

**Příloha č. 1d zadávací dokumentace**

## **RPP – minimální požadavky na rozpracování nabídky**

---

1a - GLOBÁLNÍ ARCHITEKTURA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ

1b - GLOBÁLNÍ ARCHITEKTURA REGISTRU PRÁV A POVINNOSTÍ

Základní požadavky na uchazeče:

1. Popíše vybrané procesy dle 1a - 3.3 , 1b - 1.4. Prokáže schopnost analýzy procesů a vytváření popisů dle normy BPMN 2.0 1b – 1.3.1.2. Uchazeč musí uvést vstupní body a výstupní body procesů na rozhraní RPP s rozpadem na jednotlivé transakce.
2. Uchazeč popíše metodu vytváření logů, tak aby naplnil požadavky zákona a zajistil podporu správy a monitoringu systému. Nabídka musí obsahovat úložiště těchto logů a systém dlouhodobého nakládání s daty
3. Vnitřní rozhraní systému základních registrů je realizováno pomocí WS-\* standardu 1a – 1.3.3, 2.3.3. Jsou popsány hlediska dostupnosti, bezpečnosti, obecnosti a izolovanosti.
4. Popis všech bloků realizace registru RPP dle 1b – 2.3.3
5. Nástroje pro správu a monitoring popsány včetně realizace jejich napojení na centrální monitoring (z hlediska otevřenosti rozhraní nástrojů) 1a – 1.3.3 s důrazem na zajištění bezpečnosti 1a – 7.7
6. Popis notifikačního procesu s dodržáním WS-\* standardu a řízením výstupních front tohoto procesu
7. Realizace hodnocení kvality dat dle 1b – 5.3
8. Vnější rozhraní AIS musí být realizováno užitím WS-\* standardů
9. Rozhraní pro uživatele a správce musí poskytovat možnost integrace do portálových rozhraní Portálu veřejné správy 1b – 2.3.4
10. Hardwarové komponenty musí zajišťovat horizontální a vertikální škálovatelnost 1b – 4.3.1.2
11. Hardwarové i softwarové komponenty musí poskytovat vysokou dostupnost – způsob realizace není předepsán 1b – 4.3.1.2.
12. Veškeré hardwarové komponenty musí být schopny centrálního řízení a managementu, včetně dodání nástroje pro provádění
13. Musí být realizována priorizace a separace služeb 1a – 6.5 na hardwarové i softwarové úrovni
14. Zajištění bezpečnosti musí splňovat normy ČSN ISO/IEC 17799 a ČSN ISO/IEC TR 13335
15. Všechny vrstvy správy a provozu RPP musí být navrženy podle standardu ITIL v.3
16. Veškeré výměny zpráv musí být realizovány pomocí standardů rodiny WS, XML v 1.1, SOAP 1a – 1.3
17. Řešení musí být schopno zajistit bezpečnost zpráv minimálně využitím SSL v3/TLS v 1.2 s podporou SHA-2 hash algoritmu 1a – 4.3.1.4