

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
pro veřejnou zakázku malého rozsahu

„Publikační rozhraní SE pro ISZR“

I. Předmět plnění

Předmětem plnění je návrh a realizace Web Services pro vytvoření publikačních funkcí agendových informačních systémů správních evidencí – centrálního informačního systému evidence obyvatel, centrálního informačního systému evidence občanských průkazů a centrálního informačního systému evidence cestovních dokladů (dále jen „SE“) pro informační systém Základních registrů (dále jen „ISZR“) a jeho prostřednictvím pro oprávněné AIS.

Jedná se o doplnění SE tak, aby byly nejpozději k 31. květnu 2012, v souladu s platným nařízením vlády č. 161/2011, o stanovení harmonogramu a technického způsobu provedení opatření podle § 64 až 68 zákona o základních registrech.

Popis požadavků na programové rozhraní pro komunikaci AIS se SE cestou ISZR je uveden v příloze č.1.

II. Podmínky soutěže

1. Doba plnění

Zadavatel požaduje dobu realizace a akceptaci předmětu plnění do 30 dnů od podpisu smlouvy nejpozději však do 31. května 2012.

2. Místa plnění veřejné zakázky

Ministerstvo vnitra, Praha.

3. Jazyk nabídky

Zadavatel požaduje, aby celá nabídka byla v českém jazyce.

4. Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel požaduje, aby uchazeč, který ve své nabídce nesplní požadavky soutěže uvedené v odstavci I. Předmět plnění a v odstavci II. Podmínky soutěže, bod 1. a který nedoloží požadované kvalifikační předpoklady – viz bod 6. písmeno a) až d), byl ze soutěže vyloučen.

Hodnocení bude provedeno pomocí jednoho kritéria, a to podle celkové výše nabídnuté ceny včetně DPH.

5. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Zadavatel požaduje jednotný způsob zpracování ceny nabídky:

- a) uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH a s DPH; rozpis nabídkových cen ke každé položce – cena za veškeré činnosti specialisty, cena dalších nákladů spojených s plněním předmětu plnění;
- b) nabídková cena bez DPH musí být stanovena jako nejvýše přípustná, cena musí být uvedena v Kč a zahrnovat veškeré související náklady.

6. Požadavky na kvalifikaci uchazeče

- a) uchazeč musí splnit profesně kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. a) a b) zákona. 137/2006 Sb.;
- b) doložit čestné prohlášení o uzavření pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, dle § 55 odst. 1, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., v minimální výši 10 mil. Kč;

- c) splnit technicko kvalifikační předpoklady podle § 56 odst. 4) zákona č. 137/2006 Sb.;
- d) uchazeč musí v příloze své nabídky předložit certifikát některé edice ČSN EN ISO 9001 poskytování software (prodej hotových programů na základě smlouvy s autory nebo vyhotovování programů na zakázku).

7. Záruky

- a) podpora dodaného ASW po dobu 36 měsíců;
- b) bezplatné provedení úprav jež vyplynou z případných změn zákonů 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č. 100/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel) ve znění pozdějších předpisů, č. 328/1999 Sb. o občanských průkazech ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 329/1999 Sb. o cestovních dokladech ve znění pozdějších předpisů a nabudou účinnosti do 1. 7. 2012 včetně.

8. Sankce

V případě ztráty funkčnosti nebo poškození datového fondu správních evidencí bude zadavatel požadovat finanční náhradu ve výši 1000,- Kč za každou započatou hodinu, po kterou nebude zajištěna správná funkčnost ASW a nebude zřízena případná náprava datového fondu správních evidencí.

9. Plnění veřejné zakázky

Zadavatel nepřipouští dílčí plnění.

Zadavatel si vyhrazuje právo, po skončení a vyhodnocení soutěže, neuzavřít s žádným z uchazečů smlouvu o dílo a to bez udání důvodu.

Popis požadavků na publikační rozhraní SE pro ISZR

Předmět veřejné zakázky

Návrh, realizace a nasazení programového rozhraní pro přístup oprávněných externích AIS do správních evidencí (IS EO, IS EOP, IS CD) prostřednictvím ISZR (dále jen „rozhraní“). Prostřednictvím tohoto rozhraní se budou poskytovat data pro AIS všech oprávněných externích subjektů, poskytovat avizace na změny položek, které neavizuje ROB a přijímat od AIS oprávněných externích subjektů reklamace a poskytovat jim informace o stavu řešení reklamace.

Realizace rozhraní se předpokládá formou web services (dále WS) a musí odpovídat pravidlům definovaným pro připojování AIS k ISZR (z hlediska technologického i procesního). Rozhraní bude voláno pouze z ISZR.

Návrh jednotlivých služeb (WS) musí navazovat na již publikované eGON služby ROB tak, aby definice volání obdobných funkcí byla v maximální možné míře obdobná.

V době návrhu rozhraní je vyžadována úzká spolupráce s hlavním architektem projektu Základních registrů a s architekty a řešiteli ISZR, JIP a v případě potřeby dalších základních registrů.

Rozhraní musí kontrolovat úplnost identifikačních údajů AIS a koncového uživatele v dotazu a v případě nekompletnosti dotaz odmítnout.

Rozhraní musí respektovat při výdeji dat zákonná oprávnění přístupujícího AIS a role koncového uživatele. Pokud nebude rozsah vydávaných údajů řízen prostředky RPP, musí být rozsah vydávaných údajů kontrolován a případně omezen přímo vlastními prostředky a definicemi rozhraní.

Rozhraní musí zapisovat veškeré realizované dotazy a jejich výsledky do stávajícího auditního systému (sledování dotazů).

Součástí poptávky je i podpora integračního testování mezi ISZR a rozhraním, podpora při nasazení do provozu a podpora po dobu záruční doby.

Požadavky:

1. Rozhraní musí respektovat současně datové schéma jednotlivých evidencí.
2. Rozhraní může rozšířit databáze jednotlivých evidencí o nové objekty nutné pro realizaci požadovaného rozhraní.
3. Návrh rozhraní nesmí vyvolat potřebu změn již provozovaného programového vybavení pro jednotlivé evidence.
4. Návrh rozhraní musí být koncipován tak, aby provoz nad jednotlivými evidencemi byl nezávislý na ostatních evidencích.
5. Návrh rozhraní musí plně respektovat pravidla pro připojení k základním registrům.
6. Návrh rozhraní musí plně respektovat procesy základních registrů.
7. Návrh rozhraní musí splňovat obecné zásady viz. dokument: „Podmínky pro připojení agendových informačních systémů do ISZR“ a dokumenty navazující.
8. Rozhraní může využívat již existující provozované prostředky pro dotazování do správních evidencí, příjem reklamací a avizací změn.

Požadovaná funkčnost

Rozhraní musí realizovat:

- funkce pro dotazování z AIS do správních evidencí, přičemž rozsah vydávaných údajů nesmí překročit zákonné oprávnění externího subjektu používající volající AIS a roli koncového uživatele,
- funkce pro publikování avizací na změnu údajů ve správních evidencích,

- funkce příjmu reklamací od oprávněných AIS a sdělování výsledku řešení konkrétní reklamace.

Návrh jednotlivých služeb musí umožnit podle jejich charakteru volání ze strany ISZR jak v synchronním, tak i v asynchronním režimu. Možnost využití pasivního a aktivního asynchronního režimu musí být vyřešena s ISZR. Zadavatel preferuje maximální využívání asynchronního režimu.

Základní požadavky na funkčnost rozhraní jsou uvedeny již v předmětu zakázky. Požadavky na celkovou funkčnost a funkčnost jednotlivých služeb budou zadavatelem upřesněny ve fázi analýzy.

Evidence obyvatel

Zadavatel předpokládá realizaci následujících služeb:

aiseoCtiRC

aiseoCtiAIFO

aiseoCtiPodleUdaju

aiseoCtiHromadneAIFO

aiseoCtiZmeny

aiseoVlozReklamaci

aiseoCtiReklamaciStav

Seznam služeb, jejich definice a funkčnost budou zadavatelem upřesněny v rámci analýzy rozhraní.

Služba aiseoCtiRC bude používána pro plnění AIFO do jednotlivých AIS. Jde o jednoúčelovou funkci, která k zadanému rodnému číslu vrátí AIFO_{EO}. U této služby požaduje zadavatel řešení optimalizované pro maximální výkon.

Evidence občanských průkazů

Zadavatel předpokládá realizaci následujících služeb:

aisopCtiAIFO

aisopCtiPodleUdaju

aisopCtiHromadneAIFO

aisopCtiZmeny

aisopVlozReklamaci

aisopCtiReklamaciStav

Seznam služeb, jejich definice a funkčnost budou zadavatelem upřesněny v rámci analýzy rozhraní.

Evidence cestovních dokladů

Zadavatel předpokládá realizaci následujících služeb:

aiscdCtiAIFO

aiscdCtiPodleUdaju

aiscdCtiHromadneAIFO

aiscdCtiZmeny

aiscdVlozReklamaci

aiscdCtiReklamaciStav

Seznam služeb, jejich definice a funkčnost budou zadavatelem upřesněny v rámci analýzy rozhraní.

Technické požadavky

Komunikace

Přístup k ISZR bude realizován protokolem https s certifikátem podepsaným certifikační autoritou Správy základních registrů.

Databázový server

Rozhraní musí být postaveno pro databázový server Informix v10, DB_LOCALE=cs_cz.8859-2.

Aplikační server

Rozhraní musí být realizováno pro aplikační server Sun PE v8.2 nebo Sun EE v8.1 pro Java v1.5 provozované na OS Solaris v5.9, nebo GlassFish v2.1.1 pro Java v1.5 nebo Java v1.6 pro OS Solaris v5.9.

Obsah dodávky

1. Analýza a návrh rozhraní
2. Dodávka rozhraní (instalační média)
3. Instalace na pracovišti MV v testovacím prostředí
4. Integrace s ISZR
5. Testování v prostředí MV v součinnosti s ISZR a některým externím AIS
6. Součinnost při instalaci v provozním prostředí a integraci s ISZR v provozním prostředí
7. Dokumentace
 - 7.1. Popis rozhraní
 - 7.2. Popis funkčnosti
 - 7.3. Instalační příručka
 - 7.4. kompletní sada zdrojových kódů

Harmonogram

1. Analýza a návrh rozhraní
2. Instalace v testovacím prostředí a integrace s ISZR
3. Akceptace
4. Instalace v provozním prostředí a integrace s ISZR
5. Akceptace T: do 30 dnů od podpisu smlouvy, nejpozději však do 31. května 2012