

**Zadávací dokumentace (ZD) k veřejnému výběrovému řízení (VVŘ)
pro veřejnou zakázku malého rozsahu (VZMR)
„Napojení agendových informačních systémů (evidence obyvatel , evidence obč.
průkazů a evidence cestovních dokladů) na informační systém základních registrů ”**

Základní pojmy a zavedení zkratk:

IS = informační systém

SE = správní evidence

AIS SE = agendové informační systémy správních evidencí:

EO = evidence obyvatel

EOP = evidence občanských průkazů

ECD = evidence cestovních dokladů

ZR = základní registry

ISZR = informační systém základních registrů

ROB = základní registr obyvatel

AIFO = agendový identifikátor fyzické osoby

RUIAN = registr územní identifikace a nemovitostí

WS = programový prostředek **Web Services**

I. Předmět plnění

Předmětem plnění je návrh, realizace a nasazení rozhraní pomocí WS (pracovní název projektu: WS pro ISZR) pro napojení centrálních částí jednotlivých AIS SE, tj. AIS EO, AIS EOP a AIS ECD (dále také jen „evidence“) na ISZR (respektive aby byly tyto evidence napojitelné na ISZR k 31. březnu 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).

WS musí být realizován pro AP Sun PE v8.2 nebo Sun EE v8.1 nebo Glass-Fish v2.1.1 pro Java v1.5 nebo Java v1.6 na OS Solaris v5.9 na počítačích zadavatele umístěných v místě plnění.

Součástí předmětu plnění je i integrace s projektem ZR na definici WS a podpora integračního testování mezi projektem ZR a WS pro ISZR.

Uchazeč je v rámci předmětu plnění povinen:

1. provést analýzu a návrh rozhraní pro WS
2. provést analýzu a zadání pro realizaci WS
3. dodat WS podle zadané funkčnosti (viz příloha č.2 VVŘ)
4. instalovat WS v místě plnění
5. Integrovat WS s projektem ZR
6. otestovat WS v prostředí zadavatele
7. dodat následující dokumentaci k WS:
 - 7.1. Popis rozhraní WS
 - 7.2. Popis funkčnosti WS
 - 7.3. Instalační příručka
8. poskytnout na předmět plnění podporu do 1. 7. 2012, v rámci které je uchazeč povinen bezplatně provést úpravy WS, 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 ob-

čanských 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.

II. Podmínky VVŘ

1. Termín plnění

Termín dodání předmětu plnění je do 31. 3. 2012.

2. Místo plnění

Ministerstvo vnitra, Olšanská 2, Praha 3.

3. Jazyk nabídky

Uchazeč je povinen celou nabídku předložit v českém jazyce.

4. Způsob hodnocení nabídek

Uchazeč, jehož nabídka nesplní zadané požadavky, bude z VVŘ vyloučen.

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

5. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

- a) Uchazeč uvede ve formuláři elektronického tržiště celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH a s DPH a v příloze své nabídky rozpis této ceny na ceny jednotlivých částí předmětu plnění uvedených v I. Předmět plnění, body 1 až 8.
- b) Celková nabídková cena bez DPH musí být stanovena jako nejvýše přípustná a musí zahrnovat veškeré náklady související s dodáním předmětu plnění (doprava apod.).

6. Požadavky na kvalifikaci uchazeče

Uchazeč musí v příloze své nabídky v elektronické podobě předložit:

- a) 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;
- b) certifikát některé edice ČSN EN ISO 9001 poskytování software (prodej hotových programů na základě smlouvy s autory nebo vyhotovování programů na zakázku).

7. Záruční doba a záruční podmínky

Uchazeč je povinen poskytnout na předmět plnění záruční dobu v délce **36 měsíců** od akceptace předmětu plnění. Po celou záruční dobu je uchazeč povinen v případě ztráty funkčnosti nebo poškození datového fondu SE (dále jen „vada předmětu plnění“) odstranit vadu předmětu plnění (zajistit správnou funkčnost a případnou nápravu datového fondu) **do 2 hodin** od nahlášení požadavku na odstranění vady odpovědnou osobou zadavatele (uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní údaje, kam bude zadavatel hlásit požadavky na odstranění vady předmětu plnění).

8. Sankce

V případě nedodržení termínu plnění do 31. 3. 2012 je uchazeč povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu 1000 Kč za každý započatý den plnění. Výše sankce není omezena. V případě nedodržení termínu odstranění vady předmětu plnění (do 2 hodin od nahlášení požadavku) je uchazeč povinen zaplatit zadavateli pokutu ve výši 1000 Kč za každou započatou hodinu prodlení. Výše sankce není omezena.

9. Plnění VZMR

Zadavatel nepřipouští dílčí plnění.

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

Technická specifikace předmětu plnění

I. Požadovaná funkčnost WS

Obecné funkce

Navržený a dodaný WS :

1. musí respektovat současně datové schéma jednotlivých evidencí
2. nesmí měnit tabulky databází jednotlivých evidencí
3. může rozšířit databáze jednotlivých evidencí o nové objekty nutné pro realizaci WS
4. nesmí vyvolat potřebu změn již provozovaného programového vybavení pro evidence
5. musí být koncipován tak, aby provoz nad jednotlivými evidencemi byl nezávislý na ostatních evidencích,
6. musí plně respektovat pravidla pro připojení k ZR
7. musí plně respektovat procesy pro připojení k ZR
8. musí plně respektovat procesy pro připojení ZR k AIS SE
9. musí splňovat obecné zásady - viz. dokument: „Podmínky pro připojení agendových informačních systémů do IZSR“.

Komunikace na ISZR bude probíhat pomocí WS. Metody, které se používají, definuje ISZR v dokumentu popisu vnějšího rozhraní.

Komunikace z ISZR na evidence bude probíhat pomocí WS. Metody, které se implementují na straně AIS SE, musí splňovat požadavky ZR.

EO

Pro napojení k ZR a splnění požadavků aktualizace dat v ROB jsou požadovány následující funkce WS:

1. Zavedení AIFO do EO.
2. Aktualizace ROB
 - 2.1. Získání AIFO EO pro novou osobu.
 - 2.2. Zavedení nové osoby do ROB.
 - 2.2.1. Týká se pouze osob, které mají být vedeny v ROB
 - 2.3. Odesílání změn údajů osob v EO do ROB.
 - 2.3.1. Změny se týkají pouze údajů osob vedených v ROB.
 - 2.3.2. Změny se zasílají pouze pro osoby vedené v ROB.
 - 2.4. Výmaz osoby z ROB.
 - 2.4.1. Zrušení občanství ČR
 - 2.4.2. Výmaz duplicitní osoby
 - 2.4.3. Osoba mrtvá, osoba neodrevidovaná
 - 2.5. Zaslání informací o sloučení více osob do jedné do ROB.
 - 2.6. Zaslání informací o osvojení dítěte do ROB.
3. Získávání údajů ze ZR
 - 3.1. RUIAN
 - 3.1.1. Dotazy na adresy vedené v RUIAN
 - 3.1.1.1. Dotazy musí být přístupné třetím stranám přes WS
 - 3.1.2. Registrace adres pro sledování změn údajů adres
 - 3.1.3. Sledování avizace změn adres v RUIAN
 - 3.1.3.1. Výběr záznamů z avizace změn

- 3.1.3.2. Stažení dat adres uvedené v avizaci
- 3.1.3.3. Aktualizace adres v avizaci v EO

4. Komunikace s ISZR

- 4.1. Podpora synchronního volání
- 4.2. Podpora asynchronního volání
 - 4.2.1. Podpora procházení front vykonaných požadavků a práce s uvedenou frontou
 - 4.2.2. Podpora příjmu informací o vykonání požadavků z ISZR přes WS

EOP

Pro napojení k ZR a splnění požadavků aktualizace dat v ROB jsou požadovány následující funkce WS:

1. Zavedení AIFO do EOP
2. Aktualizace ROB
 - 2.1. Získání AIFO EOP pro novou osobu.
 - 2.2. Zavedení nového OP do ROB.
 - 2.2.1. Pouze OP, které mají být vedeny v ROB
 - 2.2.2. Výmaz OP z ROB
 - 2.2.3. V evidenci OP
 - 2.2.4. Referenčně při zrušení osoby v EO
3. Komunikace s ISZR
 - 3.1. Podpora synchronního volání
 - 3.2. Podpora asynchronního volání
 - 3.2.1. Podpora procházení front vykonaných požadavků a práce s uvedenou frontou
 - 3.2.2. Podpora příjmu informací o vykonání požadavků z ISZR přes WS

ECD

Pro napojení k ZR a splnění požadavků aktualizace dat v ROB jsou požadovány následující funkce WS:

1. Zavedení AIFO do ECD
2. Aktualizace ROB
 - 2.1. Získání AIFO ECD pro novou osobu.
 - 2.2. Zavedení nového CD do ROB.
 - 2.2.1. Pouze CD, které mají být vedeny v ROB
 - 2.3. Výmaz CD z ROB
 - 2.3.1. V evidenci ECD
 - 2.3.2. Referenčně při zrušení v osoby v EO
3. Komunikace s ISZR
 - 3.1. Podpora synchronního volání
 - 3.2. Podpora asynchronního volání
 - 3.2.1. Podpora procházení front vykonaných požadavků a práce s uvedenou frontou
 - 3.2.2. Podpora příjmu informací o vykonání požadavků z ISZR přes WS

II. Další technické požadavky na WS

Komunikace s ZR

Komunikace WS se ZR musí být zaznamenána a archivována se stavem, jak komunikace proběhla. Pokud dojde v komunikaci k chybě, musí být tato chyba přiložena k záznamu o komunikaci.

K záznamu komunikace musí být přiložen identifikátor požadavku zaslaného ze ZR z důvodu párování požadavků na straně evidencí a ZR.

Zabezpečení

Přístup k webovým službám na ISZR zabezpečeným šifrovaným protokolem SSL podle definice komunikace s IS ZR.

Přístup k webovým službám na AIS SE z ISZR zabezpečeným šifrovaným protokolem SSL podle definice komunikace s ISZR.

Databáze

WS musí být postaven pro databázový server Informix v10, DB_LOCALE=cs_cz.8859-2, DBDATE=mdy4/

Aplikační server

Pokud WS bude používat technologie postavené na aplikačním serveru a jazyk JAVA, musí být jeho části realizovány pro AP Sun PE v8.2 nebo Sun EE v8.1 pro Java v1.5 nebo GlassFish v2.1.1 pro Java v1.5 nebo Java v1.6 pro OS Solaris v5.9.

Úprava databáze pro komunikaci s ISZR

Návrh tabulek pro příjem požadavků na volání WS a jejich plnění bude proveden zadavatelem. Zadavatel bude tento návrh konzultovat s uchazečem tak, aby byly splněny požadavky na předmět plnění.

Přenášené údaje

Rozsah přenášených údajů pro požadovanou funkčnost si uchazeč, který bude WS realizovat, upřesní v rámci realizace WS s projektem ZR a projektem ROB.