



MHMPP0905V16

300

**Věc: Objednávka č. OIC/OB/40/05/00205/2022 – DOKONČENÍ INTEGRACE SYSTÉMU
ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP**

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1
pracoviště: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1, Odbor inženýrských
činností
zastoupené: Mgr. Jiří Károly, ředitel odboru inženýrských činností
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní účet: XXXXXXXXXX
kontaktní osoba: Lenka Zohnová

DODAVATEL:

Operátor ICT, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7,
zastoupená: Ing. Tomáš Barczy – předseda představenstva
JUDr. Matej Šandor, Ph.D. – místopředseda představenstva
IČO: 02795281
DIČ: CZ02795281
bankovní účet: XXXXXXXXXX
kontaktní osoba: Robert Hložanka

(dále též „Smluvní strany“)



Vážení,

ve smyslu § 11 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ"), u Vás objednááme provedení požadovaných úprav programového vybavení serveru elektronické úřední desky (srvEÚD) a s ním souvisejících komponent v rozsahu a za podmíněk dále uvedených.

Požadavky Objednatele jsou pro účely objednávky souhrnně nazvané jako:

Dokončení integrace systému Elektronické úřední desky MHMP

Pro vyjasnění definice výchozího stavu a stavu TO BE 1 je součástí zadání i architektonický návrh tvořící přílohu č. 3 a 4.

Objednatel požaduje:

1. Realizaci kroků nezbytných k dosažení tzv. „TO BE 1“ stavu, což je situace, kdy:

- a. Je zcela zprovozněno generování metadat o zveřejňování do katalogu otevřených dat hl. m. Prahy (nebo do národního katalogu), dle určení Zadavatele. („DEPO“)
- b. Je zcela zprovozněna vazba mezi spisovou službou (eSSL) MHMP a serverem EUD MHMP, včetně ověření funkčnosti (testu) na produkčním prostředí, včetně ověření (testu) zobrazování na koncových zařízeních (panelech, webu Praha EU).
- c. Je zcela zprovozněna vazba mezi stávající aplikací pro zveřejňování (CWS) MHMP a serverem EUD MHMP, včetně ověření funkčnosti (testu) na produkčním prostředí, včetně ověření (testu) zobrazování na koncových zařízeních (panelech, webu Praha EU).
- d. Je zcela zprovozněna schopnost serveru EUD MHMP sdružovat dokumenty z datových zdrojů uvedených v odstavci b) a c), do jednoho datového toku, včetně ověření funkčnosti (testu) eliminace duplicitních zveřejnění stejného dokumentu z obou zdrojů na produkčním prostředí. („Multiport“)
- e. Jsou provedeny a funkčně ověřeny všechny potřebné úpravy (remodeling) webové úřední desky MHMP (webUD), včetně ověření správnosti napojení takto nově definované komponenty na server EUD. („nová webÚD“)
- f. Jsou provedeny úpravy programového vybavení serveru EUD tak, aby bylo možno uskutečnit zpětné dohledání auditní stopy ve smyslu doby, času a struktury jednotlivých vyvěšení. („auditní stopa EUD“)
- g. Je poskytnuta součinnost potřebná k dosažení migrace stávajících logů a dokumentů, včetně odkazů na zveřejněné dokumenty v aplikaci CWS. („migrace CWS“)



- h. Jsou řádně zdokumentovány a do stávajících schémat EA MHMP zakresleny všechny nově definované stavy systému EUD MHMP a v příslušném smyslu je doplněna a aktualizována i uživatelská dokumentace serveru EUD MHMP. („EA TO BE 1“)

Což z technického hlediska znamená že musí být m. j. uskutečněny činnosti provedeny programové úpravy, které lze rozčlenit do těchto oblastí:

- i. Migrace historických dat z CWS aplikace, tzn:
 - i. Analýza stávající datové struktury CWS
 - ii. Zajištění propojení mezi CWS a serverem EÚD umožňující migraci dat
 - iii. Migrace dat dle pokynů Zadavatele
 - iv. Součinnost při kontrole kompletnosti dat
 - v. Aktualizace dokumentace
- j. Zajištění „Auditní stopy“ zveřejňování
 - i. Specifikace požadavků na vznik virtuálního serveru s funkcí virtuálního zobrazovacího panelu
 - ii. Zajištění prostupů pro komunikaci
 - iii. Implementace virtuálního panelu
 - iv. Úprava způsobu vedení transakčního deníku serveru EÚD
 - v. Doplnění modulu transakčního deníku do zobrazovacích klientů pro panely
 - vi. Zajištění přenosu položek transakčního deníku z panelů do serveru EÚD
 - vii. Doplnění webového UX serveru EÚD o možnost prohlížení transakčního deníku
 - viii. Tvorba testovacího scénáře
 - ix. Součinnost při UAT testování
 - x. Aktualizace dokumentace
- k. E-mailové notifikace
 - i. Napojení serveru EÚD na adresářovou službu MHMP
 - ii. Vytvoření databáze pracovišť a pracovníků provádějících zveřejňování
 - iii. Vytvoření šablon pro emailové notifikace
 - iv. Vytvoření notifikačních struktur dle typu a tvůrce dokumentu
 - v. Tvorba testovacího scénáře
 - vi. Součinnost při UAT testování
 - vii. Aktualizace dokumentace



2. Rekonstrukce a následná implementace webové ÚD MHMP do portálu www.praha.eu, což z technického hlediska znamená že musí být m. j. uskutečněny tyto činnosti a provedeny následující úpravy:
- i. Analýza požadavků na web ÚD dle zadání
 - ii. Návrh nového iFrame
 - iii. Úprava kaskádových stylů (CSS)
 - iv. Úprava šablon jNP
 - v. Úprava serveru EÚD umožňující fulltextové vyhledávání napříč kategoriemi
 - vi. Vytvoření RSS kanálu s možností předvoleného vyhledávání přes URL
 - vii. Změny v UX a UI designu
 - viii. Tvorba testovacího scénáře
 - ix. Součinnost při UAT testování
 - x. Aktualizace dokumentace
3. Identifikaci a architektonické zpracování všech kroků potřebných pro dosažení stavu „TO BE 2“ stavu, což je situace, kdy:
- a. je vypořádána otázka vazby na aktuálně identifikované systémy třetích stran, tj. na
 - i. eSSL (nebo stávající CDSW) TSK Praha a.s.
 - ii. informační systém TED MHMPve smyslu způsobu napojení na server EUD a stanovení způsobu zveřejňování, a jsou vytvořeny podmínky pro odstavení aplikace CWS z provozu.
 - b. jsou jasně identifikovány a popsány požadavky na server EUD, které fakticky naplní umožnění klasifikace serveru EUD jako Významného Informačního Systému Hl. m. Prahy z hlediska požadavků ZoKB a souvisejících legislativních předpisů v platném znění.

Požadavek uvedený v odst. 3 bude zpracován ve formě architektonického konceptu budoucího řešení. Teprve na základě výstupů z tohoto konceptu bude Objednatel rozhodnuto o dalším postupu ve smyslu naplnění definovaných požadavků.

Pro vyloučení veškerých pochybností o rozsahu předmětu nabídky: implementace kroků potřebných k technickému naplnění stavu TO BE 2, není předmětem této objednávky, neboť rozsah služeb potřebných k dosažení tohoto stavu není v tomto okamžiku znám.



V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník") se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

Dodavatel prohlašuje, že:

Je právnickou osobou řádně založenou Objednatelem jako jediným zakladatelem, jejíž postavení upravuje zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění, a jejímž jediným akcionářem je Objednatel, splňuje veškeré podmínky a požadavky v Objednávce stanovené a je oprávněn tuto Objednávku uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Ke dni uzavření Objednávky vůči němu není vedeno řízení dle insolvenčního zákona, a zároveň se zavazuje Objednatele o hrozícím úpadku bezodkladně informovat, ke dni uzavření Smlouvy vykonává podstatnou část své celkové činnosti ve prospěch Objednatele jako veřejného zadavatele ve smyslu ZZVZ, přičemž je ovládán jako vnitřní organizační jednotka Objednatelem, který má zároveň v osobě Dodavatele výlučná majetková práva a disponuje sám veškerými hlasovacími právy plynoucími z účasti v osobě Dodavatele, čímž jsou splněny podmínky vertikální spolupráce dle § 11 odst. 4 písm. b) ZZVZ pro uplatnění tzv. vertikální spolupráce. Dodavatel v této souvislosti prohlašuje, že bude dlouhodobě vyvíjet svou činnost tak, aby byly permanentně splněny tyto podmínky vertikální spolupráce dle současných právních předpisů, a dojde-li v průběhu trvání Objednávky ke změně relevantní právní úpravy, tak i dle právních předpisů budoucích, a to po celou dobu trvání tohoto závazku.

1. Předmět plnění:

Objednávka vychází z nabídky Dodavatele, která tvoří přílohu této objednávky a je její nedílnou součástí včetně všech jejích příloh.

Předmět plnění je obsahem i rozsahem shodný s předmětem plnění nabídky dodavatele č. 202205044ODI, která je v Příloze č. 5 této objednávky.

2. Cena za předmět plnění

Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna v maximální výši 2 762 560,- Kč.

Předpokládaný rozsah plnění je shodný s rozsahem uvedeným v cenové nabídce přílohy.



Fakturace proběhne na základě akceptace, tj. po provedení testování a kontroly úplnosti celkové dodávky, nebo jednotlivých etap plnění, podle toho, co nastane dříve, dokumentovaná oboustranně podepsanými akceptačními protokoly.

Celková cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.

Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena za předmět plnění včetně DPH činí 3 342 697,60 Kč.

3. Platební podmínky:

- 1) Cena za poskytnuté plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury). Faktura musí být vystavena nejpozději do 30 dnů ode dne akceptace plnění. Součástí faktury musí být schválený akceptační protokol či jiná listina prokazující poskytnutí plnění. Dle povahy plnění akceptace proběhne formou akceptačního testu s technickým a věcným garantem projektu nebo schválením poskytnutého plnění Objednatelem, o nichž smluvní strany sepíší akceptační protokol. Sepsání akceptačního protokolu osobami oprávněnými v této věci právně jednat za smluvní strany bezprostředně navazuje na úspěšné provedení akceptačního testu. Jednotlivá akceptační kritéria (podmínky a výstupy) jsou uvedena u jednotlivých částí plnění viz Příloha č. 1 a jsou závazná.
- 2) Cena za provozní podporu bude účtována Objednateli v paušální výši uvedené v nabídce, a to měsíčně zpětně na základě vystavení daňového dokladu (faktury).
- 3) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován poslední den příslušného kalendářního měsíce.
- 4) Objednatel ve lhůtě pěti dnů ode dne předložení akceptačního protokolu tyto schválí nebo sdělí Dodavateli výhrady k obsahu předloženého akceptačního protokolu. Dodavatel na základě výhrad Objednatele předloží opravený dokument do pěti dnů ode dne obdržení výhrad Objednatele. Schvalování opraveného akceptačního protokolu se řídí dle tohoto odstavce. Tento postup lze použít i opakovaně.
- 5) Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 6) Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 7) Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury.
- 8) Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:



- a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - b) předmět a číslo objednávky,
 - c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 9) V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splátlost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury.
- 10) Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 1) Místo plnění: území hlavního města Prahy.
- 2) Termín zahájení: Dodavatel se zavazuje zahájit předmětné plnění bezprostředně po obdržení a nabytí účinnosti objednávky.
- 3) Dodavatel se zavazuje realizovat dílo formou poskytnutí implementačních a architektonický služeb nejpozději do **31.8.2022**.
- 4) Dodavatel se zavazuje zajištění provozní podpory, s maximální dobou trvání po dobu 12 měsíců, s SLA 24/7, pro úplný výpadek systému a 5/7 NBD, pro dílčí výpadek nebránící běžnému provozu.
- 5) Dodavatel akceptuje požadavek na ukončení služby provozní podpory ze strany Zadavatele i dříve, než je předpokládaná doba poskytování, s výpovědní lhůtou min. 15 kalendářních dnů před požadovaným dnem ukončení služby.

5. Smluvní sankce:

- 1) Při prodlení Dodavatele ve vztahu k termínu definovanému čl. 4 této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli pokutu ve výši 0,05 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 2) Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.



- 3) Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti ceně za předmět plnění.
- 4) Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újm v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky

- 1) Dodavatel se zavazuje:
 - a) Neprodleně oznámit písemnou formou (lze i elektronicky) Objednateli překážky, které mu brání v realizaci předmětu plnění;
 - b) Informovat Objednatele o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
 - c) Upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny plnění;
 - d) Upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 2) Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejich účastnících, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 4) Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí Objednatel.
- 5) Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6) Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 7) Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.



- 8) Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 9) Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.
- 10) Tato objednávka nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle odst. 4) tohoto článku.

7. Přílohy

Příloha č. 1 – Specifikace požadavků Klienta

Příloha č. 2 – Funkční požadavky na web UD

Příloha č. 3 – Návrh TO BE 1

Příloha č. 4 – EA procesu správy dokument

Příloha č. 5 - Nabídka Dodavatele č. 202205044ODI



S pozdravem

Za Objednatele:

V Praze dne 22-06-2022

Hlavní město Praha
Magistrát hl.m. Prahy
Jungmannova 35/29
111 21 Praha 1 /43/

Mgr. Jiří Károly [redacted] poru inforatických činností

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Za Dodavatele:

V Praze dne

Ing.
Tomáš
Barczi

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Barczi
Datum: 2022.06.24
16:48:50 +02'00'

Ing. Tomáš Barczi – předseda představenstva

JUDr. Matej
Šandor, Ph.D.

Digitálně podepsal JUDr.
Matej Šandor, Ph.D.
Datum: 2022.06.24
13:08:17 +02'00'

JUDr. Matej Šandor, Ph.D. – místopředseda představenstva

Potvrzení objednávky nám zašlete zpět datovou schránkou.

Poptávka:

Dovolujeme si vás požádat o zaslání nabídky na identifikované dodatečné práce potřebné pro dokončení plné integrace EUD dle známých požadavků, které pokrývají zejména tyto aktivity:

1. *Architektura (aplikační a technologická vrstva)*
 - *Architektura TO BE 1: budoucí přechodný stav (aplikační a technologická vrstva) vytvořená v EA SPARX.*
 - *Architektura TO BE 2: budoucí stav VIS (aplikační a technologická vrstva) vytvořená v EA SPARX.*
2. *Návrh řešení kompletního systému EUD (server EUD, panely, webová deska a ostatní) zahrnující také tyto níže uvedené požadavky:*
 - *Integrace s okolními systémy řešení (CVS, eSSL, zobrazovací panely MHMP, web praha.eu, TED, TSK)*
 - *Úprava a vývoj webové ÚD zobrazené na webu Praha.eu: zveřejňování a vyhledávání, vč. koordinace s dodavatelem v detailu dle specifikace v příloze*
 - *Migrace všech nyní vyvěšených dokumentů*
 - *Migrace/či návrh řešení archivace/zálohy historických dat z CVS v rámci projektu*
 - *Doplnění EUD funkcionality /případně její vývoj pro zajištění auditní stopy při zveřejnění dokumentů ze zdrojů eSSL GINIS, CVS, TED, TSK (řešení TED a TSK přes multiport při a) při existenci CVS a za b) neexistenci CVS)*
 - *Doplnění EUD funkcionality spočívají v odeslání notifikace o vadách při zveřejnění každého jednotlivého dokumentu – „vyvěšovatel dokumentu“ a technickému garantovi*
 - *Podpora a realizace UAT (funkční testy, integrační a akceptační testy v testovacím a produkčním prostředí)*
 - *Koordinace prací dalších dodavatelů (Gordic, OR-next)*
 - *Zvýšená podpora produkčního systému po akceptaci v délce 2 měsíce*

Přílohou poptávky:

- **Popis business procesů TO BE 1, TO BE 2 v grafu EA SPARX**
- **Popis požadavků na úpravu a vývoj webové ÚD**

Akceptační kritéria (výstupy):

Bod 1)

- I. *Architektura TO BE 1: budoucí přechodný stav s CVS (aplikační a technologická vrstva) vytvořená v EA SPARX odsouhlasená architektem MHMP*
- II. *Architektura TO BE 1: budoucí přechodný stav bez CVS (aplikační a technologická vrstva) vytvořená v EA SPARX odsouhlasená architektem MHMP*
- III. *Architektura TO BE 2: budoucí stav VIS (aplikační a technologická vrstva) vytvořená v EA SPARX.*

Bod 2)

- IV. *Dodání řešení EUD pokrývající požadované funkcionality a integrace*
- V. *Webová deska: test naplnění funkčních a designových požadavků formou uživatelského testu.*
- VI. *UAT hlavních oblastí:*
 1. *End to end Integrace: eSSL-EUD - zobrazovací panely MHMP*
 2. *End to end Integrace: eSSL-EUD - Web praha.eu*
 3. *End to end Integrace: CVS (TSK, TED) -EUD- zobrazovací panely MHMP*
 4. *End to end Integrace: CVS (TSK, TED) -EUD- Web praha.eu*
- VII. *Prokázání auditní stopy a historie zveřejnění všech dokumentů*
- VIII. *Souhlas architekta, věcného a technického garanta s nasazením do produkce*
- IX. *Souhlas BEZ*
- X. *Provozní a uživatelská dokumentace*
- XI. *Nasazení na PROD (produkci)*
- XII. *Migrace všech nyní vyvěšených dokumentů*
- XIII. *Migrace či řešení archivace/zálohy historických dat z CVS*
- XIV. *Akceptace v provozu*
- XV. *Ukončení zvýšené podpory produkčního systému po akceptaci v délce 2 měsíce*

Druhá poptávka na OR-next:

úprava Praha.eu (zveřejňování, vyhledávání = nutné upřesnit) a součinnost při UAT, zvýšené provozní podpoře :

1. Zajistit na testovací i produkční instanci portálu praha.eu vytvoření rámců pro prezentaci aplikace v desktopové variantě i ve variantě pro mobilní zařízení.
2. podpora při testování UAT v rozsahu max 3 MD
3. součinnost pro dodavatele změn na EUD (tzn. OICT) zejména v oblasti kaskádových stylů

Třetí poptávka na GINIS součinnost GINIS při UAT a zvýšené provozní podpoře – [REDACTED]
[REDACTED]

Čtvrtá poptávka na CVS Development (stará aplikace)- součinnost při migraci dat pro auditní stopu a při ukončení provozu staré desky.

Požadavky na úpravu a vývoj webové ÚD zobrazené na webu Praha.eu: zveřejňování a vyhledávání, vč. koordinace s dodavatelem

Business požadavky

- Webová aplikace bude umožňovat vyhledávání a zobrazování dokumentů aktuálně publikovaných na úřední desce. Archiv již svěřených dokumentů nebude v této aplikaci dostupný.
- Vyhledávat bude možné podle typu a kategorie dokumentu, označení subjektu, který dokument vyvěšuje (odbor, TSK, atd.), čísla jednacího, data prvního dne vyvěšení dokumentu, podle slov z názvu dokumentu z pole Věc (nejedná se o název souboru), fulltextově v těle dokumentu.
- Prezentace výsledků vyhledávání bude přehledná a bude obsahovat minimálně název dokumentu z pole Věc (nikoli název souboru), datum vyvěšení, datum svěšení, čísla jednacího, označení subjektu, který dokument vyvěšuje (odbor, TSK, atd.), typ dokumentu a odkaz na detail dokumentu.
- Detail dokumentu bude obsahovat popisné informace o dokumentu (metadata) a odkaz na jednu nebo víc příloh s plným textem dokumentu. Tento detail bude mít pevnou URL adresu platnou po celou dobu vyvěšení dokumentu.
- Webová deska bude publikovat obsah úřední desky i formou RSS kanálu. Nabízet uživatelům několik RSS zdrojů s přednastaveným výběrem dokumentů např. podle odboru, který dokument na desku vyvěsil.

Požadavky na design

- Webové aplikace bude mít verzi pro desktopová zařízení a pro mobilní zařízení (responzivní design).
- Aplikace bude do portálu praha.eu zařazena do rámce typu iframe a bude mít flexibilní layout.
- Verze pro desktopová zařízení bude zarámovaná do desktopové verze designu portálu www.praha.eu, do iframu s variabilní šířkou a bude vytvořená podle principu "desktop first".
- Verze pro mobilní zařízení bude implementovaná do alternativního desktopu portálu www.praha.eu, která je optimalizovaná pro mobilní zařízení, a bude vytvořená podle principu "mobile first".
- Vzhled aplikace bude přizpůsobený vizuálnímu stylu webového portálu www.praha.eu. Aplikace bude používat stejné typy písma, barvy a způsoby ovládání jednotlivých prvků stránek aplikace jako portál www.praha.eu. Struktura stylových předpisů bude navržena tak, aby jí bylo možné jednoduše aktualizovat při celkovém redesignu portálu praha.eu.

Provozní požadavky

- Webová deska bude provozována v datovém centru MHMP, v demilitarizované síťové zóně a bude přístupná z internetu. Adresa, na které bude aplikace provozovaná, bude subdoménou třetího řádu pod doménou praha.eu. Bude fungovat ve všech dostupných aktuálních verzích internetových prohlížečů např. Chrome, Edge, Safari, FireFox, atd.

Zdroje dat a integrace

- Dokumenty a popisné informace (metadata), které budou na webové desce prezentované, budou uloženy v Ginis eSSL, v případě dokumentů publikovaných z TED a TSK budou uloženy v jiné agendové aplikaci – evidenci dokumentů a po dobu vyvěšení v aplikaci EÚD.

Požadavky na součinnost a předpoklady

- Akceptace: Nejprve test naplnění funkčních a designových požadavků formou uživatelského testu.
- Před uživatelským testem dodavatel nainstaluje webovou aplikaci na magistrátní server na testovací a produkční server EUD.
- MHMP :
 1. Zajistí na testovací instanci portálu praha.eu vytvoření rámců pro prezentaci aplikace v desktopové variantě i ve variantě pro mobilní zařízení.
 2. Otestuje funkční požadavky podle testovacího scénáře a posoudí soulad s vizuálním stylem aktuální verze portálu.
 3. Na straně portálu praha.eu zajistí u externího správce portálu firmy Or-next vytvoření rámců a součinnost pro dodavatele změn na EUD zejména v oblasti kaskádových stylů. Na tuto spolupráci MHMP případně vystaví Or-nextu objednávku.

Číslo nabídky: 202205044ODI

NABÍDKA NA DOKONČENÍ INTEGRACE SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP



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

Předmětem nabídky je provedení požadovaných úprav programového vybavení serveru elektronické úřední desky (srvEÚD) a sním souvisejících komponent, které jsou blíže popsány v poptávce ze 7.4.2022, a zkonkretizovány v přílohách č. 1 a 2. nabídky. Požadavky Zadavatele jsou pro účely této nabídky souhrnně nazvané jako:

Dokončení integrace systému Elektronické úřední desky MHMP

Pro vyjasnění definice výchozího stavu a stavu TO BE 1 je součástí zadání i architektonický návrh tvořící přílohu č. 3 a 4.

Vzhledem k tomu, že výklad výše zmíněného požadavku může být z různých úhlů pohledu odlišný se záměrem Zadavatele, byla k uvedenému vedena upřesňující komunikace, z jejichž závěrů Nabízející vycházel při zpracování této nabídky a ze kterých lze dovozovat, že Zadavatel požaduje:

1. Realizaci kroků nezbytných k dosažení tzv. „TO BE 1“ stavu, což je situace, kdy:
 - a. Je zcela zprovozněno generování metadat o zveřejňování do katalogu otevřených dat hl. m. Prahy (nebo do národního katalogu), dle určení Zadavatele. („DEPO“)
 - b. Je zcela zprovozněna vazba mezi spisovou službou (eSSL) MHMP a serverem EUD MHMP, včetně ověření funkčnosti (testu) na produkčním prostředí, včetně ověření (testu) zobrazování na koncových zařízeních (panelech, webu Praha EU).
 - c. Je zcela zprovozněna vazba mezi stávající aplikací pro zveřejňování (CWS) MHMP a serverem EUD MHMP, včetně ověření funkčnosti (testu) na produkčním prostředí, včetně ověření (testu) zobrazování na koncových zařízeních (panelech, webu Praha EU).
 - d. Je zcela zprovozněna schopnost serveru EUD MHMP sdružovat dokumenty z datových zdrojů uvedených v odstavci b) a c), do jednoho datového toku, včetně ověření

- funkčnosti (testu) eliminace duplicitních zveřejnění stejného dokumentu z obou zdrojů na produkčním prostředí. („Multiport“)
- e. Jsou provedeny a funkčně ověřeny všechny potřebné úpravy (remodeling) webové úřední desky MHMP (webUD), včetně ověření správnosti napojení takto nově definované komponenty na server EUD. („nová webÚD“)
 - f. Jsou provedeny úpravy programového vybavení serveru EUD tak, aby bylo možno uskutečnit zpětné dohledání auditní stopy ve smyslu doby, času a struktury jednotlivých vyvěšení. („auditní stopa EUD“)
 - g. Je poskytnuta součinnost potřebná k dosažení migrace stávajících logů a dokumentů, včetně odkazů na zveřejněné dokumenty v aplikaci CWS. („migrace CWS“)
 - h. Jsou řádně zdokumentovány a do stávajících schémat EA MHMP zakresleny všechny nově definované stavy systému EUD MHMP a v příslušném smyslu je doplněna a aktualizována i uživatelská dokumentace serveru EUD MHMP. („EA TO BE 1“)

Což z technického hlediska znamená že musí být m. j. uskutečněny činnosti a provedeny programové úpravy, které lze rozčlenit do těchto oblastí:

- i. Migrace historických dat z CWS aplikace, tzn:
 - i. Analýza stávající datové struktury CWS
 - ii. Zajištění propojení mezi CWS a serverem EÚD umožňující migraci dat
 - iii. Migrace dat dle pokynů Zadavatele
 - iv. Součinnost při kontrole kompletnosti dat
 - v. Aktualizace dokumentace
- j. Zajištění „Auditní stopy“ zveřejňování
 - i. Specifikace požadavků na vznik virtuálního serveru s funkcí virtuálního zobrazovacího panelu
 - ii. Zajištění přístupů pro komunikaci
 - iii. Implementace virtuálního panelu
 - iv. Úprava způsobu vedení transakčního deníku serveru EÚD
 - v. Doplnění modulu transakčního deníku do zobrazovacích klientů pro panely
 - vi. Zajištění přenosu položek transakčního deníku z panelů do serveru EÚD
 - vii. Doplnění webového UX serveru EÚD o možnost prohlížení transakčního deníku
 - viii. Tvorba testovacího scénáře
 - ix. Součinnost při UAT testování
 - x. Aktualizace dokumentace
- k. E-mailové notifikace
 - i. Napojení serveru EÚD na adresářovou službu MHMP

- ii. Vytvoření databáze pracovišť a pracovníků provádějících zveřejňování
 - iii. Vytvoření šablon pro emailové notifikace
 - iv. Vytvoření notifikačních struktur dle typu a tvůrce dokumentu
 - v. Tvorba testovacího scénáře
 - vi. Součinnost při UAT testování
 - vii. Aktualizace dokumentace
2. Rekonstrukce a následná implementace webové ÚD MHMP do portálu www.praha.eu, což z technického hlediska znamená že musí být m. j. uskutečněny tyto činnosti a provedeny následující úpravy:
- i. Analýza požadavků na web ÚD dle zadání
 - ii. Návrh nového iFrame
 - iii. Úprava kaskádových stylů (CSS)
 - iv. Úprava šablon JNP
 - v. Úprava serveru EÚD umožňující fulltextové vyhledávání napříč kategoriemi
 - vi. Vytvoření RSS kanálu s možností předvoleného vyhledávání přes URL
 - vii. Změny v UX a UI designu
 - viii. Tvorba testovacího scénáře
 - ix. Součinnost při UAT testování
 - x. Aktualizace dokumentace
3. Identifikaci a architektonické zpracování všech kroků potřebných pro dosažení stavu „TO BE 2“ stavu, což je situace, kdy:
- a. je vypořádána otázka vazby na aktuálně identifikované systémy třetích stran, tj. na
 - i. eSSL (nebo stávající CDSW) TSK Praha a.s.
 - ii. informační systém TED MHMPve smyslu způsobu napojení na server EUD a stanovení způsobu zveřejňování, a jsou vytvořeny podmínky pro odstavení aplikace CWS z provozu.
 - b. jsou jasně identifikovány a popsány požadavky na server EUD, které fakticky naplní umožnění klasifikace serveru EUD jako Významného Informačního Systému Hl. m. Prahy z hlediska požadavků ZoKB a souvisejících legislativních předpisů v platném znění.

Požadavek uvedený v odst. 3 bude zpracován ve formě architektonického konceptu budoucího řešení. Teprve na základě výstupů z tohoto konceptu bude Klientem rozhodnuto o dalším postupu ve smyslu naplnění definovaných požadavků.

Pro vyloučení veškerých pochybností o rozsahu předmětu nabídky je třeba zdůraznit, že implementace kroků potřebných k technickému naplnění stavu TO BE 2, není předmětem nabídky, neboť rozsah služeb potřebných k dosažení tohoto stavu není v tomto okamžiku znám.

Nabídková cena za zpracování EA stavu TO BE 1	397 200 Kč
Nabídková cena za rekonstrukci webové úřední desky MHMP	393 440 Kč
Nabídková cena za implementaci nové web. ÚD MHMP do portálu Praha EU	274 080 Kč
Nabídková cena za další programové úpravy serveru EUD a související služby	514 960 Kč
Nabídková cena za zpracování EA do stavu TO BE 2	288 320 Kč
Cena za implementační a architektonické práce celkem:	1 868 000 Kč

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

CENOVÁ NABÍDKA – NÁSLEDUJÍCÍ SLUŽBY

Výše uvedené činnosti představují součet nákladů na služby zajišťující návrh, vývoj a implementaci řešení ve vztahu k serveru EÚD. Pro takto nově konfigurovaný systém (včetně již v předchozích etapách realizovaných plnění), je nezbytně zajistit **PROVOZNÍ PODPORU**, a to nejméně na dobu, než bude zajištěna standardní provozní podpora a s ní související zajištění drobných provozních úprav. Provozní podpora se netýká koncových zařízení jejichž support je zajištěn jinými smlouvami (panely, portál, web, LKOD).

Z tohoto důvodu nabízíme zajištění provozní podpory, s maximální dobou trvání po dobu 12 měsíců, s SLA 24/7, pro úplný výpadek systému a 5/7 NBD, pro dílčí výpadek nebránící běžnému provozu.

Za účelem zajištění řádného provozu tedy nabízíme dva druhy provozní podpory:

1. **Zvýšená provozní podpora** – fixní rámec poskytování služby v přechodném období, tzn. v období od 1.7.2022 do okamžiku úplného dosažení stavu definovaného jako „TO BE 1“ na produkčním prostředí.

Celková cena za kalendářní měsíc 98 480,-	Doba poskytování: 2 měsíce	Celkem: 196 960 Kč
---	----------------------------	--------------------

2. **Následná provozní podpora** – fixní rámec poskytování služby ve standardním rozsahu. Služba navazuje na okamžik ukončení přechodného období.

Celková cena za kalendářní měsíc 69 760,-	Doba poskytování: 10 měsíců	Celkem: 697 600 Kč
---	-----------------------------	--------------------

Nabízející akceptuje požadavek na ukončení služby provozní podpory ze strany Zadavatele i dříve, než je předpokládaná doba poskytování, s výpovědní lhůtou min. 15 kalendářních dnů před požadovaným dnem ukončení služby.

Forma výpovědi služby – písemná, podepsaná oprávněnou osobou Zadavatele

Způsob doručení – datovou schránkou

CENOVÁ REKAPITULACE NABÍZENÝCH SLUŽEB:

Implementační a architektonické práce	1 868 000 Kč
---------------------------------------	--------------

Zvýšená provozní podpora*	196 960 Kč
Následná provozní podpora*	697 600 Kč
Celková maximální cena za služby uvedené v nabídce	2 762 560 Kč

**v případě úplného využití nabízené doby provozní podpory*

V případě, že si to servisní požadavek vyžádá, je Nabízející připraven poskytnout i další Ad Hoc služby, potřebné na dílčí úpravy systému. V takovém případě operativně stanoví předpokládaný objem nákladů a zahájí práce pouze na základě písemně vyjádřeného pokynu kompetentního zástupce Zadavatele, přičemž pro stanovení ceny bude vycházet ze sazeb jednotlivých rolí shodných s touto cenovou nabídkou.

POŽADAVKY NA SOUČINNOST

Pro zdárné splnění předmětu nabídky je nezbytná úzká spolupráce s technickými a věcnými guaranty, disponujícími znalostmi stávajících datových struktur a kompetencemi rozhodovat o dílčích věcech v rámci realizace, neměnicích původní zadání Zadavatele.

Vzhledem k předpokládanému průběhu prací i v období letních prázdnin je nezbytné, aby každý z dotčených stakeholderů (věcných garantů) měl v případě čerpání řádné dovolené, nebo jiné nepřítomnosti svého kompetentního zástupce.

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, dokumentovaná oboustranně podepsanými akceptačními protokoly. Veškeré částky uvedené v nabídce jsou bez DPH. DPH 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.

Nabízející se v případě poskytnutí požadované součinnosti zavazuje realizovat dílo formou poskytnutí implementačních a architektonických služeb nejpozději do **31.8.2022**.

Místo plnění: území hlavního města Prahy

Forma: elektronická, vzdálený přístup

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Specifikace požadavků Klienta

Příloha č. 2 – Funkční požadavky na web UD

Příloha č. 3 – návrh TO BE 1

Příloha č. 4 – EA procesu správy dokumentů

KONTAKTNÍ A DALŠÍ INFORMACE

Osoba zodpovědná za realizaci díla a poskytnutí nabízených služeb:

Robert Hložanka MBA – projektový manažer



Platnost nabídky: do 30.6.2022

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 8.6. 2022

Ing. Jan

Znamenáček

k

Digitálně podepsal

Ing. Jan

Znamenáček

Datum: 2022.06.08

17:54:11 +02'00'

Ing. Jan Znamenáček

Ředitel úseku

Úsek digitalizace, rozvoje aplikací a IT architektury

OPERÁTOR ICT, a.s.

