



Věc: *Objednávka č. OBJ/OIC/40/05/00314/2022 – TRANSFORMACE SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP NA VIS*

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1
pracoviště: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1, Odbor informatických
činností
zastoupené: Mgr. Jiří Károly, ředitel odboru informatických činností
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní účet: 27-5157998/6000
kontaktní osoba: Lenka Zohnová

DODAVATEL:

Operátor ICT, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7,
zastoupená: Ing. Tomáš Barczi – předseda představenstva
Ing. Jan Znamenáček – místopředseda představenstva
IČO: 02795281
DIČ: CZ02795281
bankovní účet: 6831382/0800 – Česká spořitelna a.s.
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 objednáme provedení požadovaných úprav programového vybavení serveru elektronické úřední desky (srvEÚD) a s ním souvisejících komponent v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

Požadavky Objednatele jsou pro účely objednávky souhrnně nazvané jako:

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

Pro detailnější vyjasnění definice stavu slouží dokument TO BE VIS, který je součástí předchozí dokumentace k transformaci EUD.

Objednatel požaduje:

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

- a. Proběhla GAP analýza a existuje: definice úloh, řešitelů, garantů, konkretizace technických požadavků na implementaci,
- b. Je definována infrastruktura VIS
- c. Dojde k úpravě aplikace EÚD na využívání externího serveru MSSQL
- d. Dojde k úpravě aplikace EÚD na využívání externího úložiště,
- e. Dojde k rozdělení serveru EUD na samostatný aplikační a webový server
- f. Dojde k úpravě aplikace EÚD – funkce simultánního spuštění aplikace na několika serverech současně
- g. Dojde k Vedení LOG deníku (logování)
- h. Bude nastaven a implementován Plán zálohování a obnovy (B&R plán)
- i. Je zcela zprovozněna vazba mezi aplikacemi TED, Regios (TSK) a e-spis (TSK)) a serverem EUD MHMP, včetně ověření funkčnosti (testu) na produkčním prostředí a včetně ověření (testu) zobrazování na koncových zařízeních (panelech, webu Praha EU).
- j. Lze Exportovat auditní stopy ve formátu PDF
- k. Je provedena migrace CWS
- l. 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 a provozní dokumentace serveru EUD MHMP.
- m. Je vytvořena dokumentace skutečného technického provedení, odpovídající repository a diagramy v modelu Archimate 3.1, Sparx
- n. Proběhly všechny potřebné UAT k jednotlivým úpravám dle této objednávky

- o. V průběhu celé realizace byla v potřebné míře poskytnuta součinnost při vzniku analýzy rizik s pracovníky odboru BEZ

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

- i. Migrace dat z CVS aplikace, tzn:
 - i. Načítání dat z databázového serveru CVS do databáze serveru EUD
 - ii. Kontrola / oprava kompletnosti dat
 - iii. Import dat do aplikace EUD
 - iv. Aktualizace dokumentace
- j. Úprava aplikace EÚD na využívání externího serveru MSSQL
 - i. Definice MSSQL serverů v testovacím a produkčním prostředí
 - ii. Napojení na MSSQL servery v testovacím a produkčním prostředí
 - iii. Úprava aplikace EUD pro použití MS SQL serveru
 - iv. Provozní dokumentace
- k. Úprava aplikace EÚD na využívání externího úložiště
 - i. Definice požadavků na úložiště v testovacím a produkčním prostředí
 - ii. Napojení na řídicí servery v testovacím a produkčním prostředí
 - iii. Úprava aplikace EUD pro využití repozitáře úložiště
 - iv. Provozní dokumentace
- e. Rozdělení serveru EUD na samostatný aplikační a webový server
 - i. Aplikační (backend)
 - ii. Interní webový server (frontend směrem k interní síti organizace)
 - iii. Externí webový server (frontend směrem k internetu)
 - iv. Provozní dokumentace
- f. Úprava aplikace EÚD – funkce simultánního spuštění aplikace na několika serverech současně
 - i. Připojení serverů – clusteru v produkčním prostředí pro načtení balanceru - celkem 3 clusteru
 - ii. Úprava provozu v režimu HA, resp. Load Ballancing
 - iii. Provozní dokumentace
- g. Vedení LOG denníku (logování)
 - i. Kompletní revize/úprava logování na úrovni operačního systému vč. aplikace EÚD
 - ii. Napojení serveru EÚD na Log Manager

- iii. Napojení na SIEM
- iv. Provozní dokumentace
- h. Plán zálohování a obnovy (B&R plán)
 - i. Vypracování samotného plánu zálohování – dokumentace
 - ii. Implementace plánu zálohování v součinnosti s pracovníky datacentra MHMP
 - iii. Test DR
 - iv. Příručka

2. Realizaci souvisejících nutných úprav na serveru EUD MHMP, což z technického hlediska znamená že musí být m. j. uskutečněny tyto činnosti a provedeny následující úpravy:

- i. je vypořádána:
 - i. Konektivita s TED
 - vytvoření konektoru pro připojení EUD serveru k aplikaci TED
 - konfigurace multiportu
 - ii. Konektivita Regios (TSK)
 - zpracování externí schránky pro nahrávání dokumentů z aplikace Regios na server EUD
 - konfigurace multiportu
 - iii. Konektivita s e-spis (TSK)
 - konfigurace multiportu
- j. Export auditní stopy ve formátu PDF
- k. EA dokumentace AS IS VIS
 - architektonická dokumentace skutečného stavu
 - repository a diagramy v modelu Archimate 3.1, Sparx
 - patřičně doplněna – aktualizována provozní dokumentace k výše uvedeným úpravám a dodána dokumentace skutečného technického provedení

3. Identifikaci a zpracování všech kroků potřebných pro dosažení stavu „TO BE VIS“, což je situace, kdy:

- ve smyslu způsobu napojení na server EUD a stanovení způsobu zveřejňování, a jsou vytvořeny podmínky pro odstavení aplikace CWS z provozu.
- jsou jasně identifikovány a implementovány potřebné úpravy na serveru EUD, které z technického hlediska umožní klasifikaci serveru EUD, jako Významného Informačního Systému Hl. m. Prahy z hlediska požadavků ZoKB a souvisejících právních předpisů v platném znění.

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.

Dodavatel 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.

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 1 951 760,- Kč.

Předpokládaný rozsah plnění je shodný s rozsahem uvedeným v příloze.

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 2 361 629,60 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 sepiší 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) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován poslední den příslušného kalendářního měsíce.
- 3) 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.
- 4) Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 5) Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 6) Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury.
- 7) 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.
- 8) V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury.

- 9) 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 architektonických a konzultačních služeb nejpozději do **31.12.2022**.

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 započít si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti ceně za předmět plnění.
- 4) Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy 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 Objednatелеm, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích 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 výstupů a akceptačních kritérií

Příloha č. 2 – Nabídka Dodavatele č. 202210090ODI

S pozdravem

Za Objednatele:

V Praze dne

Mgr. Jiří Károly, ředitel odboru inforatických činností

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Za Dodavatele:

V Praze dne

Ing. Tomáš Barczy, předseda představenstva

Ing. Jan Znamenáček, místopředseda představenstva

Potvrzení objednávky nám zašlete zpět datovou schránkou.

Příloha č. 1 - výstupy a kritéria

Příloha č. 2 – nabídka dodavatele

Příloha č. 1

TRANSFORMACE SYSTÉMU ELEKTRONICKÉ ÚŘEDNÍ DESKY MHMP DO STAVU SPLŇUJÍCÍHO POŽADAVKY NA EÚD JAKO VÝZNAMNÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU HL. M. PRAHY Zkráceně „TO BE VIS“			
	název části plnění	výstup	akc.kriterium
souč.obj	GAP analýza AS IS - TO BE	1) dokument s detailními popisy	vypořádní připomínek a souhlas BEZ
VIS	Definice infrastruktury VIS	1) dokument s požadavky 2) součinnost po celou dobu implementace a zprovoznění	1) UAT na všechny části díla 2) jsou fakticky splněny všechny technické i dokumentační požadavky tzn. Server EUD vč. veškeré dokumentce, je nastaven a zprovozněn tak, že jej lze klasifikovat jako VIS dle zák. o KB a souvisejích pr. předpisů + Doporučení OHA MVČR)
	Úprava aplikace EÚD na využívání externího serveru MSSQL	1) napojení v testu i produkci 2) nová verze aplikace EUD 3) dokumentace (vč. definic serverů)	
	Úprava aplikace EÚD na využívání externího úložiště	1) napojení v testu i produkci 2) nová verze aplikace EUD 3) dokumentace (vč. definic)	
	Rozdělení serveru EUD na samostatný aplikační a webový server	1) nová verze SW aplikace EUD 2) dokumentace	
	Úprava aplikace EÚD - funkce simultánního spuštění aplikace na několika serverech současně	1) vytvoření infrastruktury a propojení s aplikacemi 2) dokumentace skutečného provedení	
	Vedení LOG deníku (logování)	1) upgrade SW EÚD 2) napojení na siem 3) napojení log manager 4) dokumentace	
	Plán zálohování a obnovy (B&R plán)	1) bussines recovery plan 2) příručka 3) implementace v produkci 4) test Data Recovery	
souvis s VIS	Konektivita s TED	Implementace, dokumentace	UAT (test.scénáře vč. bug reportu a oprav), Dokumentace
	Konektivita Regios (TSK)	Implementace, dokumentace	
	Konektivita s e-spis (TSK)	Implementace, dokumentace	
	Migrace dat CVS do serveru EÚD	1) migrace 2) lze vypnout CVS (vypnutí realizuje MHMP)	UAT (test.scénáře vč. bug reportu a oprav), Dokumentace
rozšíření	Export auditní stopy ve formátu PDF	pdf report	UAT (test.scénáře vč. bug reportu a oprav), Dokumentace
souč.obj	Dokumentace AS IS VIS	dokumentace skutečného technického provedení; repository a popsané diagramy v modelu Archimate 3.1, Sparx (formát umožňující import do EA SPARX MHMP);	vypořádání připomínek, EA dok. popsanou EA
	Finální zákaznické úpravy dle požadavků zákazníka související s předmětem plnění	popis požadavku, popis změny	
souč.obj	reporty	pracovní postupy implementace, předané instalační a konfigurační soubory	předané soubory a dokumenty
	součinnost dodavatele s BEZ	při tvorbě analýzy rizik, BCM atd. Součinnosť po době celé realizace.	