

# Objednávka č. 20 Objednatele

Dílní smlouva

Na základě Rámcové dohody o poskytování služeb technologické a aplikační podpory provozu ICT č. DOH/32/03/000160/2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) uzavřené dne 29. 6. 2020 mezi Hlavním městem Prahou, IČO: 00064581, se sídlem Praha – Staré Město, Mariánské náměstí 2/2, PSČ 11000 (dále jen „**Objednatel**“) a společností **Operátor ICT a.s.**, IČO: 027 95 281, se sídlem Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 (dále jen „**Poskytovatel**“) objednávatel službu – **Zpracování návrhu řešení redundance DC5 MKS** dle článku 3.1.3. Rámcové dohody a Přílohy č. 3 Rámcové dohody dle níže uvedených požadavků, které byly stanoveny v souladu s odst. 6.5 Rámcové dohody.

Služby budou Poskytovatelem poskytnuty v rámci Služeb specialistů dle Rámcové dohody, a to v rozsahu a za podmínek níže uvedených a v souladu s Rámcovou dohodou.

## Předmět objednávky

### Specifikace Služeb

Na základě nabídky Poskytovatele č. 202107009OPI objednávatel objednávatel zpracování návrhu řešení redundance DC5 MKS. Předmětem nabídky bude zhodnocení aktuálně provozovaných systémů v datovém centru DC5 MKS a návrh variantního způsobu zajištění vysoké dostupnosti pro případ výpadku jedné z provozovaných lokalit datových center.

### 1. část – technický návrh řešení

Vstupní dokument – Analýza rizik Městského kamerového systému – v rámci výstupu níže zohlednit výstupy uvedeného projektu a zhodnotit závěry doporučeného řešení s návrhem řešení v rámci výstupu této etapy

Výstupem budou dokumenty obsahující následující:

- výčet provozovaných systémů v rámci datového centra DC5 MKS,
- zhodnocení požadavků na vysokou dostupnost jednotlivých provozovaných systémů,
- zhodnocení kapacitních a výkonových požadavků provozovaných systémů,
- variantní návrh zajištění vysoké dostupnosti, včetně návrhu cílové architektury řešení,
- zhodnocení příslušné varianty,
- návrh na zajištění HW,
- návrh na zajištění SW a licencí,
- návrh na zajištění vysoké dostupnosti AD MKS,
- návrh způsobu zajištění zálohování datového centra DC5 MKS.

## 2. část – tržní průzkum

Provedení tržního průzkumu pro navrhovaný rozsah HW, SW a licencí, který bude stanoven v technickém návrhu popsaném v 1. části. Výstupem bude předložení cenových nabídek technologie.

## 3. část – technická specifikace pro VZ

Kompletace a finalizace technické specifikace vybraného řešení z návrhů předložených v části č. 1 za účelem vypsání veřejné zakázky. Vybrané řešení musí být schváleno ze strany MHMP.

Výstup bude obsahovat:

- technický popis požadovaného řešení,
- výsledek tržního průzkumu na zajištění HW, SW, licencí k realizaci požadovaného řešení.

Předložení návrhu řešení redundance DC5 MKS (1. část) je ze strany Poskytovatele realizovatelné i bez objednání 2. a 3. části. Předmět plnění 2. části nelze realizovat bez provedení 1. části této nabídky a její 3. část nelze realizovat bez provedení 1. a 2. části.

Pro výše uvedené plnění je požadovaná zejména následující součinnost:

- součinnost Objednatele - ze strany MHMP stanovení garanta Objednatele, s kterým budou moci být průběžně konzultovány návrhy požadavků na dostupnost a zálohování příslušných systémů; případně řešeny potřebné informace pro dokončení návrhu řešení.
- součinnost 3. stran - předpokladem je také spolupráce oslovených dodavatelů a předložení z jejich strany cenových nabídek požadované technologie pro zajištění tržního průzkumu.

### Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Předpokládané období poskytování služeb je od **15. 9. 2021** do **15. 2. 2022**, v závislosti na délce akceptačních lhůt nebo pokud se písemně nedohodne jinak.

Termín plnění:

- 1. část: 3 měsíce od zahájení poskytování služeb, tj. 15. 12. 2021
- 2. část: 1 měsíc od akceptace plnění 1. části Objednatelem, tj. předpoklad 15. 1. 2022
- 3. část: 1 měsíc od akceptace plnění 2. části Objednatelem, tj. předpoklad 15. 2. 2022

### Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

V souladu s Přílohou č. 3 Rámcové dohody činí cena za poskytování Služeb (Uvedené ceny jsou pouze předpokládané a celková cena u jednotlivých částí se může odlišovat v závislosti od konkrétního rozsahu činnosti specifikovaného v příslušné smlouvě či objednávce. Závazná je pouze celková cena samostatné části, rozsah jednotlivých položek se může měnit, nebude-li tato skutečnost mít dopad na překročení celkové nabídkové ceny. Celková cena je cenou maximální fakturace a bude probíhat dle skutečného množství realizované činnosti vynásobené jednotkovou sazbou).

#### 1. část

Název pozice	Sazba v Kč / J bez DPH	Jednotka (J)	Počet J	Sazba celkem bez DPH
IT specialista na OS Microsoft Windows Server – Active Directory	6 000	MD	3	18 000 Kč
IT specialista na serverové virtualizační datacentrové systémy Vmware	7 000	MD	4	28 000 Kč
IT specialista pro infrastrukturu pro ukládání dat HPE 3PAR a síť SAN	10 000	MD	4	40 000 Kč
IT specialista pro serverovou infrastrukturu (Intel servery)	6 375	MD	5	31 875 Kč
IT specialista pro systémy LAN	7 600	MD	3	22 800 Kč
IT specialista pro databázové systémy – Microsoft SQL	8 500	MD	2	17 000 Kč
Specialista architekt řešení	11 920	MD	5	59 600 Kč
Projektový manažer	8 160	MD	2	16 320 Kč
<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>			<b>28</b>	<b>233 595 Kč</b>

#### 2. část

Název pozice	Sazba v Kč / J bez DPH	Jednotka (J)	Počet J	Sazba celkem bez DPH
Projektový manažer	8 160	MD	3	24 480 Kč
<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>			<b>3</b>	<b>24 480 Kč</b>

#### 3. část

Název pozice	Sazba v Kč / J bez DPH	Jednotka (J)	Počet J	Sazba celkem bez DPH
Specialista architekt řešení	11 920	MD	6	71 520 Kč
Projektový manažer	8 160	MD	2	16 320 Kč
<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>			<b>8</b>	<b>87 840 Kč</b>

Celková maximální cena plnění je 345 915,- Kč.

## Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením každé dílčí části této Dílčí smlouvy, který bude Objednatel akceptován na základě akceptační procedury:

1. část – akceptace návrhu řešení zajištění vysoké dostupnosti
2. část - akceptace tržního průzkumu navržené technologie
3. část – akceptace technické specifikace pro vypsání VZ

## Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel požaduje alokaci příslušných specialistů v souladu s článkem 6.5.4 rámcové Dohody.

Za Objednavatele

.....

Mgr. Jiří Károly  
ředitel odboru infromatické infrastruktury

Přijal za Poskytovatele:

.....

Michal Fišer, MBA  
předseda představenstva

.....

JUDr. Matej Šandor, Ph.D.  
místopředseda představenstva