

**Příloha č. 1d zadávací dokumentace**

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

---

1a - GLOBÁLNÍ ARCHITEKTURA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ

1b - GLOBÁLNÍ ARCHITEKTURA ROB

Základní požadavky na uchazeče:

1. Popíše vybrané procesy dle 1a - 3.3 , 1b - 2.5. nad rozsah kapitoly 2.6 Prokáže schopnost analýzy procesů a vytváření popisů dle normy BPMN 2.0. Uchazeč musí uvést vstupní body a výstupní body procesů na rozhraní ROB s rozpadem na jednotlivé transakce.
2. Uvede, jak bude provádět kontrolu integrity dat dle 1b - 7.4.1
3. Uchazeč popíše metodu vytváření logů, tak aby naplnil požadavky zákona (1b - 4.3.1.1) a zajistil podporu správy a monitoringu systému. Nabídka musí obsahovat úložiště těchto logů a systém dlouhodobého nakládání s daty
4. 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.
5. Popis všech bloků realizace registru ROB dle 1b – 3.4.7
6. 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
7. Popis notifikačního procesu s dodržáním WS-\* standardu a řízením výstupních front tohoto procesu
8. Realizace hodnocení kvality dat dle 1b – 7.4.1
9. Vnější rozhraní AIS musí být realizováno užitím WS-\* standardů
10. Rozhraní pro uživatele a správce musí poskytovat možnost integrace do portálových rozhraní Portálu veřejné správy 1b – 3.4.6
11. Hardwarové komponenty musí zajišťovat horizontální a vertikální škálovatelnost 1b – 5.3
12. Hardwarové i softwarové komponenty musí poskytovat vysokou dostupnost – způsob realizace není předepsán.
13. Veškeré hardwarové komponenty musí být schopny centrálního řízení a managementu, včetně dodání nástroje pro provádění
14. Musí být realizována prioritizace a separace služeb 1a – 6.5 na hardwarové i softwarové úrovni
15. Zajištění bezpečnosti musí splňovat normy ČSN ISO/IEC 17799 a ČSN ISO/IEC TR 13335
16. Všechny vrstvy správy a provozu ROB musí být navrženy podle standardu ITIL v.3
17. Veškeré výměny zpráv musí být realizovány pomocí standardů rodiny WS, XML v 1.1, SOAP 1a – 1.3
18. 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