



MHMPP0936933

9. DÍLČÍ SMLOUVA NA ZAJIŠTĚNÍ ROZVOJE PROXIO/AGENDIO PRO HL. M. PRAHU

Číslo smlouvy Objednatele: 9. Dílčí smlouva uzavřená na základě rámcové dohody č.

DOH/40/04/003463/2018

Číslo smlouvy Poskytovatele: MS-025/19

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.“) mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01
Zastoupené: [redacted] pověřený řízením odboru IAP
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „Objednatel“)

a

MARBES CONSULTING s.r.o.

se sídlem: Plzeň, Brojova 2113/16, PSČ 326 00
Zastoupená: [redacted] jednatel společnosti
IČ: 25212079
DIČ: CZ 25212079, poskytovatel je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 8963
(dále jen „Poskytovatel“)

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel dne 09. 10. 2017 zahájil zadávací řízení na uzavření rámcové dohody na nadlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem „Rámcová rozvojová dohoda PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“ s maximálně třemi uchazeči a na základě výsledků zadávacího řízení uzavřel s poskytovatelem rámcovou dohodu č. DOH/40/04/003463/2018 (dále jen „RD“).
- 1.2 Objednatel na základě postupu dle čl. 5.2 RD (tj. uzavírání dílčích smluv s obnovením soutěže) vyzval smluvní strany RD k podání nabídek na plnění této smlouvy.
- 1.3 Nabídka Poskytovatele byla vybrána jako nejvhodnější, Smluvní strany proto uzavírají tuto smlouvu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Poskytovatel je povinen Objednateli poskytovat služby související se **Zprovozněním standardizovaných agend pro ÚMČ Praha Koloděje** (dále jen „Služby“), to vše dle podmínek a v rozsahu dle **Přílohy č. 1** této smlouvy.
- 2.2 Objednatel je povinen za řádně poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli cenu stanovenou v **Příloze č. 2** této smlouvy, a to způsobem dle čl. 6 RD.

Digitálně podepsal

Datum: 2019.06.03
10:34:50 +02'00'

1

Elektronický podpis: 3.6.2019

Certifikát autora podpisu:

Jméno: ACA2103 - Qualified Root Certificate
Vydal: ACAeID - Qualified Root
Platnost do: 22.2.2022 18:28:39+01:00

3. PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE, ZÁVAZNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 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 smlouvy nezbytné. Poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření smlouvy, a dále i pokyny, které byly obsaženy ve výzvě k podání nabídek, že je shledal vhodnými a dostačujícími, že sjednaná cena a způsob plnění smlouvy včetně doby trvání této smlouvy 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 smlouvě uvedenou součinnost.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za řádnou realizaci této smlouvy za poskytování Služeb byla sjednána ve výši uvedené v **Příloze č. 2** této smlouvy, kde je uvedena i podrobná specifikace ceny včetně jednotkových cen za dílčí etapy plnění.
- 4.2 Každá etapa bude akceptována a fakturována samostatně za jednotkové ceny uvedené v **Příloze č. 2** této smlouvy.
- 4.3 Cena dle této smlouvy zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele na poskytování Služeb dle této smlouvy. Cena je stanovena úplná, závazná, konečná, nejvýše přípustná. Poskytovatel prohlašuje, že cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.3 Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v této smlouvě a v RD.

5. KVALITA SLUŽEB A DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby v kvalitě sjednané touto smlouvou a RD.
- 5.2 Poskytovatel bude povinen poskytnout Služby v termínech, které budou uvedeny ve schváleném Specifickém prováděcím projektu (viz **Příloha č. 1** této smlouvy). V případě prodlení Poskytovatele se uplatní sankce dle čl. 9.2 RD.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Tato Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, zajistí Objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byla tato smlouva uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
- 6.2 Závazky smluvních stran neupravené v této smlouvě se řídí RD, včetně podmínek jejího ukončení nebo změny.

Ve schématu nejsou pro přehlednost uvedeny vazby na EOS, které slouží k poskytování informací o organizační struktuře, pracovních 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.

Účelem integrace systému PROXIO s ekonomickým systémem GINIS je propojení evidenční a procesní stránky řešené problematiky se stránkou ekonomickou.

PROXIO

- na straně příjmů spravuje předepisované příjmy včetně vymáhání, vytváří, eviduje a spravuje předpisy pohledávek. Na straně výdajové vytváří, eviduje a spravuje objednávky a alokace rozpočtu, vytváří předpisy závazků pro případy, kdy nevzniká předpis závazku na základě došlé faktury (např. plnění na základě smluv, výplaty sociálních dávek),
- zakládá a spravuje subjekty a jejich ekonomický dopad - odběratel a/nebo dodavatel,
- vede operativní evidenci nemovitých objektů a nemovitého majetku a poskytuje nástroje pro podporu účtování o majetku.

GINIS

- na straně příjmů zpracovává došlé úhrady a provádí jejich párování s pohledávkami,
- na straně výdajů eviduje došlé faktury a provádí jejich „párování“, s objednávkami či alokacemi rozpočtu, spravuje rozpočet a poskytuje informace o jeho čerpání (skutečném i předpokládaném),
- vede účetnictví, účetní evidenci nemovitého majetku a evidenci movitého a drobného majetku.

e-Spis

Spisová služba e-Spis je nástroj, který eviduje doručené a odeslané dokumenty a předává doručené dokumenty ke zpracování zpracovateli. Další zpracování došlého dokumentu (podání) je pak již provedeno v rámci specializované agendy vedené v systému PROXIO. V průběhu zpracování této agendy vznikají vlastní dokumenty, které jsou prostřednictvím spisové služby evidovány a odesílány příjemcům. Účelem integrace je zjednodušení i zautomatizování výměny informací mezi spisovou službou a systémem PROXIO, které umožní uživateli systému PROXIO obsloužit spisovou službu z prostředí „jeho“ systému, tedy systému PROXIO. Integrace bude realizována v souladu s platným národním standardem pro elektronické systémy spisových služeb.

Integrace s GIS má za cíl propojit popisná data vedená v systému PROXIO s obrazovými (mapovými) daty vedenými v GIS. Integrace v této oblasti je specifická tím, že jde o komunikaci, při které nejde jen o přenos dat, ale zejména o volání klienta GIS z prostředí systému PROXIO. Informační systém PROXIO umožní uživateli zobrazit objekt (budovu, parcelu, ...) na mapě z modulů, kde je objekt evidován. Bude možné zároveň využít výběru objektů v mapě jako filtrovací podmínku pro evidenci. Tato funkčnost bude využita v případě evidence liniových staveb, kdy se stavba nachází na mnoha parcelách. Dalším z využití bude výběr sousedících parcel apod.

Integrační vazba mezi EOS a AD umožní automatické zakládání/aktualizaci/blokování účtů z EOS do AD. Mapování polí mezi EOS a AD bude možné parametrizovat buď v rámci GUI EOS, nebo pomocí skriptů. Během synchronizace budou vznikat soubory nově vytvořených, změněných a smazaných účtů. Tyto soubory bude následně možné využít pro založení nových schránek v Exchange, založení emailových aliasů k existujícím schránkám a odstranění schránek uživatelů, kterým byl ukončen pracovní poměr. Uživatelé se nebudou při spuštění komponent PROXIO samostatně přihlašovat a bude tak implementován princip Single Sign On (SSO). PROXIO-EOS bude také zdrojem dat organizační struktury a oprávnění uživatelů k činnostním rolím RPP (registr práv a povinností).

Vymezení rozsahu implementace:

Implementace standardizovaných agend bude provedena pro **městskou část Praha Koloděje do virtualizovaného prostředí datového centra (dále jen DC).**

V rámci nové implementace systému PROXIO budou nahrazeny tato stávající řešení používané MÚ Praha Koloděje:

- Evidence obyvatel (MUNIS)
- Volební agenda (MUNIS)
- Legalizace a vidimace (MUNIS)
- Správa poplatků (MUNIS)
- Evidence objektů (PROXIO-ENO)

Předmětem implementace budou následující standardizované agendy:

- Ohlašovna pobytu (evidence obyvatel)
- Volební agenda
- Vidimace a legalizace
- Usnesení (rada a zastupitelstvo)
- Příjmy a poplatky
- Evidence majetku (CENO)
- Evidence bytů a nemovitostí
- Hřbitovní agenda (evidence hrobových míst)
- Evidence smluv a objednávek
- Přestupky

Součástí implementovaného řešení bude i zajištění:

- Správy organizační struktury, uživatelů a oprávnění
- Ověřování osob a adres v ZR, hledáček
- Integrace PROXIO s následujícími systémy:
 - spisová služba e-Spis,
 - ekonomický systém GINIS

Součástí předmětu plnění není

- Integrace s GIS (není požadováno)
- Rutinní provozní podpora.

Podmínky implementace

Způsob realizace

Realizace proběhne v následujících etapách:

- 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).
- 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.
- 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.

- 6.3 Přílohu této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1: Specifikace požadovaných služeb
Příloha č. 2: Nabídková cena
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne _____

Objednatel:

Hl. m. Praha

Podpis:

Jméno: _____

Funkce: _____

V Plzni dne _____

Poskytovatel:

MARBES CONSULTING s.r.o.

Podpis:

Digitálně podepsal

Datum: 2019.06.03
10:35:13 +02'00'

Jméno: _____

Funkce: jednatel

Příloha č. 1 Specifikace požadovaných služeb

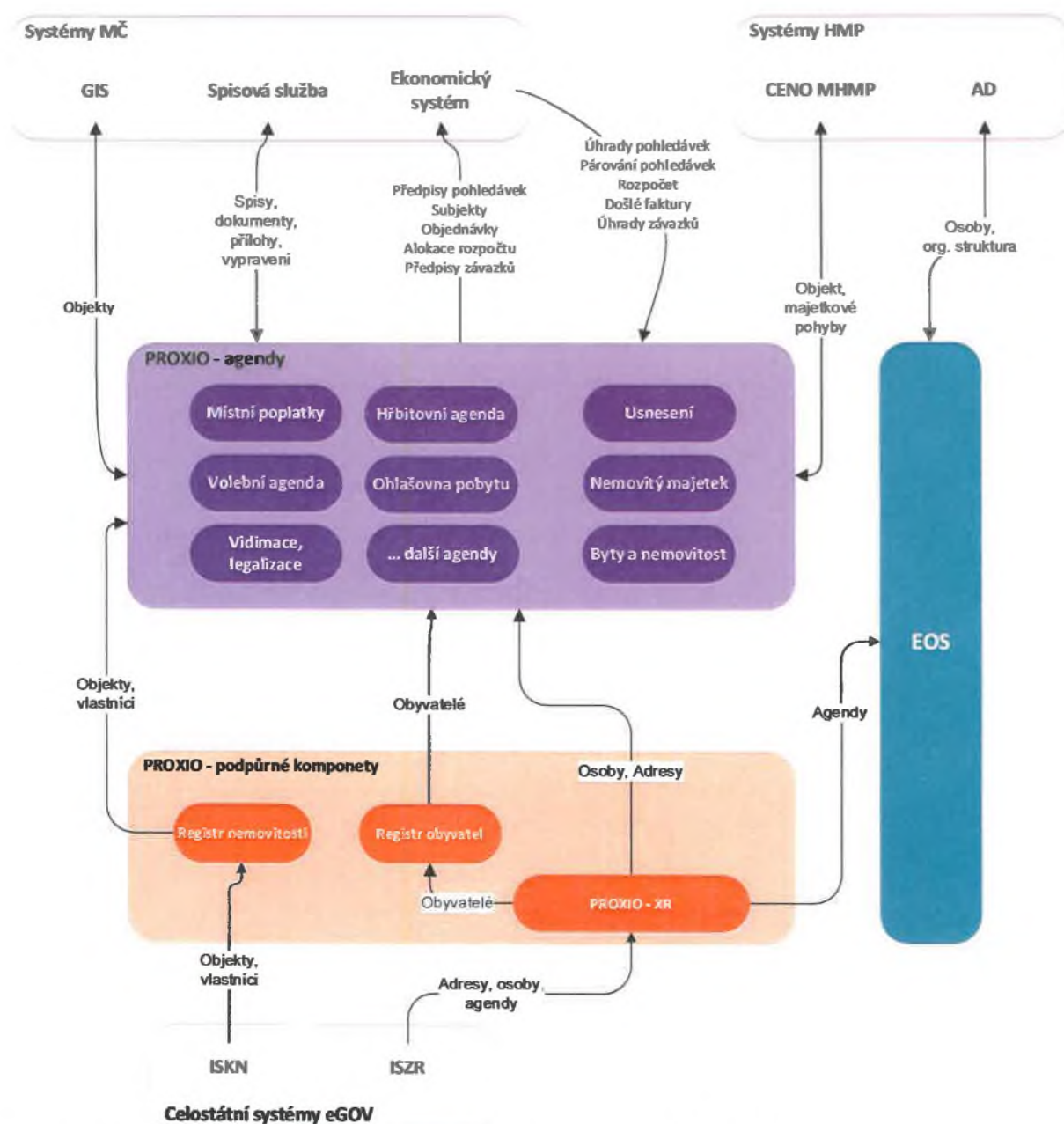
Předmětem plnění této dílčí smlouvy na poskytování Služeb z „Rámcové rozvojové dohody PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“ jsou služby spojené se **Zprovozněním standardizovaných agend pro ÚMČ Praha Koloděje** (dále jen „Služby“).

Popis požadovaného 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

Příloha č. 2
Nabídková cena

a) Poskytovatel uvede výši celkové ceny za předmět plnění na základě stanovení pracovních (počtu člověkodnů) a jednotkových cen za člověkodenní práce v následující struktuře:

Služby rozvoje – pozice:	Celkový počet „člověkodnů“	Cena v Kč za „člověkodenní“ bez DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
Vedoucí projektu	14	15 000	210 000	44 100	254 100
Konzultant senior	20	14 000	280 000	58 800	338 800
Konzultant junior	39	12 000	468 000	98 280	566 280
Softwarový analytik	0	14 400	0	0	0
Programátor senior	0	11 200	0	0	0
Programátor junior	3	9 000	27 000	5 670	32 670
Celkem	76		985 000	206 850	1 191 850

Poskytovatel nesmí stanovovat pro Objednatele vyšší cenu za jeden (1) člověkodenní poskytování Služeb v Kč bez DPH, než jaká je pro příslušného Poskytovatele uvedena v „Rámcové rozvojové dohodě PROXIO/Agendio pro hl. m. Prahu“.

b) Poskytovatel dále uvede rozpad výše uvedené celkové ceny na dílčí ceny jednotlivých etap plnění v následující struktuře:

Etapa	Výstup	Cena v Kč bez DPH	DPH (Kč)	Cena v Kč vč. DPH
1. Přípravná fáze projektu - aktualizace a detailizace harmonogramu, upřesnění rizik a požadavků na zajištění součinností, vytvoření specifického prováděcího projektu (Detailní návrh řešení).	Akceptace prováděcího projektu	98 500,00	20 685,00	119 185,00
2. Realizační fáze - instalace a parametrizace aplikací v testovacím prostředí, naplnění číselníků a příprava testovacího vzorku dat, realizace a ověření integračních vazeb, předání objednateli k zahájení testovacího provozu.	Akceptace systému pro testování	541 750,00	113 767,50	655 517,50
3. Testovací provoz s průběžným řešením připomínek ze strany objednatel.	Akceptace testovacího provozu	197 000,00	41 370,00	238 370,00
4. Příprava a podpora spuštění produktivního provozu - dokončování agend a integračních můstků do produktivního prostředí, migrace produktivních dat, nastavení oprávnění a podpora s dohledem po dobu 2 týdnů od spuštění do provozu.	Závěrečná akceptace	147 750,00	31 027,50	178 777,50
Celkem		985 000,00	206 850,00	1 191 850,00

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

- 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.

Termín realizace

Detailní harmonogram bude součástí specifického prováděcího projektu (Detailní návrh 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 HMP 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 plněná z celostátních zdrojů nebudou kontrolována.

Součinnost

Objednatel zajistí:

- Poskytnutí přístupu na současné testovací a produktivní prostředí DC
- Zajištění součinnosti odpovědných pracovníků ÚMČ HMP v průběhu celého projektu, zejména pak v rámci funkčních, integračních a akceptačních testů.
- Zajištění spolupráce třetích stran v průběhu projektu, zejména v průběhu fáze analýzy, integrace na další informační systémy a migrace dat z těchto systémů (GINIS, e-Spis, ...).