

**DÍLČÍ SMLOUVA K RÁMCOVÉ DOHODĚ  
Č. DOHODY OBJEDNATELE DOH/40/04/003905/2023**

**Číslo dílčí smlouvy Objednatele: 11  
Číslo dílčí smlouvy Poskytovatele: M2SP-004/24**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“, „**obč. zák.**“ nebo „**o.z.**“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon o veřejných zakázkách**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

**Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01  
Zastoupené: Mgr. Jiřím Károlým, ředitelem odboru informatických činností Magistrátu hl. m. Prahy  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

**Marbes s.r.o.**

Se sídlem: Brojova 2113/16, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň  
Zastoupena: Ing. Miroslavem Dvořákem, jednatelem společnosti  
IČO: 29108373  
DIČ: CZ29108373, poskytovatel je plátcem DPH  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. C 25285  
(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Objednatel dne 5. 4. 2023 zahájil zadávací řízení na uzavření rámcové dohody na veřejnou zakázku na služby s názvem „**Zajištění rozvoje systému PROXIO pro hl. m. Prahu**“. Nabídka Poskytovatele byla vybrána jako nejvhodnější a Smluvní strany tak uzavřely rámcovou dohodu č. DOH/40/04/003905/2023 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- 1.2 Objednatel na základě Rámcové dohody dne 21.8.2023 vyzval Poskytovatele k podání nabídky.
- 1.3 Nabídka Poskytovatele splnila veškeré náležitosti zákona a výzvy Objednatele, Smluvní strany proto uzavírají tuto dílčí smlouvu.

Ing. Miroslav  
Dvořák

Digitálně podepsal Ing. Miroslav  
Dvořák  
Datum: 2024.02.19 11:18:13  
+01'00'

## 2. PŘEDMĚT DOHODY

- 2.1 Poskytovatel je povinen Objednateli poskytovat služby spočívající v realizaci projektu **Zprovoznění vybraných standardizovaných agend pro MČ Praha-Satalice**.  
Detailní specifikace požadovaných služeb tvoří přílohu č. 1 této dílčí smlouvy.
- 2.2 Objednatel je povinen za řádně poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli cenu uvedenou níže na základě čl. 6 Rámcové dohody, a to způsobem dle čl. 6 Rámcové dohody.

## 3. PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE, ZÁVAZNOST RÁMCOVÉ DOHODY

- 3.1 Poskytovatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Služeb, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této dílčí smlouvy nezbytné. Poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření dílčí smlouvy, a dále i pokyny, které byly obsaženy ve výzvě k podání nabídky, že je shledal vhodnými a dostačujícími, že sjednaná cena a způsob plnění Dohody včetně doby trvání této Dohody a termínů plnění obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený poskytovatel jako subjekt odborně způsobilý měl nebo mohl předvídat. Poskytovatel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím všech výše uvedených znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazky založené touto smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od Objednatele jinou než v této či v rámcové dohodě uvedenou součinnost.
- 3.2 Právní vztahy mezi Smluvními stranami touto dílčí smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou specifikovanou v záhlaví této smlouvy.

## 4. CENA A PLATEBÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za řádnou realizaci této dílčí smlouvy byla sjednána ve výši  
bez DPH: 324 000,- Kč  
DPH: 68 040,- Kč  
včetně DPH: 392 040,- Kč
- 4.2 Podrobná specifikace ceny je uvedena v **Příloze č. 2** této Dohody. Cena dle této dílčí smlouvy zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele na poskytování Služeb dle této Dohody. Cena je stanovena úplná, závazná, konečná, nejvýše přípustná. Poskytovatel prohlašuje, že cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s plněním této dílčí smlouvy.
- 4.3 Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

## 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatелеm, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o

smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatel. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 5.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 5.3 Tuto dílčí smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě. Změna dílčí smlouvy je možná jen za podmínek a způsobem sjednaným v Rámcové dohodě.
- 5.4 Přílohu této dílčí smlouvy tvoří:
- č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění a harmonogram plnění, akceptační kritéria
- č. 2 – Podrobná specifikace ceny
- 5.5 Tato dílčí smlouva byla vyhotovena elektronicky. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje elektronické podpisy.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

Objednatel:  
Hl. m. Praha

Poskytovatel:  
Marbes s.r.o.

Podpis:

Podpis:

\_\_\_\_\_  
Mgr. Jiří Károly  
ředitel Odboru informatických činností MHMP

\_\_\_\_\_  
Ing. Miroslav Dvořák  
jednatel

## PŘÍLOHA Č. 1 - PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A HARMONOGRAM PLNĚNÍ, AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA

Předmětem této nabídky jsou služby spojené se Zprovozněním standardizovaných agend PROXIO ve virtualizovaném prostředí datového centra HMP (dále jen „DC HMP“) pro ÚMČ Praha-Satalice.

### **Předmětem implementace budou následující standardizované agendy:**

- Hledáček – náhled do Základních registrů,
- Usnesení.

### **Součástí implementovaného řešení bude i zajištění:**

- Správy organizační struktury, uživatelů a oprávnění,

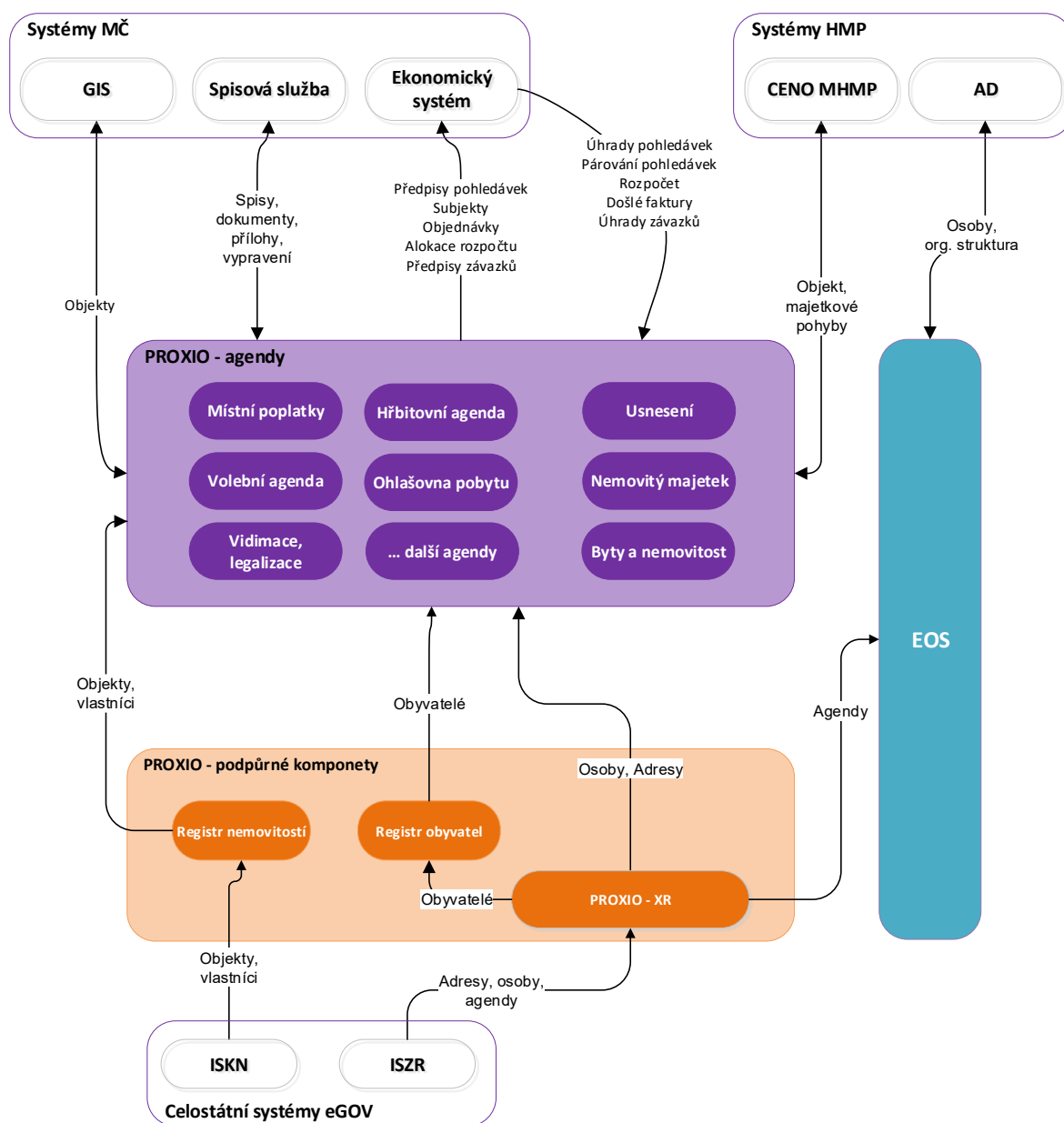
### **Součástí předmětu plnění není:**

- Integrace s GIS, spisovou službou e-spis a ekonomickým systémem GINIS,
- Rutinní provozní podpora (bude zajištěno v rámci smlouvy na provozní podporu PROXIO v DC).

## **1) Popis řešení**

### **Celková architektura**

Řešení bude postaveno na využití systémů PROXIO a jeho integraci s vybranými systémy HMP, ÚMČ a celostátními informačními systémy e-Governmentu. Následující schéma ilustruje vazby mezi informačním systémem PROXIO a ostatními informačními systémy (znázorněné bílou barvou).



Obrázek: Schéma integračních vazeb jednotlivých komponent informačního systému

Ve schématu nejsou pro přehlednost uvedeny vazby na EOS, které slouží k poskytování informací o organizační struktuře, pracovnících a oprávněních do jednotlivých komponent řešení. Šipky u jednotlivých vazeb znázorňují směr toku dat.

### Integrace a vazby

V rámci řešení pro malé MČ se předpokládá integrace systému PROXIO s dalšími informačními systémy, a to jak systémy dané MČ, tak systémy celoměstskými či celostátními. Přitom má každý z integrovaných systémů přesně stanovenou roli a návaznosti na ostatní systémy, resp. součásti řešení.

### Migrace dat

Stávající data ÚMČ budou předána formou tabulek v SQL databázi, nebo v XLS souborech, v

migračních strukturách definovaných poskytovatelem. Jejich popis bude uveden v samostatných souborech. Součástí popisu budou požadavky na unikátnost dat, referenční, případně i jiná omezení. Migrace dat proběhne nejprve do testovacího, poté do produkčního prostředí. Cílem migrace do testovacího prostředí je ověřit zejména správné mapování polí při migraci (uživatel uvidí migrovanou hodnotu ve správném poli). Ověření testovací migrace proběhne tak, že uživatel ověří správnost migrovaných dat přes aplikaci na zvoleném vzorku dat. ÚMČ pro potřeby migrace do testovacího prostředí předá data ve stejných strukturách i se stejnými omezeními jako data pro migraci do produktivního prostředí. Při akceptaci migrace budou provedeny kontroly na počty migrovaných dat spojené s namátkovou kontrolou dat. Data plněna z celostátních zdrojů nebudou kontrolována.

## 2) Předpokládaný harmonogram

| Fáze projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Výstup                          | Od   | Do   | Požadovaná součinnost                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. Přípravná fáze projektu (nominace projektových struktur, kontaktní matice, aktualizace a detailizace harmonogramu projektu, upřesnění rizik, součinností, kick off, iniciační schůzky týmů), vytvoření specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).                                                                                         | Akceptace prováděcího projektu  | T    | T+8  | Vedoucí projektu za MHMP + klíčoví pracovníci MČ Praha Satalice |
| 2. Příprava testovacího systému - instalace a parametrizace aplikací v testovacím prostředí objednatele, naplnění číselníků a příprava testovacího vzorku dat, realizace a ověření integračních vazeb, vyškolení klíčových uživatelů a administrátorů, předání uživatelských příruček a popisu instalace. Předání objednateli k zahájení testovacího provozu | Akceptace systému pro testování | T+9  | T+12 | Vedoucí projektu za MHMP + klíčoví pracovníci MČ Praha Satalice |
| 3. Testovací provoz s průběžným řešením připomínek ze strany objednatele. Na závěr testovacího provozu budou podle testovacích scénářů provedeny akceptační testy funkcionality pro ověření shody dodávky s prováděcím projektem.                                                                                                                            | Akceptace testovacího systému   | T+13 | T+17 | Vedoucí projektu za MHMP + klíčoví pracovníci MČ Praha Satalice |
| 4. Příprava produktivního systému pro produktivní provoz. Příprava produktivního provozu bude zahrnovat dokonfigurování agend a integračních můstků do produktivního prostředí, nastavení oprávnění a migraci dat do produktivního prostředí. Součástí plnění bude i podpora spuštění Produktivního provozu s dohledem po dobu 2 týdnů.                      | Závěrečná akceptace             | T+18 | T+28 | Vedoucí projektu za MHMP + klíčoví pracovníci MČ Praha Satalice |

Termín T je datum objednání, číselné údaje jsou v týdnech

## 3) Požadavky na součinnost

Ze strany objednatele, resp. MČ Praha – Satalice je třeba zajistit:

- Poskytnutí přístupu na současné testovací a produktivní prostředí DC HMP
- Zajištění součinnosti odpovědných pracovníků ÚMČ Praha - Satalice v průběhu celého projektu, zejména pak v rámci funkčních, integračních a akceptačních testů.
- Zajištění certifikátů pro přístup k Základním registrům.

## PŘÍLOHA Č. 2 - PODROBNÁ SPECIFIKACE CENY

- a) Celková cena za předmět plnění na základě stanovení pracnosti (počtu člověkodnů) a jednotkových cen za člověkodenní práci činí 324 000,- Kč bez DPH.:

| Služby rozvoje – pozice: | Pracnost „člověkodnů“ | Cena v Kč za „člověkodenní“ bez DPH | Cena v Kč bez DPH celkem |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Vedoucí projektu         | 4                     | 15 000                              | 60 000                   |
| Konzultant senior        | 6                     | 14 000                              | 84 000                   |
| Konzultant junior        | 15                    | 12 000                              | 180 000                  |
| Softwarový analytik      |                       | 14 400                              | 0                        |
| Programátor senior       |                       | 11 200                              | 0                        |
| Programátor junior       |                       | 9 000                               | 0                        |
| <b>Celkem bez DPH</b>    |                       |                                     | <b>324 000</b>           |
| <b>DPH</b>               |                       |                                     | <b>68 040</b>            |
| <b>Celkem vč. DPH</b>    |                       |                                     | <b>392 040</b>           |

„Člověkodenní“ se rozumí 8 hodin práce příslušného pracovníka u zadavatele včetně všech případných souvisejících nákladů na dopravu, stravování, ubytování apod.

- b) Rozpad výše uvedené celkové ceny na dílčí ceny etap plnění na jednotlivých městských částech:

Výše uvedené ceny jednotlivých etap plnění budou použity pro fakturaci Poskytovatele za každou převzatou etapu plnění Objednatel.

| Etapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Výstup                          | Cena v Kč bez DPH | DPH (Kč) | Cena v Kč vč. DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
| 1. Přípravná fáze projektu (nominace projektových struktur, kontaktní matice, aktualizace a detailizace harmonogramu projektu, upřesnění rizik, součinností, kick off, iniciační schůzky týmů), vytvoření specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).                                                                                        | Akceptace prováděcího projektu  | 67 000            | 14 070   | 81 070            |
| 2. Příprava testovacího systému - instalace a parametrizace aplikací v testovacím prostředí objednatel, naplnění číselníků a příprava testovacího vzorku dat, realizace a ověření integračních vazeb, vyškolení klíčových uživatelů a administrátorů, předání uživatelských příruček a popisu instalace. Předání objednateli k zahájení testovacího provozu | Akceptace systému pro testování | 127 000           | 26 670   | 153 670           |
| 3. Testovací provoz s průběžným řešením připomínek ze strany objednatel. Na závěr testovacího provozu budou podle testovacích scénářů provedeny akceptační testy funkcionality pro ověření shody dodávky s prováděcím projektem.                                                                                                                            | Akceptace testovacího systému   | 77 000            | 16 170   | 93 170            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                |               |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|
| 4.Příprava produktivního systému pro produktivní provoz. Příprava produktivního provozu bude zahrnovat dokonfigurování agend a integračních můstků do produktivního prostředí, nastavení oprávnění a migraci dat do produktivního prostředí. Součástí plnění bude i podpora spuštění Produktivního provozu s dohledem po dobu 2 týdnů. | Závěrečná akceptace | 53 000         | 11 130        | 64 130         |
| <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>324 000</b> | <b>68 040</b> | <b>392 040</b> |