



Číslo nabídky: 2022040390IZ

## NABÍDKA: ZAJIŠTĚNÍ PODPORY PROVOZU ROBOTIZACE NA PLATFORMĚ UIPATH



K rukám:

**Mgr. Jiří Károly**  
ředitel odboru  
Odbor informatických činností  
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1

## NABÍZEJÍCÍ: OPERÁTOR ICT, A.S.

Operátor ICT, a.s. (dále jen „OICT“), je městskou společností, která pro Hlavní město Prahu zajišťuje odborné služby ICT a realizaci ICT projektů pro městské části, další městské společnosti, případně další subjekty.

## PŘEDMĚT NABÍDKY A POŽADAVKY NA SOUČINNOST

### Předmět nabídky:

Předmětem nabídky je provedení požadovaných úprav a zajištění správného běhu komponent řešení vytvořených na platformě UiPath tak, aby tyto komponenty byly udržovány v aktuálním technologickém stavu, plné funkčnosti a byl zajištěn monitoring a procesní rámec podpory aplikace.

### Předmětem plnění je:

#### Splnění One off požadavku na zajištění paralelního chodu Robotů č. 1

Součástí nabídky je i provedení programových úprav UiPath prostředí tak, aby byl zajištěn paralelní chod robotů dle scénáře pro odbavování žádostí na konverzi, tzn. dle scénáře Robotů 2, spolu s potřebnými úpravami nastavení Orchestrátora a případně dalších komponent UiPath.

Na základě technických konzultací požadavku byl rozsah činností potřebných pro splnění zadání specifikován v následujících bodech:

1. Implementace paralelního zpracování změn datových formátů pomocí více současně pracujících robotů
2. Nahrazení algoritmu Storno 2 závislého na pořadových číslech žádostí s využitím nové struktury seznamu žádostí (statistikou chybných zpracování každé žádosti).

Splnění výše uvedených bodů předpokládá provedení:

- Analýzy a návrh algoritmu
- Vývoje – rozšíření a úpravy kódu robotů
- UAT Testování
- Nasazení a konfigurace robotů a Orchestrátora
- Doplnění stávající dokumentace



3. Revize algoritmu zpracování žádostí z pohledu výkonnosti – porovnání algoritmu „zpracování jedné žádosti po druhé“ s algoritmem „zpracování žádostí hromadně“ a nasazení vybraného algoritmu, což předpokládá:
  - o a. Vývoj a test prototypu hromadného zpracování
  - o b. Výběr cílového algoritmu a případné nahrazení stávajícího algoritmu
4. Součástí požadavku je i zajištění součinnosti třetích stran, jmenovitě dodavatele (servisního partnera) systému GINIS, sp. Godric, resp. osoby oprávněné provádět úpravy tohoto systému a konfigurace příslušných DKS serverů tak, aby bylo dosaženo maximálního výkonu DKS při provádění konverzí vzešlých z požadavků obou Robotů.

#### Rozvoj a konzultace robotizační části řešení na platformě UiPath

1. Další rozvoj robotizace a konzultace dle potřeby zadavatele, zejména
  - o Reakce na změny UI Ginisu
  - o Reakce na změny Infrastruktury/SW
  - o Podíl na analýze případných provozních potíží řešení v úrovni L3 (dodavatel/architekt/vývojář) realizováno týmem, který řešení připravil.

#### Provozní podpora

1. Zajištění dohledu příslušné infrastruktury v pracovní dny v době 8:00-16:00
2. Zajištění zpracování hlášených incidentů a chyb v rámci ServiceDesk MHMP
3. Zajištění udržitelného provozu aplikace na platformě UiPath
  - a. Aktualizace / Patching UiPath platformy
  - b. Správa orchestrátora platformy
  - c. Správa aplikační vrstvy serverů UiPath
  - d. Kontrola správné funkčnosti integrací na další komponenty řešení (GINIS)

Provoz infrastruktury celého řešení je řešen v rámci katalogových listů pro správu DC. V případě významného počtu požadavků na zpracování ServiceDeskem (více než 30 / měsíc) bude vyvoláno jednání o úpravě podmínek ze strany provozního úseku OICT.

Řešení je postaveno na platformě UiPath, kterou vlastní a financuje Magistrát hlavního města Prahy.

Pro výše uvedené plnění je požadovaná součinnost ve formě stanovení kontaktní osoby ze strany MHMP.

### **CENOVÁ NABÍDKA**

#### One off požadavek č. 1 na zajištění paralelního chodu Robotů

Název pozice/role	Sazba / J bez DPH	Jednotka (J)*	Počet J	Sazba celkem bez DPH
Senior projektový manažer	9 920,00 Kč	MD	8	79 360 Kč
Datový analytik	9 920,00 Kč	MD	2	19 840 Kč
RPA specialista (EXT)	11 920,00 Kč	MD	15	178 800 Kč
Senior RPA specialista (EXT)	14 480,00 Kč	MD	5	72 400 Kč
Celková cena				350 400 Kč



### **One off požadavek č. 2 na zajištění součinnosti třetích stran**

Činnost	Cena plnění bez DPH
Konzultace a součinnost	173 760 Kč

### **Rozvoj a konzultace – Ad Hoc požadavky**

Rozvoj a konzultace budou probíhat dle dílčích požadavků MHMP s ohledem na vývoj situace dle přiloženého ceníku. Maximální cena za plnění je celkem **144.800,- Kč (do kapacity 10 Mds v roli UiPath architekt)**

Název role	Sazba / J bez DPH	Jednotka (J)
Architekt	14 480 Kč	MD
UiPath developer	9 920 Kč	MD

### **Provozní podpora**

Provozní podpora bude zajišťovat správný a bezchybný běh řešení v ceně **39 680,- Kč/ měsíc.**

(Vychází z předpokladu plnění 32 hodin/měsíc v roli UiPath developer).

Pro uvažovaný rámec 8 měsíců je maximální cena plnění **317 440,- Kč.**

### **Celkový maximální objem nákladů na provozní podporu**

Činnost	Cena plnění bez DPH
One off požadavek č. 1	350 400 Kč
One off požadavek č. 2	173 760 Kč
Ad Hoc požadavky	144 800 Kč
Provozní podpora	317 440 Kč
<b>Celková cena</b>	<b>986 400 Kč</b>

### **PLATEBNÍ PODMÍNKY**

Fakturace za rozvoj a konzultace bude probíhat měsíčně dle skutečně odvedené práce, která bude vykazována e-mailem a akceptována určeným pracovníkem MHMP. U bodu provozní podpora se předpokládá plnění s pravidelnou paušální fakturací na měsíční bázi zpětně.

### **PODMÍNKY AKCEPTACE**

Akceptace bude probíhat e-mailem kontaktní osobou stanovenou MHMP.

### **DOBA PLNĚNÍ**

One off požadavky se Nabízející zavazuje splnit do 3 měsíců od data nabytí účinnosti objednávky.

Služby rozvoje a konzultace budou poskytovány do vyčerpání finančního rámce nebo do 31.12.2022, podle toho, která skutečnost nastane dříve. Provozní podpora bude poskytována v uvedeném rozsahu minimálně do 31.12.2022, nebo do doby změny rozsahu potřebných činností (rozšíření počtu robotů, nová robotizační řešení), případně prodloužení po vzájemné písemné dohodě.



## KONTAKTNÍ A DALŠÍ INFORMACE

Platnost nabídky: do 31.05.2022

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

Operátor ICT, a.s.

[www.operatorict.cz](http://www.operatorict.cz)

IČO: 02795281, DIČ: CZ02795281

Kontaktní osoba: Ing. Jan Znamenáček

V Praze dne 18.05.2022

Ing. Jan  
Znamenáček

Digitálně podepsal  
Ing. Jan Znamenáček  
Datum: 2022.05.18  
14:52:11 +02'00'

Ing. Jan Znamenáček

ředitel úseku

Úsek digitalizace, rozvoje aplikací a IT architektury

## PŘÍLOHY

Bez příloh