

Objednávka č. 40 Objednatele

Díčí smlouva

Koordinální, konzultační a poradenské služby

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 Koordinačních, konzultačních a poradenských služeb**, podle článku 3.1.3. Rámcové dohody a Přílohy č. 3 Rámcové dohody, dle níže uvedených parametrů, které byly stanoveny v souladu s odst. 6.5 Rámcové dohody.

Služby specialistů budou Poskytovatelem poskytnuty v rozsahu a za podmínek níže uvedených a v souladu s Rámcovou dohodou.

Číslo nabídky OICT: 202303031OPI

Předmět služeb:

Předmětem této objednávky 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 navazující činnosti objednávky týkající se DC NUB a DC NUB MKS patří zejména následující:

- Fyzická a majetková inventura technologie DC NUB a DC NUB MKS
 - Vedení a aktualizace evidence zařízení, která jsou v provozu, vypnutá nebo demontovaná a uložená ve skladu/navržena k likvidaci. Provedení demontáže vypnutého zařízení a jeho uskladnění dle požadavku Objednatele.
- Analýza technologie
 - Zpracování návrhu na způsob vypořádání zanalyzované technologie (zrušení/migrace/zachování technologie pro fungování budovy NUB bez DC). Předpokladem je, že všechna zařízení a technologie nebude možné identifikovat pouze z fyzické inventury a bude ve spolupráci s Objednatelem, případně se třetími stranami, řešeno doplnění potřebných údajů a návrh dalšího postupu a koncepce jejich vypořádání v rámci datového centra. Tato aktivita se může opakovat ve více iteracích s ohledem na doplňování potřebných informací a dokumentace neidentifikované technologie. 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)*.
- Zjištění stavu nonIT technologie (předpokladem je součinnost s MHMP, se správou budovy NUB a dalšími subjekty).
- Příprava konceptu fungování budovy NUB bez DC (předpokladem je, že některá technologie bude potřeba ponechat).
- Příprava konceptu fungování městského kamerového systému (dále „MKS“) bez MKS DC NUB. Výchozí stav je takový, že MKS Hlavního města Prahy má tři hlavní body MKS DC NUB, DC5 a Korunní 98.

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 zejména následující součinnost:

- součinnost Objednatele
 - ze strany MHMP stanovení garantů Objednatele za část DC NUB a MKS DC NUB, s kterými budou moci být průběžně konzultovány potřebné informace k dokončení analýzy včetně průběžných výstupů analýzy požadavků; případně řešeny potřebné informace pro dokončení návrhu řešení;
 - poskytnutí aktuální majetkové evidence technologie ve vlastnictví MHMP;
 - poskytnutí informací o stavu nonIT technologie v datovém centru;
 - předložení vyjádření k poskytnutým výstupům analýzy;
 - zajištění součinnosti třetích stran.
- součinnost 3. stran - předpokladem je také spolupráce třetích stran, zejména následujících:

- součinnost se 3. stranami, v jejichž vlastnictví je zařízení umístěné v lokalitě datového centra (týká se zejména nonIT technologie a technologie MKS DC NUB mimo vlastnictví MHMP);
- součinnost Technologie hlavního města Prahy, a.s. a KH servis, a.s. u technologie MKS DC NUB.

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

Cenové podmínky

V průběhu objednávky lze uplatnit jakoukoli roli ze Smlouvy na základě realizace konkrétních činností dle potřeb pracovního týmu. Předpokladem je čerpání okolo 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 Monitoring 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.

Za realizaci Služeb dle této Objednávky je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli tuto cenu:

Skutečné čerpání bude vykázáno na základě výkazu práce.

Maximální nepřekročitelná cena služeb celkem

980.000,- Kč bez DPH

slovy:

devětsetosmdesáttisíckorun českých bez DPH

Doba plnění

Období poskytování služby je od objednání (účinnosti objednávky) 6 měsíců.

Platební podmínky

V souladu s odst. 6.2 Smlouvy bude postup ve věci fakturace nabízených Služeb následující. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě podepsaného výkazu skutečně odvedené práce.

Za Objednatele

.....

Mgr. Jiří Károly

ředitel odboru infromatických činností

Přijal za Poskytovatele:

.....

Ing. Tomáš Barczy

předseda představenstva

.....

Ing. Jan Znamenáček

ředitel úseku, místopředseda představenstva