**Dílčí smlouva číslo OZP-VZ-2017-016**

**ke Smlouvě o podpoře a rozvoji systému**

 **CIS číslo 2016/OZP/260/0**

Smluvní strany

|  |
| --- |
| **Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví** |
| se sídlem: | Roškotova 1225/1, 140 21 Praha 4 |
| statutární zástupce: | Ing. Radovan Kouřil, generální ředitel |
| IČO: | 47114321 |
| DIČ: | CZ47114321 |
| zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. A 7232zástupce pro věcná jednání: Ing. Pert Valchář tel.: +420 261 105 350 e-mail: petr.valchar@ozp.czplátce DPHdále jen jako „**Objednatel**“ |
| a |  |

**KOMIX s.r.o.**

se sídlem Drtinova 467/2a, Smíchov, 150 00 Praha 5

statutární zástupce: Ing. Tomáš Rutrle, jednatel společnosti

IČO: 47117087

DIČ: CZ47117087

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spis. zn. C 12440

osoba oprávněná k jednání: Zita Nyklová

tel.: +420 257 288 211

fax.: +420 257 288 221

e-mail: nyklova@komix.cz

plátce DPH

dále jen jako „**Zhotovitel**“

v návaznosti na Smlouvu o podpoře a rozvoji systému CIS ze dne 11. 11. 2016, ev. č. Objednatele 2016/OZP/260/0 (dále jen „Smlouva“)

uzavírají tuto Dílčí smlouvuna Upgrade a sjednocení SW infrastruktury CIS OZP

(dále jen „Dílčí smlouva“):

1. **Předmět Dílčí smlouvy**
	1. Předmětem Dílčí smlouvy je povinnost Zhotovitele realizovat v souladu s čl. IV. Smlouvy (Rozvoj) následující plnění:
* sjednocení komponent pod aplikační server WildFly,
* upgrade na aplikační server WildFly verze 10 případně vyšší,
* upgrade na prostředí Java verze 8 případně vyšší.

sjednocení softwarové infrastruktury bude i zavedení jednotné správy předmětných komponent:

* jednotné administrační utility, např. startovací a zastavovací skripty,
* sjednocený monitoring,
* konsolidované logování.
	1. Popis Předmětu plnění je uveden v příloze č. 1 k  Dílčí smlouvě.
	2. Zhotovitel provede předmět plnění dle zadání nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne uzavření Dílčí smlouvy.
1. **Cena a doba plnění**
	1. Cena za Předmět plnění činí:

**890 000,- Kč**

(slovy: **osmsetdevadesáttisíc korun českých**) **bez DPH**.

K této částce bude účtováno DPH ve výši dle platných právních předpisů.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Funkce** | **Cena za jednu hodinu služby bez DPH**  | **Počet hodin** | **Cena bez DPH celkem** |
| 1 | **Služby analytika** | 1 500 | 40 | 60 000 |
| 2 | **Služby programátora**  | 1 200 | 220 | 264 000 |
| 3 | **Služby testera**  | 1 000 | 150 | 150 000 |
| 4 | **Služby projektového manažera**  | 1 750 | 80 | 140 000 |
| 5 | **Služby dokumentaristy**  | 1 000 | 16 | 16 000 |
| 6 | **Služby specialisty**  | 1 500 | 120 | 180 000 |
| 7 | **Služby architekta**  | 2 000 | 40 | 80 000 |
|  | **CELKEM** |  |  | 890 000 |

* 1. Smluvní strany se dohodly na následujícím platebním kalendáři, přičemž splatnost ceny se řídí ustanoveními Smlouvy (viz čl. VIII. odst. 4 Smlouvy).

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cena Kč bez DPH** |
| Předání díla do testovacího provozu (zálohová faktura) | **267 000,- Kč** |
| Předání díla do rutinního provozu - podepsán „Protokol o převzetí díla do zkušebního provozu“ (zálohová faktura) | **534 000,- Kč** |
| Ukončení ověřovacího provozu – podepsán „Akceptační protokol k převzetí díla do rutinního provozu“ |  **89 000,- Kč** |
| **Celkem** |  **890 000,- Kč**  |

1. **Oprávněné osoby**
	1. Výhradně pro účely Dílčí smlouvy se strany dohodly na následujících oprávněných osobách:
2. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: xxx

Za Zhotovitele: xxx

1. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: xxx

Za Zhotovitele: xxx

1. **Závěrečná ustanovení**
	1. Podmínky výslovně neupravené touto Dílčí smlouvu se řídí Smlouvou.
	2. Tato Dílčí smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk.
	3. Smluvní strany souhlasí, že Dílčí smlouva neobsahuje informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a tedy může být uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.

Nedílnou součástí Dílčí smlouvy je její:

Příloha č. 1 Popis Předmětu plnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Praze dne: 27.2.2017 |  |  |
| .......................................................... |  | .......................................................... |
| Ing. Radovan Kouřilgenerální ředitel**Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví** |  | Ing. Tomáš Rutrle jednatel společnosti**Komix s.r.o.** |
|  |  |  |

##### Příloha č. 1

**Popis Předmětu plnění**

Následující zastaralé a již nepodporované SW komponenty budou nahrazeny moderními verzemi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Komponenta | Popis | Server | Aplikační server | Java |
| WOIS client | Klient workflow WOIS  | slunce-app | Tomcat 5.5.9 | Java 1.6.0\_22 |
| ZPDS | Konektor na DMS a ISDS | slunce-app | JBoss 4.2.3 | Java 1.5.0\_85 (systém) |
| ISCALL2 | Klient pro callcentrum | slunce-app | JBoss 4.2.3 | Java 1.5.0\_85 (systém) |
| KREF | Kreditní refundace | slunce-app | JBoss 4.2.3 | Java 1.5.0\_85 (systém) |
| PIM | Konektor Vitakarty | slunce-app | JBoss 5.1.0 | Java 1.7.0\_80 |
| ISZR | Konektor na ISZR (základní registry) | ozpzrgw | WildFly 8.1.0 | Java 1.8.0\_05 |
| VZP | Konektor na VZP (CRP B2B WS) | ozpzrgw | WildFly 9.0.2 | Java 1.8\_31 |

Předmětem realizace je upgrade a sjednocení softwarové infrastruktury:

* sjednocení komponent pod aplikační server WildFly,
* upgrade na aplikační server WildFly verze 10 případně vyšší,
* upgrade na prostředí Java verze 8 případně vyšší.

Přesné verze položek softwarové infrastruktury budou předloženy v rámci úvodní Specifikace projektu k odsouhlasení ze strany Zadavatele.

Součástí sjednocení softwarové infrastruktury bude i zavedení jednotné správy předmětných komponent:

* jednotné administrační utility, např. startovací a zastavovací skripty,
* sjednocený monitoring,
* konsolidované logování.

Upgrade se týká ostré aplikační SW infrastruktury na serverech slunce-app a ozpzrgw a odpovídající infrastruktury vývojového a testovacího prostředí, tj. mesic-app. Bude plně zachována uživatelská funkčnost všech komponent.

Vzhledem k novým možnostem po upgrade HW a OS je rovněž možné zvážit přesun komponent ISZR a VZP na aplikační sever slunce-app. Ohledně přesunu těchto aplikací, je třeba zvážit, zda je to pro OZP bezpečnostně přijatelné – tyto aplikace prostřednictvím proxy přistupují na internet. Tato možnost bude vzájemně prodiskutována a výsledné rozhodnutí OZP bude zaznamenáno do Specifikace projektu.

Realizace proběhne v souladu se zavedenými procesy podle Rámcové smlouvy.

**Specifikace projektu**

V úvodu realizace tohoto projektu bude vypracována **Specifikace projektu**, v rámci které bude:

* zpřesněna cílová softwarová infrastruktura včetně verzí jednotlivých produktů,
* popsány základní administrační utility,
* navržen způsob monitoringu jednotlivých instancí,
* popsáno konsolidované logování,
* navrženy případné další změny.

Specifikace bude předložena ke schválení Zadavateli a připomínky budou zapracovány.

## Provedení upgrade a sjednocení

V rámci této etapy bude v souladu s dokumentem Specifikace projektu připraveno vývojové prostředí. V tomto prostředí budou provedeny všechny nezbytné činnosti potřebné pro převod předmětných komponent do nového prostředí. Půjde především o úpravy SW v souvislosti se změnou verzí a navazující úpravy prostředí a konfigurací. V tomto prostředí budou rovněž připraveny všechny utility a nástroje potřebné pro sjednocenou administraci, monitoring a logování. Součástí této etapy je základní funkční a integrační otestování komponent.

Výstupem této etapy budou instalační balíčky SW jednotlivých komponent a SW pro jejich administraci. Případné změny nastavení či parametrů zjištěné v této etapě budou promítnuty do Specifikace projektu.

## Instalace do testovacího prostředí

Nejprve bude v rámci této etapy v souladu s aktualizovaným dokumentem Specifikace projektu připraveno testovací prostředí. Postup instalace bude doplněn do Specifikace projektu a stane se podkladem pro ostrý upgrade.

Software komponent připravené v rámci předchozí etapy bude instalováno do navrženého a schváleného akceptačního (testovacího) prostředí. Součástí této etapy bude rovněž základní otestování komponent.

## Akceptační testování

V této etapě bude probíhat hlavní akceptační testování ze strany Zadavatele:

* funkční testování,
* integrační testování (komunikace komponent, např. PIM x IPP atd.),
* základní otestování odezev komponent.

Řešitel poskytne Zadavateli plnou podporu pro testování a bude obratem odstraňovat zjištěné neshody. Po dokončení testů budou připraveny finální instalační balíčky komponent.