokuristou

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto dílčí smlouvu č. 18, a to na základě Rámcové dohody na poskytování služeb provozní podpory a dalšího rozvoje IKR ze dne 16. 10. 2023 (dále jen „Rámcová dohoda“), uzavřené v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění této Smlouvy:

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ
   1. Na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Provozní podpora a další rozvoj IKR“, ev. č. Z2023-030748, byla dne 16. 10. 2023 mezi Poskytovatelem a Českou republikou - Českou správou sociálního zabezpečení, se sídlem Křížová 25, 225 08 Praha 5, IČO: 00006963 (dále jen „**ČSSZ**“) uzavřena Rámcová dohoda pro účely zajištění podpory a rozvoje součástí Informačního a komunikačního rozhraní ČSSZ.
   2. Smluvní vztah uvedený v odst. 1.1 tohoto článku Smlouvy byl uzavřen ze strany ČSSZ pro účely rozvoje a podpory informačního systému, který je součástí Integrovaného informačního systému ČSSZ. Dle zákona č. 395/2024 Sb., kterým se mění zákon   
      č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, došlo s účinností ke dni 1. 1. 2025 k zavedení Integrovaného informačního systému MPSV, jehož správcem je MPSV a jehož součástí je   
      i Integrovaný informační systém ČSSZ a další informační systémy, u kterých je MPSV správcem. Dle Části druhé (Změna zákona o organizaci a provádění sociálního zabezpečení), Čl. IV (Přechodná ustanovení), odst. 2 zákona č. 395/2024 Sb. práva a povinnosti vyplývající ze smluvních vztahů, které přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona uzavřela ČSSZ za Českou republiku za účelem správy, provozu nebo rozvoje informačního systému, jež je ke dni, který předchází dni nabytí účinnosti tohoto zákona, veden v Rejstříku informačních systémů veřejné správy a soukromoprávních systémů pro využívání údajů vedeném podle zákona č. 111/2009 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pod názvem Integrovaný informační systém ČSSZ, přecházejí ode dne nabytí účinnosti daného zákona na MPSV.
   3. Objednatel a Poskytovatel uzavírají tuto Smlouvu ve smyslu čl. 3. odst. 3.3 Rámcové dohody a v souladu s postupem dle Přílohy č. 7 Rámcové dohody.
2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ
   1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
   1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v termínech specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.
4. MÍSTO PLNĚNÍ
   1. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Na Poříčním právu 376/1, 128 00 Praha 2.
5. CENA PLNĚNÍ
   1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté Služby určenou pro příslušné Služby v souladu s podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou a jejími přílohami. Maximální cena za poskytnuté Služby dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

**1 115 200,00** **Kč bez DPH**,

**1 349 392,00** **Kč vč. DPH**.

* 1. Faktura bude vystavena v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody,   
     a to při reflektování změny v osobě Objednatele ve smyslu čl. 1. odst. 1.2 této Smlouvy.

1. OPRÁVNĚNÉ OSOBY
   1. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních záležitostech této Smlouvy jsou:

**Za Objednatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

**Za Poskytovatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

* 1. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních záležitostech této Smlouvy jsou:

**Za Objednatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

**Za Poskytovatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

* 1. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v technických záležitostech této Smlouvy jsou:

**Za Objednatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

**Za Poskytovatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

* 1. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů souvisejících s touto Smlouvou jsou:

**Za Objednatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

**Za Poskytovatele:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | *neveřejný údaj* |
| Adresa | *neveřejný údaj* |
| E-mail | *neveřejný údaj* |
| Telefon | *neveřejný údaj* |

1. ZÁRUKA
   1. Záruka bude poskytována ode dne akceptace jednotlivých Dílčích plnění.
2. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ
   1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), Objednatelem.
   2. Smluvní strany prohlašují, že Poskytovatel sdělil Objednateli před podpisem této Smlouvy, zda jsou informace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách obchodním tajemstvím Poskytovatele ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku či nikoliv. V případě, že by Poskytovatel trval na tom, že některý údaj obsažený v této Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplňoval podmínky stanovené v ustanovení § 504 Občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost Poskytovatel.
   3. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Smlouvě stejný význam, jako v Rámcové dohodě.
   4. Pokud bude kterékoli ujednání této Smlouvy shledáno neplatným či nevymahatelným nebo se takovým stane po uzavření této Smlouvy, nebude tím dotčena platnost či vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany na základě požadavku druhé smluvní strany neprodleně nahradí neplatné či nevymahatelné ujednání ujednáním platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ujednání.
   5. V případě rozporů ujednání těla Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla Smlouvy.
   6. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět bez udání důvodů, a to s výpovědní dobou 1 měsíc, přičemž výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Poskytovateli.
   7. Tato Smlouva je uzavřena elektronicky a je podepsaná osobou oprávněnou jednat za Objednatele kvalifikovaným elektronickým podpisem a osobou oprávněnou zastupovat Poskytovatele uznávaným elektronickým podpisem.
   8. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří tato příloha:

Příloha č. 1 - Specifikace Služeb.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednatele: Za Poskytovatele:

…………………………………………………… ……………………………………………………

**Česká republika - Ministerstvo práce Asseco Central Europe, a.s.**

**a sociálních věcí**

Ing. Milan Lonský Mgr. Jiří Winkler

ředitel odboru správy aplikací ICT prokurista

**Příloha č. 1 - Specifikace Služeb**

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ
   1. Služby spočívající v provedení rozvoje IKR budou poskytovány v souladu s čl. 3. odst. 3.1 pododst. 3.1.4 Rámcové dohody, v souladu s čl. 8. Rámcové dohody a s čl. V. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

Předmětem plnění, který je blíže specifikovaný v odst. 1.2 tohoto článku této Přílohy č. 1 Smlouvy budou provedeny úpravy aplikačních komponent dle tabulky č. 4 v čl. V. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

* 1. Specifikace předmětu plnění:

**(1) IKR Kafka adaptér -** zajištění asynchronní komunikace mezi KRK a KE realizované pomocí topiců:

* jri-ikr-aktualniDataOidKRK
* jri-cao-ziskejIkmpsvKe-dotaz
* jri-cao-ziskejIkmpsvKe-odpoved
* jri-cao-aktualniDataIkmpsvKE
* jri-cao-zmenaKonfliktu.

Pro každý topic je nutné provést:

* Analýzu vstupně výstupních datových objektů a souvisejících služeb:
  + AVRO schémata a k němu odpovídající XSD a zapojení do WSDL služeb Kafka adaptéru či DIS portálového podání. Bude se vycházet se SOAP synchronních služeb.
* Implementaci SOAP služeb s transformací z/do topiců Kafka:
  + Pro směr MPSV -> ČSSZ je třeba naimplementovat čtení dat z KAFKA a volání SOAP služby pro předání dat na DIS.
  + Pro směr ČSSZ->MPSV je třeba naimplementovat zápis dat do KAFKA a SOAP webovou službu, do které bude DIS data předávat.
* Nasazení a ověření na testovacím prostředí, později produkčním prostředí.
* Součinnost při testování přes všechny vrstvy   
  (KAFKA<->Kafka adaptér<->DIS/KE).

**(2) B2Bout rozhraní** – zprostředkování komunikace na SOAP webovou službu/y, která má operace:

* AktualizujDataIkmpsvKe
* ZiskejDataPodleIkMpsvKe
* ZiskejDataPozadavkuKe
* ZiskejIkmpsvPodleUdajuKe.

**(3) B2Bin rozhraní** – nový typ rychlého dotazu do KE. MPSV se bude napojovat přes CMS 2.0 na službu KE: nacteniOsoby\_v3. IKR zajistí autentizaci a autorizaci na základě klientského certifikátu, audit, předání na ESB Backend.

Podrobná specifikace bude popsána v Návrhu řešení.

* 1. Součástí poskytování Služeb jsou v souladu s čl. V. Přílohy č. 1 Rámcové dohody (provádění úprav a rozšíření IKR) tyto činnosti:
* Provedení analýzy požadavků na úpravy a rozšíření IKR.
* Vývoj a implementace úprav a rozšíření IKR podle požadavků Objednatele.
* Uvedení úprav a rozšíření IKR do produkčního provozu.
  1. Zvýšená podpora po nasazení bude prováděna dle čl. 8. odst. 8.3 Rámcové dohody. Zvýšená podpora po nasazení do produkčního prostředí bude prováděna po dobu 14 kalendářních dnů (2 týdnů).

1. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA
   1. Akceptace plnění (jednotlivých fází) bude provedena na základě odsouhlaseného akceptačního protokolu po splnění níže uvedených akceptačních kritérií. Akceptační protokol bude obsahovat informaci o splnění níže uvedených akceptačních kritérií.
   2. Akceptační kritéria:

Fáze 1: Objednateli byl předán předběžně odsouhlasený Návrh řešení ke všem požadovaným úpravám.

Fáze 2: Objednateli byla předána aktualizovaná provozní, instalační a uživatelská dokumentace. Plně funkční nová a upravená verze IKR je nainstalovaná do produkčního prostředí Objednatele. Objednateli byly předány aktualizované zdrojové kódy a instalační balíčky.

Fáze 3: Byla poskytnuta zvýšená podpora po nasazení do produkčního prostředí v rozsahu 14 kalendářních dnů (2 týdnů) v souladu s čl. 8. odst. 8.3 Rámcové dohody a nová a upravená verze IKR je rutinně provozována v produkčním prostředí Objednatele.

1. SPECIFIKACE CENY
   1. Maximální cena Služeb je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

a) sazby za ČD pracovníků (specialistů) Poskytovatele, kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na poskytování Služeb tak, jak jsou uvedeny v Příloze č. 5 Rámcové dohody;

b) maximální pracnosti pro jednotlivé pracovníky/role při poskytování Služeb dle této Smlouvy.

**Pracnost plnění**

| **Role** | **ČD** | **Cena za ČD v Kč bez DPH** | **Cena v Kč bez DPH** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Projektový manažer | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Architekt řešení realizovaných na platformě LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM) | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM) | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na provozní prostředí platformy LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware (OFM) | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista pro databáze provozního prostředí platformy LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista pro bezpečnost IS | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Analytik pro portálová řešení | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Pracovník Service Desk | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Pracovník Help Desk | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista platformy Oracle DB | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista platformy Microsoft Windows Server | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Senior vývojář na platformě LifeRay | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Procesní analytik | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Systémový specialista | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Specialista na datové sítě | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| 1. Provozní manager | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* | *neveřejný údaj* |
| **Celkem** | *neveřejný údaj* |  | **1 115 200,00** |

Maximální cena za provedení dílčího plnění dle této Smlouvy činí **1 115 200,00 Kč bez DPH**, tj. **1 349 392,00 Kč vč. DPH**.

1. HARMONOGRAM

T = den nabytí účinnosti této Smlouvy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fáze** | **Popis plnění** | **Termín (týdny)** |
| Fáze 1 | Předání předběžně odsouhlaseného Návrhu řešení k akceptaci. | T + 6 |
| Fáze 2 | Předání aktualizované provozní, instalační a uživatelské dokumentace k akceptaci. Nasazení nové a upravené verze IKR do produkčního prostředí včetně předání aktualizovaných zdrojových kódů a instalačních balíčků. | T + 8 |
| Fáze 3 | Poskytování zvýšené podpory v délce 14 kalendářních dnů (2 týdnů) od nasazení do produkčního prostředí – konečný termín plnění. | T + 10 |
|  | Fakturační milník | T + 11 |

1. **SOULAD SE STANDARDY**
   1. Služby dle této Smlouvy budou provedeny dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů je uveden v následující tabulce:

| **Číslo** | **Název souboru** | **Název dokumentu** | **Verze** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | std\_db\_20200124\_v0.98.pdf | Standard databází Oracle | **0.98** |
|  | std\_inet\_1\_12.doc | Standard připojení k Internetu | **1.12** |
|  | std\_pošta\_1\_01.pdf | Standard poštovního systému ČSSZ | **1.01** |
|  | std\_AD\_DNS\_DHCP\_NTP\_2.05.pdf | Standard AD DNS DHCP | **2.05** |
|  | std\_AVO1\_11.pdf | Standard Antivirové ochrany | **1.11** |
|  | Standard systémové konfigurace pracovní stanice 3.10.pdf | Standard systémové konfigurace pracovní stanice | **3.10** |
|  | std\_metodikavyvoje\_1\_0\_21.pdf | Standard metodiky vývoje | **1\_0\_21** |
|  | std\_pravidlareleasemanagementu\_apv\_1\_2\_7.pdf | Standard Release managementu | **1\_2\_7** |
|  | std\_net\_2.2.zip | Standard síťové infrastruktury | **2.2** |
|  | Standard Programátorské konvence .NET - 2.0 - 4.7.2, 6, 8.pdf | Standard Programátorské konvence .NET - 2.0 - 4.7.2, 6, 8 | **1.1** |
|  | std\_BizTalkDevelopment\_v3.pdf | Standard pro vývoj, nasazení a provoz Microsoft BizTalk Server v prostředí ČSSZ | **3.00** |
|  | AAA\_Pozadavky\_na\_aplikace\_v9.06.pdf | Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu | **9.06** |
|  | Standard\_pro\_tvorbu\_skriptu\_db\_Oracle\_0.5.pdf | Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle | **0.5** |
|  | Standard API rozhraní systému DMA\_CSSZ\_DMS\_WS\_API\_DMA\_v4.3.3.pdf | API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS\_API\_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS | **4.3.3** |
|  | CSSZ\_DU\_STD\_V\_1.13.pdf | Standard provozu databáze Oracle | **1.13** |
|  | std\_srv\_0.6.pdf | Standard systémové konfigurace aplikačních serverů | **0.6** |
|  | std\_PKI\_v2.pdf | Standard pro PKI | **2.0** |
|  | Standard Komunikace SD s exter firm v1\_00.doc | Standard komunikace Servicedesku  s externími firmami | **1.00** |
|  | Std provoz prostředí v4.pdf | Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx | **4.00** |
|  | Std SQL Serverů v0.01.pdf | Provozní standard SQL Serverů | **0.01** |
|  | Standard požadavků na formu a obsah logů v1.10.pdf | Standard požadavků na formu a obsah logů | **1.10** |
|  | Standard pro uživatelské rozhraní klient web apl v1.10.pdf | Standard pro uživatelské rozhraní klientských webových aplikací IIS ČSSZ pro interní i externí uživatele | **1.10** |
| 23. | Standard řízení dodavatelů v1.00.pdf | Standard řízení dodavatelů | **1.00** |
| S6.1. | Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf | Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data | **0.4** |
| S6.2. | Standard Tvorba IRI RDF zdrojů.pdf | Standard Tvorba IRI RDF zdrojů | **0.2** |
| S6.3. | Standard Využívání KE.pdf | Standard využívání kmenových evidencí | **0.4** |
| S6.4. | Standard Využívání datového katalogu.pdf | Standard využívání datového katalogu | **0.5** |
| S6.5. | Standard Číselníky ČSSZ.pdf | Standard Číselníky ČSSZ | **0.5** |

1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

|  |  |
| --- | --- |
| AVRO | Apache Avro framework |
| CMS | Centrální místo služeb |
| DB | Databáze |
| ESB | Enterprise Service Bus |
| IS | Informační systém |
| KAFKA | Platforma Apache Kafka |
| KE | Kmenové evidence |
| KRK | Kontrolní registr klientů ČSSZ |
| SOAP | Simple Object Access Protocol |
| WSDL | Web Services Description Language |
| XML | Extensible Markup Language |
| XSD | XML Schema Definition |