

## Příloha č. 6 – Výzvy k podání nabídky

### TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce

„Podpora softwarového řešení pro ukládání a údržbu modelů EA  
včetně souvisejících služeb“

## Obsah

Vymezení předmětu zakázky.....	- 3 -
Podrobné členění.....	- 3 -
1. Dodávka podpory SW pro ukládání a údržbu modelů EA .....	- 3 -
2. Průběžná aktualizace modelu EA .....	- 4 -
3. Konzultační, integrační služby a školení.....	- 4 -

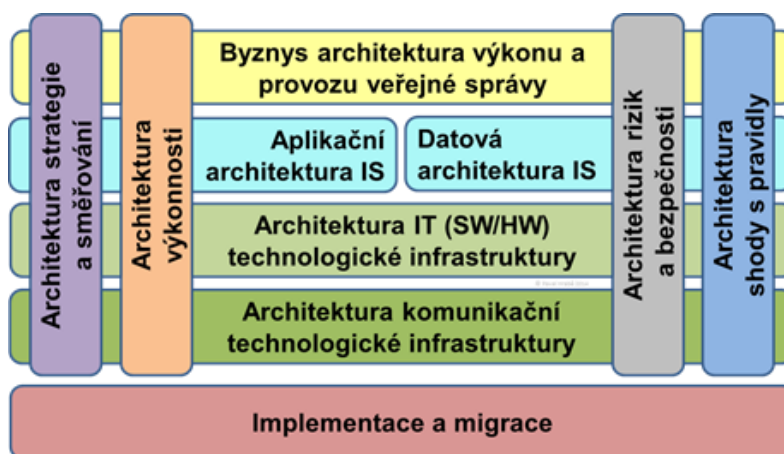
## Vymezení předmětu zakázky

Zadavatel požaduje dodávku podpory (maintenance) k softwarovému řešení (dále jen SW) pro zpracování, ukládání a údržbu modelů Enterprise Architektury – EA (dále jen Repository) včetně souvisejících služeb. Zavedení principů a postupů EA vychází z cíle č. 5 - Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy, resp. Bodu 5.3. – Zavedení principů a postupů EA uvedených v Informační koncepci České republiky. Dále navazuje na NAP – Národní architektonický plán (Architekturu eGovernmentu ČR) jako základní princip pro zpracování, sjednocování, řízení a rozvoj architektury jak na centrální úrovni, tak v úrovni samosprávy.

## Podrobné členění

### 1. Dodávka podpory SW pro ukládání a údržbu modelů EA

Zadavatel požaduje dodání podpory SW ArchiREPO, která je specifikována dále v této technické zadávací dokumentaci. SW je aktuálně instalován v prostředí zadavatele, konkrétně v „Technologickém centru kraje“. Licence SW je využívána primárně Odborem informatiky KÚ, SW je instalován v testovacím a produkčním prostředí s vazbou na konfigurační databázi (CMDB), prostřednictvím které je přenášěn obsah katalogu software vč. dílčích atributů do výše uvedeného SW. Zadavatel má prostřednictvím tohoto SW zpracovanou architekturu Významných informačních systému vč. detailní architektury a vazeb mezi VIS s návazností na katalog software, agendy, tj. Aplikační architekturu IS, Architekturu strategie a směřování, Byznys architekturu. V rámci této zakázky bude řešena nejen údržba současné architektury, ale zpracování ostatních částí architektury, které jsou součástí NAP.



SW ArchiREPO slouží jako repository pro údržbu architektonických modelů v jazyce ArchiMate, včetně podpory modelování, řízení práv a exportu/importu v otevřeném formátu AMEFF. Předmětem podpory/maintenance je zejména:

- upgrade a update na poslední dostupnou verzi SW;
- podpora aktuální verze notace ArchiMate (nejpozději 4 měsíce od vydání nové verze dle uveřejnění na [opengroup.org](http://opengroup.org));
- podpora aktuální verze výměnného formátu Archimate Exchange File (nejpozději 4 měsíce od vydání nové verze dle uveřejnění na [opengroup.org](http://opengroup.org));
- platná certifikace nástroje ArchiMate® 3 Certified Tool (Open Group);

## Příloha č. 6 k zadávací dokumentaci

- závazek správy (tj. čtení, kategorizace a editace) modelu bez nutnosti instalace aplikací třetích stran;
- udržování již implementovaného rozhraní na AD/LDAP;
- podporu pro administrátory Zadavatele a další služby uvedené v této technické zadávací dokumentaci;

a to po dobu 36 měsíců. Podrobná specifikace SLA je uvedena v samostatné kapitole této technické zadávací dokumentace.

Účastník/dodavatel musí být oprávněn poskytovat služby podpory k SW ArchiREPO, tj. mít platnou partnerskou smlouvu s výrobcem SW – tuto skutečnost je možné doložit čestným prohlášením.

## 2. Průběžná aktualizace modelu EA

Zadavatel požaduje, aby účastník/dodavatel nacenil 72 MD (2MD/měsíc) po dobu 3 let na služby týkající se pravidelné aktualizace a údržby modelu EA vč. strukturování dat a úprav rozcestníku v Repository dle výše uvedeného architektonického schématu. Pravidelné aktualizace jsou nutné v souvislosti se změnami v architektuře informačního systému KÚ a v souvislosti s aktualizací CMDB – konfigurační databáze, která je vedena v interním provozním systému. Každá aktualizace modelu proběhne v součinnosti s Odborem Informatiky a v návaznosti na změnách architektury – AS-IS – TO-BE.

Součástí smlouvy je v tomto případě článek týkající se „dohody o mlčenlivosti“ a sankcích za porušení této dohody, a to vzhledem k tomu, že účastník bude pracovat s informacemi, týkající se architektury informačního systému KÚ.

## 3. Konzultační, integrační služby a školení

Zadavatel požaduje, aby v rámci nabídky bylo naceněno 90 MD na konzultační, integrační služby a průběžná školení. Zadavatel bude tyto služby čerpat průběžně dle potřeby v délce 36 měsíců. Vzhledem k celkové problematice EA budou do této položky zahrnuty konzultační služby a integrační služby v následujícím předpokládaném rozsahu:

- **Modelování infrastrukturní vrstvy (Architektura komunikační a technologické infrastruktury)** - zmapování VIS + metodika průběžné aktualizace AR-VIS. Namodelování infrastrukturní a technologické vrstvy v rámci Významných informačních systémů. Především pak je tento bod zaměřen na namodelování relevantních výpočetních prvků, úložišť, síťových a komunikačních prvků, které slouží k provozu těchto informačních systémů, a to včetně virtualizačních technologií a jednotlivých dílčích technologických prvků a softwarového vybavení. Předpokládá se rovněž metodická podpora pro průběžnou aktualizaci architektonických modelů a jednotlivých objektů, práce s vazbou na metamodel, vazba aktualizace prvků SW ArchiREPO v návaznosti na další vybrané systémy.
- **Integrace CMDB, podpora současné integrace iTop a AD** – integrace na konfigurační databázi s využitím integrace se systémy iTop a Active Directory. Nutnost respektování zavedených standardů komunikace s těmito systémy, integrace informací z EA modelu do systému iTop textově i graficky.

*Příloha č. 6 k zadávací dokumentaci*

- **Integrace CMDB na technologickou infrastrukturu** – zajištění integrace konfigurační databáze a SW ArchiREPO tj. automatizovaný přenos strukturovaných dat v oblasti technologické infrastruktury, která je vedena v CMDB.
- **Integrace na rozhraní RPP** – pravidelné aktualizace modelů agend na základě změn agend, procesů, rolí a informačních systémů, s vazbou na registr práv a povinností. Napojení na rozhraní musí být realizováno automatizovaně, s ohledem na rozsah informací v RPP a modelech, tedy musí zahrnovat přenos informací v potřebné šíři a hloubce na úrovni rozhraní REST API v rámci SW pro správu modelů.
- **Přehledové zpracování ISVS a PIS** – zpracování dílčích modelů v rámci informačních systémů veřejné správy a provozních informačních systémů KÚ. Součástí modelu musí být definice technologických služeb AIS a mapování napojení vč. návazností na externí systémy / rozhraní sdílených služeb.
- **Spisová služba** – rozpracování podrobného modelu obsahujícího vazby na okolní systémy a služby IS, ve vazbě na procesy v rámci fungování KÚ. Zmapování funkcionality spisové služby, včetně vazby s e-Spis LITE využívané v rámci příspěvkových organizací kraje.
- **Čtyřvrstvá architektura** – zpracování relevantní části čtyřvrstvé architektury dle doporučení Národního architektonického plánu s pokrytím vybraných ISVS (GINIS, Spisová služba, Portál, emailové služby, ArcGIS, VITA apod.)
- **Diagram strategie služeb PO** – zpracování diagramu strategie se zaměřením na služby PO s využitím stávajících a predikovaných kapacit informačních systémů a technologií. Cílem je identifikace možností outsourcingu, či centrálního poskytování sdílených služeb.

Čerpání tohoto rozsahu bude řešeno na základě aktuální potřeby Odboru informatiky, a to vždy dílčími požadavky, které budou schváleny vedoucím odboru či jeho zástupcem. Podrobná specifikace služeb (SLA) je uvedena v návrhu smlouvy, který je přílohou č. 5 zadávací dokumentace.