



MHMPP0544BA3

stejnopis č. 1

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

Číslo smlouvy **Objednatel**: 4. Dílčí smlouva uzavřená na základě rámcové dohody č.
DOH/40/04/003463/2018

Číslo smlouvy **Poskytovatele**: MS-051/18

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] ředitel INF MHMP
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
Zastoupena: [redacted] jednatelem společnosti
IČ: 25212079
DIČ: CT25212079, poskytovatel je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, 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 spočívající v **Rozvoji implementace PROXIO** (dále jen „**Služby**“), v následujících oblastech:
 - 2.1.1 Naplnění evidence specifických druhů majetku
 - 2.1.2 Implementace agendy Zráty a Nálezy
 - 2.1.3 Rozvoj implementace EOS na ÚMČ Praha 4
 - 2.1.4 Pilotní implementace agendového systému PROXIO pro MÚ Praha Zbraslav

Ing. Miroslav Dvořák
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Dvořák
Datum: 2018.10.26
16:16:13 +02'00'

1

Elektronický podpis 26.10.2018
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Robert ...
Vydal : ACACI ...
Platnost do : 23.2019

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.

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.
- 4.2 Podrobná specifikace ceny je uvedena v **Příloze č. 2** této smlouvy. 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 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 Specifické prováděcím projektu pro každou oblast rozvoje (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 nabývá platnosti okamžikem podpisu 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.
- 6.3 Přílohu této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1: Specifikace požadovaných služeb
Příloha č. 2: Nabídková cena

- 6.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Tři (3) vyhotovení smlouvy obdrží Objednatel a jedno (1) Poskytovatel.
- 6.5 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel:

Poskytovatel:

Hl. m. Praha

MARBES CONSULTING s.r.o.

Podpis:

Podpis:

Ing. Miroslav
Dvořák

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Dvořák
Datum: 2018.10.26
16:16:36 +02'00'

Jméno: _____
Funkce: ředitel INF MHMP

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“ je Rozvoj implementace PROXIO v následujících oblastech:

- 1 Naplnění evidence specifických druhů majetku
- 2 Implementace agendy Ztráty a Nálezy
- 3 Rozvoj implementace EOS na ÚMČ Praha 4
- 4 Pilotní implementace agendového systému PROXIO pro MÚ Praha Zbraslav

Detailní specifikace požadovaných služeb je uvedena níže.

Z pohledu projektu požaduje zadavatel, aby při plnění byly dodrženy následující kroky a postupy:

Součástí předmětu plnění bude:

1. Analýza a vytvoření Specifického prováděcího projektu pro každou oblast rozvoje, jehož součástí bude mj.:
 - a. Popis řešení
 - b. Harmonogram (termíny plnění)
 - c. Součinnost objednatele
2. Příprava testovacího provozu - instalace a parametrizace aplikace v testovacím prostředí zadavatele, naplnění číselníků a příprava testovacího vzorku dat, vyškolení klíčových uživatelů a administrátorů, předání uživatelských příruček a popisu instalace. Předání zadavateli k zahájení testovacího provozu.
3. Testovací provoz s průběžným řešením připomínek ze strany dodavatele. Na závěr testovacího provozu budou podle testovacích scénářů provedeny akceptační testy funkcionality pro ověření shody dodávky s prováděcím projektem
4. Příprava produktivního systému pro produktivní provoz. Příprava produktivního provozu bude zahrnovat dokonfigurování agend a integračních můstků do produktivního prostředí a migraci dat do produktivního prostředí.
5. Zahájení a podpora produktivního provozu – zadavatel požaduje podporu produktivního provozu v délce alespoň 2 týdnů. Na závěr je požadováno zpracování závěrečné zprávy projektu a vyhodnocení produktivního provozu se zvýšenou podporou

Podmínkou pro zahájení plnění (viz body body 2. až 5. výše) je schválení Specifického prováděcího projektu dle bodu 1. Poskytovatel je povinen dílčí plnění, resp. každou její dílčí oblast zhotovit podle schváleného Specifického prováděcího projektu.

Detailní specifikace požadovaných Služeb:

1. Naplnění evidence specifických druhů majetku

MHMP/EVM požaduje vytvoření a naplnění evidence specifických druhů majetku, tj. sloupů veřejného osvětlení včetně osvětlení slavnostního, plynového osvětlení, přisvícení přechodu pro chodce, osvětlení architektonických prvků a památek a hodin (dále jen VO) a příslušných zapínacích míst.

Hlavními prvky požadovaného řešení jsou:

- identifikace a klasifikace majetku – specifikace jednotlivých položek majetku z oblasti VO včetně umístění
- evidence hodnoty majetku – vyčíslení pořizovací ceny, včetně příp. zhodnocení nebo přecenění majetku a včetně vyčíslení příp. transferů (dotací) a jejich zdrojů
- sledování doby odepisování – zatřídění do odpisové skupiny, datum zavedení do užívání a sledování zbývajících doby odepisování ve vazbě na ekonomický systém GINIS
- inventarizace všech nových položek majetku – sloupů i zapínacích míst
- evidence a zobrazení souvislostí v rámci evidence VO – tj. vazba jednotlivých sloupů na zapínací místa, identifikace zapínacího místa

- součástí řešení je grafická reprezentace jednotlivých položek v mapě, včetně zobrazení souvislostí v mapě

Popis požadovaného řešení:

V rámci řešení bude zaveden nový typ evidované položky majetku v ENO = Sloup, bude doplněn rozsah datových polí pro popis a klasifikaci sloupů a bude doplněna reprezentace sloupu v mapě. Součástí agendy bude evidence zapínacích míst, které budou evidovány formálně jako Stavby. Souvislosti budou evidovány formou „stromu“ – tj. závislosti jednotlivých sloupů VO na zapínacím místě bude popisovat stromová struktura. Do ENO bude implementována nová datová struktura „strom“, kdy typ stromu bude VO-veřejné osvětlení, kořen stromu bude vždy příslušné zapínací místo a k němu budou vazbou připojeny jednotlivé sloupy VO, příp. další položky majetku.

V mapovém portálu pak bude každá položka prezentována samostatně. V nové vrstvě Veřejné osvětlení pak bude znázorněno propojení jednotlivých položek do stromů. Zvýrazněny budou položky (sloupy VO), které nejsou evidenční propojeny do žádného zapínacího místa. Uvedené souvislosti budou využívány i při jednotlivých úkonech správy majetku, kdy umožní kontrolu při vyřazení / zařazení nebo změně evidence konkrétní položky majetku ze stromu.

Je požadována využitelnost řešení pro odbory HMP i jednotlivé městské části, tj. pro městské části bude platit stejná metodika procesů i evidence dat.

Významnou částí řešení je požadavek na migrace dat. Veřejné osvětlení bylo dosud evidováno v majetkové a účetní evidenci MHMP po hromadných inventárních číslech (např. 1 inventární číslo = 8 sloupů VO, včetně kabelového vedení a zapínacích míst) a to jako typ objektu stavba. Objem staveb k 31. 12. 2017 vedených v majetkové a účetní evidenci MHMP: 1670 staveb.

Nově, v nové struktuře bude veřejné osvětlení evidováno jednotlivě: tj. 1 sloup VO = 1 inventární číslo, zapínací místo vč. kabelového vedení = 1 inventární číslo (typ objektu stavba). V rámci takto evidovaných záznamů bude možné provádět řádnou evidenci údajů o obnově, demolici a technickém zhodnocení v souladu s platnou legislativou. Do majetkové a účetní evidence HMP nebudou již stavby VO, vč. staveb souvisejících zařazovány. Stávající stavby budou hromadně vyřazeny z majetku a místo nich budou (ve stejné hodnotě) zařazeny podrobně specifikované položky majetku, tj. jednotlivá zapínací místa a sloupy, včetně vazby mezi nimi.

Realizace výše uvedených požadavků zahrnuje:

- hromadné vyřazení vyjmenovaných staveb z majetku, kompletní zneplatnění záznamů stavby
- import nových položek majetku = sloupů VO a zapínacích míst, celkem se jedná o import 140 158 záznamů sloupů + 1522 nových staveb jako zapínacích míst + import vazebních údajů
- vytvoření generátoru inventárních čísel pro nový typ evidence = sloup, konfigurace nových majetkových účtů pro sloupy a přenosů do GINIS
- vygenerování nabývacích změn do majetku pro každou uvedenou novou položku majetku
- vygenerování inventárních čísel a doplnění záznamu inventárního čísla podle zadání
- vygenerování dokladů pro zaúčtování nových inventárních čísel = položek majetku
- vytvoření výstupního souboru dat pro import těchto položek majetku do účetnictví GINIS
- doplnění mapového portálu MAPIIO o prezentaci nového typu Sloup
- doplnění mapového portálu o novou vrstvu Veřejné osvětlení pro zobrazení souvislostí ve stromu VO - souvisejících zapínacích míst a sloupů VO
- doplnění nového typu evidence Sloup do konektoru ENO na AGENDIO / evidence Smlouvy
- úprava šablon pro vytvoření dokumentů smlouvy a předávacích protokolů
- revize inventarizačních sestav
- vytvoření nových uživatelských oprávnění pro práci v rámci agendy veřejného osvětlení
- ve spolupráci s odborem EVM, resp. HOM vytvoření metodiky a uživatelské dokumentace
- proškolení uživatelů

2. Implementace agendy Ztráty a Nálezy

Předmětem je implementace aplikace na podporu agendy Ztráty a nálezy. Řešení bude založeno na standardní platformě PROXIO.

Tato aplikace bude upravena a doplněna tak, aby splnila specifické potřeby HMP s ohledem na procesní rámec daný velikostí města a dalšími aspekty. Specifické úpravy se týkají zejména hromadného příjmu nalezených předmětů od dopravních společností (např. Letiště, MHD, ČD) a dále od pořadatelů hromadných akcí (např. O2 Aréna).

Klient bude upraven a přepracován do webové aplikace, čímž bude možné jej používat a distribuovat bez nutnosti instalovat tzv. těžkého klienta. Navíc bude možné aplikaci nabídnout k použití i zřizovaným a jiným organizacím a zajistit tak prvotní evidenci již na místě nálezu, před jeho fyzickým předáním na pracoviště ztrát a nálezů.

Základní požadavky

- Evidenci nálezu bude realizována formou 1:N, tedy jeden nálezce a jeden, nebo více objektů.
- Přístup do aplikace bude možné přidělit i zřizovaným OJ (podpora různých OJ)
 - Letiště
 - CAN Florenc
 - ČD
 - PID
 - MP (vyjma odchytlů)
- Proces bude veden dle z. č. 89/2012 Sb., NOZ §1049-§1065
 - Přijetí nálezu
 - Výdej nálezu vlastníkov
 - Odmítnutí nálezu
 - Likvidace
 - Výdej nálezu nálezci
 - Zařazení do majetku
 - Vyřazení (prodej po souborech)
- Oprávnění pracovníků bude řídit systémem EOS, role:
 - Příjem nálezů
 - Výdejna (sklad)

Popis podporovaných procesů a evidenčních nároků:

- Evidence nálezu
 - Ruční vstup
 - Podpora hromadného načtení objektů, např. z XLS (CSV,XML)
- Hlídaní lhůt, legislativní podpora, vychází ze zákona č. 89/2012 Sb., NOZ §1049-§1065
 - 7 dní zveřejnění
 - 30 dní ÚD (portál)
 - 1 rok zapůjčení
 - 3 roky ukončení evidence
- Sklad (číselníky) – nejedná se o skladové hospodářství, ale o formu informace – na kterém skladě se daná věc, nebo soubor věcí nachází.
- Dokumenty – výstupy, tvorba protokolů a jiných dokumentů ze šablon a evidovaných údajů.
- Vazba na portál – umožní zveřejňovat předem definované informace o nálezu na webových stránkách MHMP.
- Zařazení do majetku – umožní po uplynutí zákonné lhůty, při dodržení zákonných podmínek zařadit nález do majetku MHMP
 - Rozklad položek na subpoložky (Otevření kufru)
 - Stavy položek
 - Vydat nálezci (přihlásil se o nabytí vlastnického práva) + Neumožnit funkci otevření
 - Do majetku (nepřihlásil se o nabytí vlastnického práva nebo uplatňuje nárok na nálezné)
 - Prodej
 - Likvidace

- Hromadný prodej (dražby) – formou evidence úkonu, včetně označení položek určených k prodeji, bez podpory vedení vlastního procesu prodeje (dražby). Včetně tisku příslušného protokolu.
- Podpora procesu ekologické likvidace – formou evidence úkonu, včetně označení položek určených k ekologické likvidaci. Včetně tisku příslušného protokolu.
- Fultextové vyhledávání – umožní vyhledat ve všech aktivních záznamech.
- Notifikace – předem definovaná upozornění pro uživatele systému.
- Evidence subjektů – v rámci záznamu bude možné zaevidovat subjekt, včetně neznámé osoby a také přiřadit subjektu konkrétní postavení ve věci.
- Podpora evidence finančních náležitostí - náklady za uschování + náklady za nálezné.
- Podpora seskupení jednotlivých položek (objektů) do souboru objektů k prodeji.
- Mobilní aplikace pro pracovníky dopravních podniků – možnost zaevidovat nález přímo na ulici (řidič MHD)

3. Rozvoj implementace EOS na ÚMČ Praha 4

Předmět požadovaných služeb a popis řešení:

Předmětem požadovaných služeb je rozvoj implementace komponenty PROXIO-EOS pro správu identit a přístupových oprávnění k aplikacím informačního systému ÚMČ Praha 4.

Identita uživatelů stejně jako jejich uživatelská oprávnění budou spravovány centrálně v rámci řešení v PROXIO-EOS. Identity a oprávnění centrálně vedené v PROXIO-EOS budou pak poskytovány všem řízeným systémům a aplikacím nabízeného řešení. Distribuce identity a oprávnění bude realizována načtením v reálném čase, kdy si aplikace ověřuje identitu a oprávnění uživatele v PROXIO-EOS při spuštění aplikace uživatelem.

Modul PROXIO-EOS zabezpečí:

- modelování stromu organizační struktury
- modelování struktury oprávnění aplikací
- sdružování přístupových oprávnění do profilů
- řízení přístupu založené na rolích nebo atributech
- aktivní a pasivní poskytování informací řízeným aplikacím (provisioning)
- podporu SingleSignOn (SSO)
- podporu schvalovacích procesů při správě oprávnění
- podporu ohlášení a správy agend a činnostních rolí s vazbou na RPP
- informování dotčených osob o změnách ve struktuře či oprávněních (e-mailem)

Součástí předmětu plnění bude:

- analýza stávajícího stavu uživatelských dat v PROXIO - EOS, jako vstup pro porovnání s AD
- analýza vazby EOSu vůči systému ESPIS, VITA SÚ a ES GINIS
- implementace vazby EOS <-> ESPIS na testovacím prostředí ÚMČ P4
- implementace vazby EOS <-> VITA SÚ na testovacím prostředí ÚMČ P4
- implementace vazby EOS <-> GINIS na testovacím prostředí ÚMČ P4
- testování vazeb EOSu vůči systému ESPIS, VITA SÚ a ES GINIS
- 1/2 denní školení administrátorů ÚMČ P4
- akceptace na testovacím systému
- příprava produktivního systému
- závěrečná akceptace v produkčním prostředí

4. Pilotní implementace agendového systému PROXIO pro MÚ Praha Zbraslav

Předmětem jsou služby spojené s pilotní implementací agendového systému PROXIO pro MÚ Praha Zbraslav do virtualizovaného prostředí datového centra (dále jen DC)

Agendový systém PROXIO vytvoří v integraci s ekonomickým systémem GINIS a spisovou službou e-Spis nový standardní informační systém pro malé městské části HMP, provozovaný ve virtualizovaném prostředí DC.

Popis požadovaného řešení

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

- Evidence obyvatel (MUNIS)
- Volební agenda (MUNIS)
- Legalizace a vidimace (MUNIS)
- Dokumenty rady a zastupitelstva (Advice CZ)
- Správa poplatků (MUNIS)
- Evidence objektů (PROXIO-ENO)
- Byty a nemovitosti (WinDomy)
- Evidence hrobových míst (Prag-data)

Celková architektura

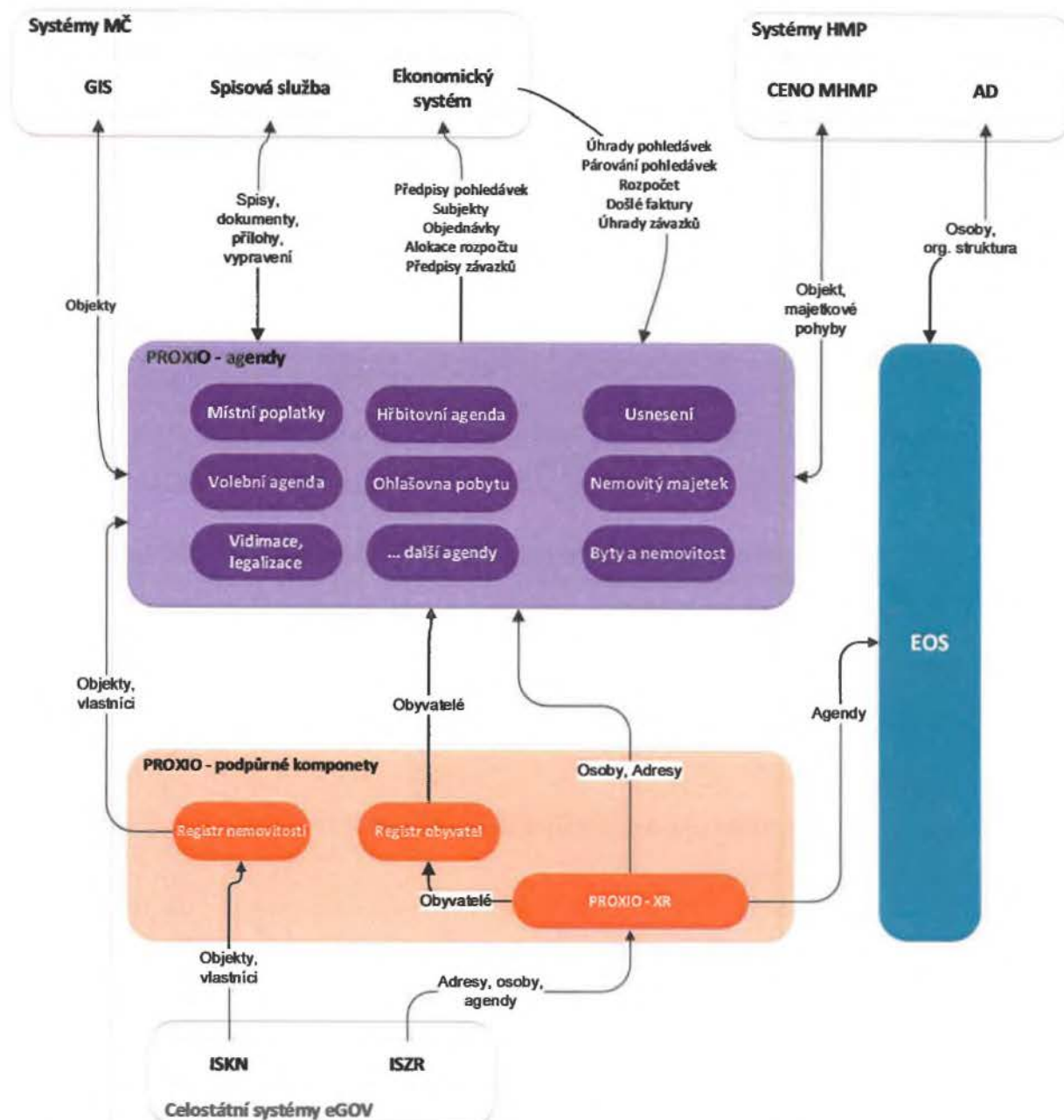
Řešení bude postaveno na využití systémů PROXIO, e-Spis a GINIS v jejich vzájemné integraci a integraci s vybranými systémy HMP a celostátními informačními systémy e-Governmentu. Každý systém má v rámci řešení vymezenou úlohu:

- PROXIO
 - Podpora výkonu agend v přenesené působnosti (místní poplatky, volební agenda, správní agendy apod.).
 - Podpora výkonu agend v samostatné působnosti (nemovitý majetek, hřbitovní agenda, usnesení, smlouvy, apod.).
 - Správa uživatelů a řízení oprávnění. EOS bude využit pro autorizaci uživatelů, AD pro jejich autentizaci.
 - Připojení k základním registrům
- e-Spis
 - Podpora výkonu agendy spisové služby
 - Úřední deska
- GINIS
 - Podpora agendy účetnictví (účetnictví, pokladna, banka, ...)
 - Podpora výkonu agendy správy movitého a drobného majetku

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. součástí řešení.

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.

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.

Spisová služba e-Spis 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 evidenci 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 MISYS. Integrace v této oblasti je specifická tím, že jde o komunikaci, při které nejde jen o přenos dat, ale zejména o volání klienta MISYS 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:

Předmětem implementace v rámci pilotního projektu budou následující agendy:

- Ohlašovna pobytu (evidence obyvatel)
- Volební agenda
- Vidimace a legalizace
- Usnesení (rada a zastupitelstvo)
- Místní poplatky
- Evidence majetku (CENO)
- Byty a nemovitosti
- Hřbitovní agenda (evidence hrobových míst)

Součástí implementovaného řešení bude i zajištění:

- Správy organizační struktury, uživatelů a oprávnění
- Ověřování osob a adres v ZR
- Integrace PROXIO s následujícími systémy:
 - spisová služba e-Spis,
 - ekonomický systém GINIS,
 - geografický informační systém MISYS,
 - Active Directory.

Součástí předmětu plnění není rutinní provozní podpora.

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.
- 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.
- Příprava produktivního systému pro produktivní provoz. Příprava produktivního provozu bude zahrnovat dokonfigurování agend a integračních můstků do produktivního prostředí a migraci dat do produktivního prostředí. Na závěr proběhne závěrečná akceptace (připravenost pro produktivní provoz),
- Součástí plnění bude podpora spuštění Produktivního provozu s dohledem po dobu 2 týdnů a na závěr bude zpracována závěrečná zpráva projektu a vyhodnocení produktivního provozu se zvýšenou podporou.

Termín realizace

Je požadováno spuštění produktivního provozu (připravenost pro produktivní provoz) do 4 měsíců od uzavření dílčí smlouvy. Detailní harmonogram bude součástí specifického prováděcího projektu.

Součinnost

Objednatel zajistí:

- Poskytnutí přístupu na současné testovací a produktivní prostředí ÚMČ
- Přípravu infrastruktury testovacího a produkčního prostředí informačního systému PROXIO a zajištění vzdáleného přístupu na toto prostředí v DC.
- Zajištění součinnosti odpovědných pracovníků ÚMČ HMP a MHMP 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, MISYS, ...).

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.

Příloha č. 2
Nabídková cena

- a) Poskytovatel uvede výši celkové ceny za předmět plnění (za všechny požadované oblasti rozvoje) na základě stanovení pracnosti (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	43	15 000	645 000	135 450	780 450
Konzultant senior	87	14 000	1 218 000	255 780	1 473 780
Konzultant junior	76	12 000	912 000	191 520	1 103 520
Softwarový analytik	4	14 400	57 600	12 096	69 696
Programátor senior	15	11 200	168 000	35 280	203 280
Programátor junior	72	9 000	648 000	136 080	784 080
Celkem	297		3 648 000	766 206	4 414 806

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 částí a fází plnění požadovaných oblastí rozvoje v následující struktuře:

Oblast rozvoje	Analýza a vytvoření specifického prováděcího projektu	Příprava testovacího systému pro testovací provoz	Podpora testovacího provozu a vypořádání připomínek	Příprava a podpora spuštění produktivního provozu	CELKEM Kč bez DPH
1. Naplnění evidence specifických druhů majetku	149 760	454 272	194 688	199 680	998 400
2. Implementace agendy Ztráty a Nálezy	154 800	619 200	322 500	193 500	1 290 000
3. Rozvoj implementace EOS na ÚMČ Praha 4	97 800	195 600	122 250	73 350	489 000
4. Pilotní implementace agendového systému PROXIO pro MÚ Praha Zbraslav	87 120	348 480	217 800	217 800	817 200
Celkem					3 648 600

Výše uvedené ceny jednotlivých částí a fází plnění budou použity pro fakturaci Poskytovatele za převzaté části a fáze plnění Objednatelem.