

## NABÍDKA: KOORDINAČNÍ, KONZULTAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY



K rukám:  
**Mgr. Jiří Károly**  
Ředitel odboru informatických činností  
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1

### NABÍZEJÍCÍ (POSKYTOVATEL): OPERÁTOR ICT, A.S.

**Operátor ICT, a.s., je městskou společností, která pro hlavní město Prahu zajišťuje odborné služby ICT a realizaci ICT projektů pro městské části a další městské společnosti.**

### PŘEDMĚT NABÍDKY

Předkládáme nabídku na koordinační, konzultační a poradenské služby. Nabídka je předložena v návaznosti na smluvní podmínky *Rámcové dohody o poskytování služeb technologické a aplikační podpory provozu ICT č. DOH/32/03/000160/2020* (dále „Smlouva“) a slouží jako podklad pro uplatnění postupu dle čl. 6 této Smlouvy.

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 navazující činnosti nabídky 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.

## PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

## CENOVÁ NABÍDKA

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 by se postupně čerpal dle skutečně provedených činností a schváleného výkazu prací.

Přehled rolí dle Smlouvy:

<b>Role</b>	<b>Cena v Kč bez DPH za jednotku (člověkodem)</b>
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 specialita 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 Monitoringů 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: devětsetosmdesátisíc korun českých bez DPH

## DOBA PLNĚNÍ

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

## KONTAKT

Platnost nabídky: do **7.4.2023**

**Tato nabídka má pouze informativní charakter a není závazným návrhem k uzavření smlouvy.**

**Operátor ICT, a.s.**

www.operatorict.cz

IČO:02795281,

DIČ:CZ02795281

V Praze 28.3.2023

Ing. Jan Ladín

Digitálně podepsal Ing. Jan Ladín

Datum: 2023.03.28 14:14:19

+02'00'

Ing. Jan Ladín

ředitel úseku provozu