

Číslo nabídky: 2022100900DI

## NABÍDKA NA TRANSFORMACI SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP DO STAVU SPLŇUJÍCÍHO POŽADAVKY NA EÚD JAKO VÝZNAMNÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU HL. M. PRAHY



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 „Nabízející“), 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

Nabídka vychází z požadavků na provedení úprav programového vybavení a integračního prostředí serveru elektronické úřední desky (srvEÚD) a sním souvisejících komponent tak, aby tento systém splňoval požadavky na významný informační systém hl. m. Prahy. Cílová architektura řešení byla definována v EA konceptu „TO BE VIS“.

Jednotlivé požadavky jsou konkretizovány z hlediska odborné a časové náročnosti v kalkulaci nákladů na implementaci v člověkodnech (MD), která je obsahem přílohy č. 1. nabídky. Souhrnně jsou pro účely této nabídky všechny potřebné činnosti definované jako:

#### **TRANSFORMACE SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP DO STAVU SPLŇUJÍCÍHO POŽADAVKY NA EÚD JAKO VÝZNAMNÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU HL. M. PRAHY Zkráceně „TO BE VIS“**

Nabízející vycházel při tvorbě nabídky z následující situace:

1. **Byly splněny požadavky na „AS IS“ k 30. 8. 2022, což znamená, že:**
  - a. Bylo zprovozněno generování metadat o zveřejňování na ÚD.
  - b. Byla zprovozněna vazba mezi spisovou službou (eSSL) MHMP a serverem EUD MHMP,
  - c. Byla zprovozněna vazba mezi stávající aplikací pro zveřejňování (CWS) MHMP a serverem EUD MHMP Byla zprovozněna schopnost serveru EUD MHMP sdružovat dokumenty z více datových zdrojů. „Multiport“
  - d. Byly provedeny potřebné úpravy (remodeling) webové úřední desky MHMP (webUD),
  - e. Byla zprovozněna funkce generování „auditní stopy EUD“

- f. Je vypořádána otázka, jak realizovat vazby na aktuálně identifikované systémy třetích stran, tj. na
  - i. TSK Praha a.s.
  - ii. informační systém TED MHMP
- g. Jsou v míře odpovídající EA konceptu identifikovány a popsány požadavky na server EÚD, které fakticky umožní klasifikaci serveru EÚD jako Významného Informačního Systému Hl. m. Prahy, z hlediska požadavků ZoKB a souvisejících legislativních předpisů v platném znění.

## CENOVÁ NABÍDKA

Cena za implementační a architektonické práce celkem:

1 951 760 Kč

Detailní rozpad pracnosti jednotlivých činností je uveden v příloze č. 1.

Závazná je pouze celková cena, rozsah jednotlivých položek se může měnit, nebude-li tato skutečnost mít dopad na překročení celkové nabídkové ceny.

## POŽADAVKY NA SOUČINNOST

Konkrétní požadavky na součinnost jsou specifikovány v příloze č. 1 nabídky.

## METODIKA STANOVENÍ CENY A FAKTURACE:

Celková cena je cenou maximální, fakturace proběhne na základě zdárně provedeného testování a kontroly úplnosti celkové dodávky, nebo jednotlivých etap plnění dle cenové nabídky, podle toho, co nastane dříve, dokumentována oboustranně podepsanými akceptačními protokoly. Veškeré částky uvedené v nabídce jsou bez DPH, které bude připočteno k ceně dle aktuální sazby v okamžiku fakturace.

## PODMÍNKY AKCEPTACE:

Službu lze akceptovat prokázáním funkčnosti dílčí části, nebo systému jako celku, na základě podpisu dílčích, nebo celkového akceptačního protokolu tak, jak bude dílo, vytvářené nabízenými službami vznikat.

## DOBA, MÍSTO A FORMA PLNĚNÍ

Termín zahájení: Nabízející je připraven zahájit předmětné plnění bezprostředně po obdržení a nabytí účinnosti objednávky za podmínky, že toto nastane nejpozději do 31.10.2022

Nabízející se v případě poskytnutí požadované součinnosti zavazuje realizovat dílo formou poskytnutí implementačních a architektonických služeb nejpozději do **31.12. 2022**.

Místo plnění: území hlavního města Prahy

Forma: elektronická, vzdálený přístup

## PŘÍLOHY

### Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů na implementaci

Požadavek	MD	cena / MD	suma	Poznámka
<b>GAP analýza AS IS - TO BE</b> - definice úloh, řešitelů, garantů - konkretizace technických požadavků na implementaci, součinnost při vzniku analýzy rizik s BEZ	25	9 920 Kč	248 000 Kč	součinnost s PM objednatele
<b>Definice Infrastruktury VIS</b> - definice serverů a potřebných přenosů - instalace serveru: 9 ks (3 v testovacím prostředí a 6 ve výrobní oblasti)	6	11 920 Kč	71 520 Kč	předmětem plnění je definice požadavků na serverovou infrastrukturu (parametrizace, sizing, požadavky na prostupy, komunikační protokoly, operační systémy apod). Samotná instalace IFS bude provedena objednatelem, resp. jím pověřenou osobou (OICT) a není součástí předmětu plnění. Implementaci lze zahájit až na základě zprovoznění jak produkční, tak zejména testovací oblasti.
<b>Úprava aplikace EÚD na využívání externího serveru MSSQL</b> - definice MSSQL serverů v testovacím a produkčním prostředí - napojení na MSSQL servery v testovacím a produkčním prostředí - úprava aplikace EUD pro použití MS SQL serveru - provozní dokumentace	12	14 480 Kč	173 760 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele

<p><b>Úprava aplikace EÚD na využívání externího úložiště</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definice požadavků na úložiště v testovacím a produkčním prostředí</li> <li>- napojení na řídicí servery v testovacím a produkčním prostředí</li> <li>- úprava aplikace EUD pro využití repozitáře úložiště</li> <li>- provozní dokumentace</li> </ul>	8	14 480 Kč	115 840 Kč	předmětem plnění je definice požadavků na zálohování + vlastní implementace dle podmínek stanovených správcem úložiště
<p><b>Rozdělení serveru EUD na samostatný aplikační a webový server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikační (backend)</li> <li>- interní webový server (frontend směrem k interní síti organizace)</li> <li>- externí webový server (frontend směrem k internetu)</li> <li>- provozní dokumentace</li> </ul>	9	11 920 Kč	107 280 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<p><b>Úprava aplikace EÚD - funkce simultánního spuštění aplikace na několika serverech současně</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- připojení serverů - clustery v produkčním prostředí pro načtení balanceru - celkem 3 clustery</li> <li>- úprava provozu v režimu HA, resp. Load Balancing</li> <li>- provozní dokumentace</li> </ul>	8	14 480 Kč	115 840 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<p><b>Vedení LOG deníku (logování)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní revize/úprava logování na úrovni operačního systému vč. aplikace EÚD</li> <li>- napojení serveru EÚD na Log Manager</li> </ul>	14	11 920 Kč	166 880 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele

- napojení na SIEM - provozní dokumentace				
<b>Plán zálohování a obnovy (B&amp;R plán)</b> - vypracování samotného plánu zálohování - dokumentace - implementace plánu zálohování v součinnosti s pracovníky datacentra MHMP	5	9 920 Kč	49 600 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<b>Konektivita s TED</b> - vytvoření konektoru pro připojení EUD serveru k aplikaci – agendový systém TED - konfigurace multiportu - provozní dokumentace	8	14 480 Kč	115 840 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<b>Konektivita Regios (TSK)</b> - zpracování externí schránky pro nahrávání dokumentů z aplikace Regios na server EUD - konfigurace multiportu - provozní dokumentace	8	14 480 Kč	115 840 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<b>Konektivita s e-spis (TSK)</b> - konfigurace multiportu - provozní dokumentace	6	14 480 Kč	86 880 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele
<b>Migrace dat CVS do serveru EÚD</b> - načítání dat z databázového serveru CVS do databáze serveru EUS - kontrola/oprava konzistence dat - import dat do aplikace EUD	6	9 920 Kč	59 520 Kč	v součinnosti s provozovatelem příslušné části IFS MHMP, před zahájením činnosti je nezbytné jasné ustanovení konkrétních osob, které jsou oprávněné k realizaci na straně objednatele

<b>Export auditní stopy ve formátu PDF</b>	3	11 920 Kč	35 760 Kč	
<b>EA dokumentace AS IS VIS</b> - architektonická dokumentace skutečného stavu	10	11 920 Kč	119 200 Kč	součinnost s PM objednatele
<b>Finální zákaznické úpravy dle požadavků zákazníka související s předmětem plnění</b>	5	14 480 Kč	72 400 Kč	
<b>Koordinační a inženýrská činnost – projekt management, koordinace, komunikace, reporting</b>	30	9 920 Kč	297 600 Kč	
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 951 760 Kč</b>	
			DPH 21%	409 870 Kč
			<b>Celkem:</b>	<b>2 361 630 Kč</b>

## KONTAKTNÍ A DALŠÍ INFORMACE

Osoba zodpovědná za realizaci díla a poskytnutí nabízených služeb:

Robert Hložanka MBA – projektový manažer



Platnost nabídky: do **31.10.2022**

**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 dne 12.10.2022

Ing. Jan  
Znamenáček

Digitálně podepsal  
Ing. Jan Znamenáček  
Datum: 2022.10.12  
17:25:56 +02'00'

**Ing. Jan Znamenáček**

Ředitel úseku

Úsek digitalizace, rozvoje aplikací a IT architektury

OPERÁTOR ICT, a.s.

