

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

Číslo smlouvy **Objednatele:** 22. Dílčí smlouva uzavřená na základě rámcové dohody č. DOH/40/04/003463/2018

Číslo smlouvy **Poskytovatele:** MS-004/20

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: Ing. David Vorlíček, pověřený řízením odboru IAP MHMP  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., účet č.: 27-5157998/6000  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### MARBES CONSULTING s.r.o.

Se sídlem: Plzeň, Brojova 2113/16, PSČ 326 00  
Zastoupená: Ing. Miroslavem Dvořákem, obchodním ředitelem  
IČO: 25212079  
DIČ: CZ 25212079, poskytovatel je plátcem DPH  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Plzeň  
Číslo účtu: 2102150295/2700  
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 **zpracováním Cílového konceptu rozvoje systému THMP o evidenci a správu MKS** (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.

### 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.
- 4.2 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 v **Příloze 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.
- 6.3 Přílohu této smlouvy tvoří:  
**Příloha č. 1:** Specifikace požadovaných služeb  
**Příloha č. 2:** Nabídková cena
- 6.4 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky.
- 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 Praze dne \_\_\_\_\_

Objednatel:

Hl. m. Praha

Podpis:

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

Poskytovatel:

MARBES CONSULTING s.r.o.

Podpis:

\_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. David Vorlíček

Funkce: pověřený řízením odboru IAP MHMP

\_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Miroslav Dvořák

Funkce: obchodní ředitel

# 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 **zpracováním Cílového konceptu rozvoje systému THMP o evidenci a správu MKS** (dále jen „Služby“).

### **Detailní specifikace požadovaných Služeb**

#### **1. Cíl projektu**

Technologie Hlavního města Prahy, a.s. (dále jen THMP) přebírá do správy městský kamerový systém Hlavního města Prahy (dále jen MKS) a bude přebírat další projekty od Technické správy komunikací (dále jen TSK) přičemž pro evidenci, správu a údržbu veřejného osvětlení (VO) používá THMP systém PROXIO.

Cílem projektu je zpracování Cílového konceptu rozvoje stávajícího informačního systému THMP o oblast správy a evidence MKS, který bude následně využit jako detailní zadání pro fázi realizace.

#### **2. Vymezení rozsahu předmětu plnění**

Předmětem plnění je provedení analytických, projektových a konzultačních prací, jejichž výstupem bude zpracování Cílového konceptu rozvoje systému THMP o evidenci a správu MKS, projektů TSK případně dalších technologií. Součástí plnění bude zmapování stávajícího stavu, zdrojů dat a požadavků na nový informační systém a následné zpracování do podoby cílového konceptu.

Hlavními oblastmi řešení, kterými se bude cílový koncept zabývat, budou:

- passport - evidence zařízení
  - evidence technologie
  - změnového logu
  - provázanost na VO a případně mít možnost si tuto provázanost nadefinovat
  - na jedné lokalitě může být vícero technologií, projektů a správců (typy kamer)
- struktura propojení
  - vazby mezi jednotlivými prvky sítě
- mapové podklady
  - včetně zobrazení zařízení v mapách a možné navigace k cíli.
- úložiště dat
  - zálohy, foto, revize, dokumenty a projektová dokumentace atd.
- sklad / nákup
  - napojení na sklad, případně, životní cyklus zařízení
- administrace uživatelů
  - profily, skupiny, oprávnění

Výše uvedené oblasti budou upraveny a doplněny v rámci úvodní analytické fáze.

Cílový koncept bude zpracován ve struktuře:

- Úvod
- Výklad pojmů a seznam zkratk
- Manažerské shrnutí
- Cíl a výchozí podmínky projektu
- Návrh řešení
  - Celková architektura řešení integrace – blokové schéma integrovaných systémů (řešení/aplikací/modulů), popis jejich rolí a předpokladů integrace
  - Detailní popis požadované funkcionality řešení/aplikací/modulů
  - Detailní popis integračních vazeb

- Požadavky na HW/SW (základní SW), zálohování, bezpečnost
- Doporučení na metodická a organizační opatření
- Návrh etap a harmonogram projektu
  - Popis etap a harmonogram realizačního projektu
  - Organizace a řízení projektu
- Kalkulace předpokládaných nákladů na realizaci
  - Stanovení předpokládaných cen jednotlivých etap projektu

### **3. Způsob realizace a akceptační kritéria**

Vlastní analýza bude provedena formou interview s klíčovými pracovníky THMP, OICT, MHMP a případnými dodavateli systémů třetích stran.

Následně bude zpracován návrh cílového konceptu, který bude předložen zadavateli k připomínkování.

Připomínky zadavatele budou zapracovány a cílový koncept bude předložen objednateli ke schválení a akceptaci.

Plnění bude akceptováno jednorázově po předání cílového konceptu podpisem akceptačního protokolu.

### **4. Součinnost**

Zadavatel zajistí:

- součinnost odpovědných pracovníků THMP a případně dalších subjektů HMP při předávání požadavků a konzultování návrhu řešení;
- konzultace dodavatelů dotčených systémů třetích stran

### **5. Termín plnění**

Návrh Cílového konceptu bude zpracován poskytovatelem do 10 týdnů od objednání za podmínky poskytování průběžné součinnosti ze strany zadavatele.

**Příloha č. 2**  
**Nabídková cena**

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

<b>Služby rozvoje – pozice:</b>	<b>Celkový počet „člověkodnů“</b>	<b>Cena v Kč za „člověkodenní“ bez DPH</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Celková cena vč. DPH</b>
Vedoucí projektu	8	15000	120000	25200	145200
Konzultant senior	23	14000	322000	67620	389620
Konzultant junior	0	12000	0	0	0
Softwarový analytik	2	14400	28800	6048	34848
Programátor senior	1	11200	11200	2352	13552
Programátor junior	0	9000	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>34</b>		<b>482000</b>	<b>101220</b>	<b>583220</b>

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) Výše uvedenou celkovou cenu zaplatí Objednatel Poskytovateli na základě faktury, kterou vystaví Poskytovatel po předání a převzetí plnění Objednatelem.