

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: 71234621/0100

Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS

www.fnbrno.cz

Naše zn.: 2014/..../FNBRNO – 15.2.2 – Va/St

Vaše zn.: -

Brno 21. srpna 2014

Žádost o podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

1. Vymezení plnění

Předmětem plnění je dodávka **integračních služeb nad platformou Ensemble sloužících k rozšíření ENIS a zahrnutí funkcí systému MPA do integrační platformy Fakultní nemocnice Brno**, dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Implementace integračních rozhraní a služeb nad platformou Ensemble s cílem rozšíření stávajícího ENIS o funkce systému MPA. Cílem implementace prostřednictvím nástrojů stávající integrační platformy Intersystems Ensemble dosáhnout maximálního využití procesů a funkcí zahrnutých v současnosti v aplikaci MPA a jejího sloučení do jednotného uživatelského prostředí s převedením veškerých potřebných struktur informací z aplikace MPA do prostředí Intersystems Ensemble.

2. Místo a doba plnění

- Místem plnění je FN Brno, Centrum informatiky, Pracoviště medicíny dospělého věku
Doba plnění - 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo v rozsahu analýzy a návrhů řešení
- 60 dnů od podpisu smlouvy o dílo v kompletním rozsahu zakázky

3. Způsob zpracování nabídky

Nabídka bude obsahovat:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů,
- krycí list zájemce obsahující identifikační údaje uchazeče, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod., návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou
- doklady k prokázání kvalifikace

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě v listinné podobě a bude vložena do obálky označené slovy „Nabídka – Integrovaná služba nad platformou Ensemble pro FN Brno II - Neotevírat“.

Nabídka bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. Opatření proti vyjmutí listů, uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

4. Technické kvalifikační předpoklady dle zákona a způsob jejich prokázání

- Uchazeč předloží **seznam min. 1 významné dodávky realizované v posledních 3 letech** s uvedením rozsahu a doby plnění. Minimální finanční objem bez DPH musí činit alespoň 1,6 mil. Kč.

Uchazeč k tomuto seznamu připojí:

- **osvědčení** vydané či podepsané veřejným zadavatelem nebo
 - **osvědčení** vydané jiným objednatelem, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli,
 - popř. **smlouvu s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění** uchazečem, není-li možno takovéto osvědčení od jiného objednatele získat z důvodů spočívajících na jeho straně.
 - Osvědčení bude obsahovat údaj o kontaktní osobě, u které lze informaci ověřit.
- uchazeč musí disponovat minimálně jedním odborníkem certifikovaným pro práci v Intersystems Ensemble a pro splnění tohoto kvalifikačního předpokladu doloží certifikát
 - uchazeč musí doložit AP (application partner profile) od společnosti Intersystems
 - uchazeč musí doložit smlouvu (SI agreement se společností InterSystems)

5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

- celková nabídková cena bez DPH a včetně DPH bude zpracována včetně dopravy, instalace a předvedení funkčnosti s vyčíslením DPH zvlášť.
- cena bude stanovena jako maximální a nepřekročitelná a její změna bude možná jen v případě legislativních změn, které mají prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny.
- platební podmínky: platba bude provedena na základě faktury–daňového dokladu se splatností v 8 rovnoměrných splátkách, první splátka bude uhrazena se splatností 60 dnů, každá další splátka bude uhrazena 30 dnů od data úhrady předchozí splátky. Nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den protokolárního předání zboží prodávajícím kupujícím.

6. Poskytování dodatečných informací

V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím profilu zadavatele, jímž je elektronický nástroj E-ZAK. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen doručit zadavateli nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 11:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně

přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodavatelům prostřednictvím svého profilu (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

7. Způsob hodnocení nabídek

Nabídka bude hodnocena podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena.

8. Zadavatel si vyhrazuje právo

zrušit výběrové řízení

9. Lhůta a místo podání nabídky

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 12.9.2014 do 11,00 hod.

Místo:

- poštou doporučeně na adresu:

**Fakultní nemocnice Brno
Odbor obchodu a marketingu - Obchodní oddělení
Jihlavská 20
625 00 Brno**

- osobně na výše uvedené adrese pavilon P, Odbor obchodu a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č.1062 v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod.

10. Název a sídlo zadavatele

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Ing. Lenka Vamberská
vedoucí obchodního oddělení

Vyřizuje: Martina Střechová, tel.: 532 232 674

Přílohy :

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Zadavatel požaduje níže uvedené služby a funkcionality:

Integrace bude zahrnovat minimálně tyto množiny ukládaných dat:

- Identifikace pacienta shodná se stávajícím NIS
- Registr pacientů
- Hospitalizace
- Operační sály
- Porodnice
- Novorozenci
- Ambulance včetně objednání návštěv – kalendář
- Žádanky a výsledky vyšetření SVLS
- Pojišťovna (K-dávky)
- Lékové workflow

Implementace bude zahrnovat tyto jednotlivé části:

1. Analýza současného stavu (AS - IS) produktu MPA a identifikace funkčních požadavků a procesů v TO - BE stavu:
 - a. Identifikace procesů
 - b. Popis kroků procesů
 - c. Popis vstupů a výstupů pro jednotlivé kroky procesu
 - d. RASCI matice pro jednotlivé procesy
 - e. Popis datových zdrojů pro výběr a ukládání dat
2. Konsolidace současných procesů s cílem v budoucnu zefektivnit a sjednotit způsob provádění podobných aktivit na jednotlivých odděleních. Vytvoření seznamu požadavků dle priorit (MoSCoW list) na implementaci řešení ve struktuře minimálně:
 - a. Jedinečný identifikátor požadavku
 - b. Název požadavku
 - c. Popis požadavku
 - d. Zařazení do funkční oblasti
 - e. Identifikace žadatele nebo klíčového uživatele (osoba a oddělení)
 - f. Priorita
 - g. Zařazení do prováděcích balíčků (návrh release)
 - h. Odhad pracnosti ve struktuře:
 - i. Analytické práce
 - ii. Programátorské práce
 - iii. Testovací práce
 - iv. Projektové řízení
 - v. Školení
3. Návrh koncepce nového informačního systému vytvořeného prostředky integrační platformy Intersystems Ensemble, resp. návrh pro další rozvoj existujících řešení a aplikací FN Brno, přičemž musí být respektovány požadavky a zásady:
 - a. Vytvořené a provozované v prostředí Intersystems Ensemble
 - b. Servisně orientované architektury
 - c. Procesního řízení

- d. Bezpečnosti
 - e. Integrace na Active Directory (s možností ověření SSO)
 - f. Integrace elektronického podpisu a časového razítka do procesu zpracování patientské dokumentace
 - g. Integrace skartačních znaků k patientské dokumentaci pro následné procesy archivace respektive skartace
 - h. Striktní dodržování standardů (HL7, DICOM, DASTA, apod.)
4. Vytvoření registru rizik pro budoucí implementaci a / nebo migraci funkcionalit a dat MPA do jiného, nového informačního systému vytvořeného a provozovaného v prostředí Intersystems Ensemble.
 5. Návrh koncepce migrace a sjednocení dat registrů a číselníků.
 6. Návrh organizační struktury a kapacit pro projekt migrace MPA do jiného, nového informačního systému vytvořeného a provozovaného v prostředí Intersystems Ensemble.
 7. Návrh projektového plánu migrace do MPA do jiného, nového informačního systému vytvořeného a provozovaného v prostředí Intersystems Ensemble.
 8. Provedení vlastní migrace MPA do nového informačního systému minimálně v rozsahu „MUST“ dle prioritních požadavků zpracovaných v MoSCoW listu v bodu 2
 9. Pilotní provoz Elektronického záznamu o zdraví pacienta sdružujícího informace ze systémů napojených na integrační platformu FNB, a využívající informací z jednotlivých částí výše uvedených analýz v novém informačním systému na klinikách:
 - a. Klinika infekčních chorob (KICH)
 - b. Neurologická klinika (NK)
 - c. Oddělení léčby bolesti (OLB)
 - d. Interní hematologicko onkologická klinika (IHOK)