

Projekt „Personální zajištění procesů vytěžení informací pro vytváření a konsolidaci kmenových evidencí pojištěnců a jejich individuálních kont v návaznosti na základní registry veřejné správy-2.část“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského sociálního fondu
Registrační číslo projektu: CZ1.04/4.1.00/41.00002

Příloha č. 2

Registr Individuálních kont pojištěnců

Technické požadavky

Projekt „Personální zajištění procesů vytěžení informací pro vytváření a konsolidaci kmenových evidencí pojištěnců a jejich individuálních kont v návaznosti na základní registry veřejné správy-2.část“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského sociálního fondu
Registrační číslo projektu: CZ1.04/4.1.00/41.00002

Obsah

1.	Soulad s konceptem IIS	2
2.	Doplňující požadavky na systém	<u>23</u>
3.	Preferované technologie	3
4.	Dodávka tří prostředí	3
5.	Dostupnost	3
6.	Požadavky na výpočetní výkon	<u>34</u>
7.	Metodika vývoje	4

1. Soulad s konceptem IIS

Dodávaný systém musí být v souladu s konceptem IIS Zadavatele zejména v těchto oblastech:

- Monitoring a dohled
 - o Napojení na monitorovací a dohledový systém Zadavatele.
- Bezpečnost
 - o Navrhovaný systém musí respektovat bezpečnostní pravidla implementace informačních systémů Zadavatele.
- Datové úložiště
 - o Využití datového úložiště Zadavatele.
- Zálohování
 - o Zálohování pomocí zálohovacího systému Zadavatele.
- Autorizace a autentizace
 - o Napojení na stávající identity / Access management pro správu uživatelů a přístupových oprávnění.
- Vybavení pracovních stanic
 - o Požadavky na vybavení pracovních stanic uživatelů musí být v souladu s konceptem IIS Zadavatele.

2. Doplnující požadavky na systém

Zadavatel specifikuje následující dodatečné požadavky na dodávaný systém:

Projekt „Personální zajištění procesů vytěžení informací pro vytváření a konsolidaci kmenových evidencí pojištěnců a jejich individuálních kont v návaznosti na základní registry veřejné správy-2.část“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského sociálního fondu
Registrační číslo projektu: CZ1.04/4.1.00/41.00002

- Audit operací
 - o Operace prováděné s daty musí být auditované.
- Historizace údajů
 - o Systém musí umožňovat historizaci údajů a práci s historií.
- Práce s daty v dlouhých transakcích
 - o Systém musí umožňovat práci v dlouhých transakcích – tj. umožnit modifikaci dat ve speciálních dlouhotrvajících transakcích za účelem přípravy, validace a verifikace budoucí verze dat. Systém musí umožnit schválení dlouhé transakce a promítnutí změn do hlavní verze dat.
- Komunikace s ostatními systémy pomocí sběrnice
 - o Zadavatel preferuje komunikaci systému IKP s ostatními systémy pomocí integrační sběrnice.

3. Preferované technologie

Dodávaný systém jako celek i technologie použité pro implementaci musí odpovídat standardům IKT definovaným pro prostředí Zadavatele.

Z důvodu využití odborných znalostí správců, vývojářů a minimalizace licenčních nákladů Zadavatel preferuje využití technologií používaných v ČSSZ.

4. Dodávka tří prostředí

Zadavatel vyžaduje dodávku tří prostředí

- Produkční
- Integrační
- Školící/testovací

5. Dostupnost

Pro pilotní provoz Zadavatel vyžaduje dostupnost systému minimálně 80% v režimu 24/7.

Pro produkční provoz Zadavatel vyžaduje dostupnost systému minimálně 99% v režimu 24/7.

6. Požadavky na výpočetní výkon

Uchazeč stanoví nároky jím nabízeného řešení na výkon databáze a na využití diskové kapacity datového úložiště Zadavatele.

Projekt „Personální zajištění procesů vytěžení informací pro vytváření a konsolidaci kmenových evidencí pojištěnců a jejich individuálních kont v návaznosti na základní registry veřejné správy-2.část“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského sociálního fondu
Registrační číslo projektu: CZ1.04/4.1.00/41.00002

Uchazeč uvede nároky na výpočetní výkon a zdroje aplikačních serverů.

7. Metodika vývoje

Uchazeč v rámci nabídky popíše jím navrhovanou metodiku vývoje.

Zásadním požadavkem Zadavatele je soulad se všemi relevantními standardy, a to zejména se standardy otevřeného programování, s veřejnými standardy vydávanými organizacemi ISO, IEEE, IETF a se standardy vztahujícími se ke zvoleným technickým prostředkům, a to ve všech fázích a jednotlivých dílčích krocích. Další požadavky Zadavatele, zejména upřesnění formy a výstupů z analytických činností a požadavky na dokumentaci, jsou uvedeny níže.

Pro analýzu, návrh a vývoj APV Registru IKP použije Uchazeč jednotný standardní CASE nástroj (například EnterpriseArchitect).