

# Objednávka č. 48 Objednatele

Dílčí smlouva

## **SPRÁVA DATOVÝCH CENTER – Poskytování koordinačních, konzultačních a poradenských služeb**

Na základě **Rámcové dohody o poskytování služeb technologické a aplikační podpory provozu ICT** uzavřené dne **25.6.2020** 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: 02795281, se sídlem Dělnická 12, Holešovice, 170 00 Praha 7 (dále jen „Poskytovatel“) (číslo smlouvy Objednatele: **DOH/32/03/000160/2020**, číslo smlouvy Poskytovatele: 2020\_091; dále jen „Rámcová dohoda“), **vznesl Objednatel požadavek na zajištění Služeb** v souladu s čl. 9 Rámcové dohody.

Číslo nabídky OICT: 202312177OPI

### Předmět služeb:

Předmětem této nabídky je poskytnutí koordinačních, konzultačních a poradenských služeb souvisejících s pokračováním prací migrace/optimalizace lokality datového centra NUB (dále „DC NUB“) a výstavbou datového centra DC3 a společného objektu pro řízení dopravy v hl. m. Praze a řízení chodu města v mimořádných situacích (MOS Malovanka). Dále jsou zde analytické služby a služby specialistů podle potřeby.

Služby budou poskytovány na základě požadavků Objednatele, kterými upřesní Objednatel Poskytovateli zadání prací, jejich očekávaný rozsah, určení kvalitativních parametrů a akceptačních kritérií.

Zaměření prací bude odpovídat primárnímu předmětu obchodní činnosti Poskytovatele, tj. realizaci rozsáhlých ICT projektů; pro účely této zakázky se očekává užití služeb zejména v oblasti:

- a) budování a správy datových center včetně konfigurace datového propojení na další datová centra hlavního města Prahy,
- b) non ICT struktury datového centra,
- c) ICT bezpečnosti včetně fyzické bezpečnosti a nastavení režimových opatření,
- d) vytvoření optimalizovaného prostředí pro poskytování ICT služeb Magistrátu hlavního města Prahy a subjektům souvisejícím s činností hlavního města Prahy jako orgánu veřejné moci,
- e) návrh optimalizovaných procesů pro řádný průběh poskytování ICT služeb v DC,
- f) správa základních síťových služeb DHCP, DNS, IPAM, adresního prostoru,
- g) konzultační činnosti v oblasti sítí HMP, expertní posuzování a navrhování architektury sítí,
- h) další služby podle požadavku Objednatele, a to na základě oboustranné dohody.

**Mezi hlavní činnosti týkající se DC NUB a DC NUB MKS patří zejména následující:**

- a) Vedení evidence k technologii DC NUB a DC NUB MKS

o Vedení a aktualizace evidence zařízení, která jsou v provozu v datovém sále, vypnutá nebo demontovaná a uložená ve skladu/navržena k likvidaci. Provedení demontáže vypnutého zařízení a jeho uskladnění dle požadavku Objednatele.

b) Analýza technologie

o Zpracování návrhu na způsob vypořádání zanalyzované technologie (zrušení/migrace/zachování technologie v DC NUB/DC NUB MKS). Tato aktivita se může opakovat ve více iteracích s ohledem na doplňování potřebných informací a dokumentace neidentifikované technologie ve spolupráci s Objednatelem nebo se třetími stranami. Pro část MKS DC NUB se předpokládá využití informací a dokumentace dostupného OICT na základě Smlouvy o poskytování provozních a servisních služeb Městského kamerového systému hlavního města Prahy (INO/40/03/003821/2023).

c) Příprava konceptu fungování jednoho datového sálu pro zbývající technologii ze sálu DC NUB a DC NUB MKS. Předpokladem je přesun technologie MKS do datového sálu DC NUB.

d) Realizace činností dle navrženého nového konceptu datového sálu.

## Další podmínky pro splnění předmětu plnění – součinnost

Požadovaná součinnost – poskytnutí a souhlas s využitím veškeré dokumentace k předmětným projektům, souhlas s aktivní činností Poskytovatele zaměřenou na získání relevantních informací. V případě potřeby se OICT zavazuje k předložení Prohlášení podnikatele ve smyslu zákona č.412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění předpisů pozdějších a uzavření dohody charakteru Non Disclosure Agreement, kterou bude detailně upravena otázka ochrany neveřejných informací.

Objednatel od Poskytovatele očekává detailní znalost smluvního zajištění projektu, orientaci v požadavcích subjektů, kterým budou v rámci projektu poskytovány služby a znalost právních aktů, kterými orgány hlavního města Prahy projekt řídily a řídí.

Pro plnění týkající se DC NUB/DC NUB MKS je požadovaná nezbytná součinnost Objednatele, zejména následující součinnost:

- a) poskytnutí aktuální majetkové evidence technologie ve vlastnictví MHMP,
- b) poskytnutí informací o stavu nonIT technologie v datovém centru,
- c) poskytnutí informací k provozu budovy NUB ve vazbě na provoz datového sálu,
- d) předložení vyjádření k poskytnutým výstupům analýz a koncepcí,
- e) zajištění součinnosti třetích stran, zejména těch, v jejichž vlastnictví je zařízení umístěné v lokalitě datového centra (týká se zejména nonIT technologie a technologie MKS mimo vlastnictví MHMP).

Poskytovatel očekává od Objednatele komunikaci založenou na naplnění principů metodiky ITIL a PRINCE2.

## Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

**Od data zveřejnění objednávky v registru smluv do 30.06.2024** nebo do vyčerpání ceny objednávky.

## Cenové a platební podmínky

V průběhu objednávky lze uplatnit jakoukoli roli ze Smlouvy na základě realizace konkrétních činností dle potřeb pracovního týmu a dle požadavku Objednatele. Předpokladem je čerpání do 30 - 35 MD měsíčně. Na základě toho byl stanoven finanční rámec pro celou objednávku, který bude postupně čerpán dle skutečně provedených činností a schváleného výkazu prací.

Přehled rolí dle Smlouvy:

Role	Cena v Kč bez DPH za jednotku (člověkoden)
Projektový manažer	8 160 Kč
Specialista architekt řešení	11 920 Kč
Specialista řízení IT služeb	9 000 Kč
IT specialista na prostředí Microsoft Exchange Server	8 000 Kč
IT specialista pro databázové systémy – Microsoft SQL	8 500 Kč
IT specialista na databázové systémy – ORACLE	11 600 Kč
IT specialista na databázové systémy – INFORMIX	7 125 Kč
IT specialista pro systémy LAN	7 600 Kč
IT specialista na systémy Firewall CISCO	10 350 Kč
IT specialista na systémy Firewall – Checkpoint	10 350 Kč
IT specialista pro serverovou infrastrukturu (Intel servery)	6 375 Kč
IT specialista pro serverovou infrastrukturu (Power servery)	9 500 Kč
IT specialista pro infrastrukturu pro ukládání dat HPE 3PAR a sítě SAN	10 000 Kč
IT specialista pro infrastrukturu pro ukládání dat IBM Storwize a sítě SAN	10 000 Kč
IT specialista na OS Microsoft Windows Server – Active Directory	6 000 Kč
IT specialista na serverové operační systémy OS Linux Red Hat	8 000 Kč
IT specialista na serverové virtualizační datacentrové systémy Vmware	7 000 Kč
IT specialista na desktopové virtualizační datacentrové systémy CITRIX	9 000 Kč
IT specialista na řešení ochrany poštovních serverů a koncových stanic SYMANTEC	8 750 Kč
IT specialista na systémy IP Monitoringu sítí	7 500 Kč
IT specialista na systémy SIEM – QRADAR	9 500 Kč
IT specialista na systémy SIEM – ochrana databází Guardium	9 500 Kč
IT specialista na systémy DataPower Gateway	9 000 Kč
IT specialista na Microsoft Azure a Cloud	8 500 Kč
IT specialista integrační platformy	8 750 Kč

Celková cena je cenou maximální fakturace a bude probíhat dle skutečného množství realizované činnosti vynásobené jednotkovou sazbou. Skutečné čerpání bude vykázáno na základě výkazu práce.

**Maximální nepřekročitelná cena služeb celkem: 980.000,- Kč bez DPH.**

V souladu s odst. 6.2 Smlouvy budou upraveny postupy ve věci fakturace nabízených Služeb následujícím způsobem. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě podepsaného výkazu skutečně odvedené práce.

## Podmínky akceptace

Akceptace Objednatelem bude probíhat na základě předaného výkazu práce dle Přílohy č. 1.

## Přílohy

Příloha č. 1 – Výkaz práce – šablona

Za Objednatele

.....

Mgr. Jiří Károly

ředitel odboru infromatických činností

Přijal za Poskytovatele:

.....

Bc. Benedikt Kotmel

předseda představenstva

.....

Petr Suška, MSc.

místopředseda představenstva