



Nabídka na vytvoření návrhu řešení a prováděcího projektu UPGRADE CRO

Conceptica s.r.o.
Rybná 716/24
110 00 Praha 1

Ministerstvo spravedlnosti
Vyšehradská 16
128 10 Praha 2

Dne: 9. 1. 2025

Věc: **Nabídka na vytvoření návrhu řešení a prováděcího projektu technologického a aplikačního upgrade CRO (Centrální registr oznámení)**

Vážení,

V souvislosti s převzetím podpory a rozvoje aplikace Centrální registr oznámení (CRO) pro Ministerstvo spravedlnosti na základě nové smlouvy od 4. 1. 2025 tímto reagujeme na potřeby a podněty ze strany věcně příslušných zaměstnanců Ministerstva spravedlnosti i odboru IT a dovoluujeme si navrhnout a nabídnout provedení analýzy, návrhu řešení a prováděcího projektu upgrade aplikace CRO.

Aktuální aplikace CRO, která sestává z několika dílčích komponent, serverového zázemí, databázového úložiště, administrační části (backoffice), řady integračních rozhraní včetně rozhraní na SZR, uživatelského rozhraní a webové části je již od svého vytvoření předchozím dodavatelem InQool (výrobcem systému) zatížena řadou nedostatků a systémových omezení, které se v prvním období naší spolupráce nepodařilo vzhledem k rozsahu smlouvy odstranit:

- Výkonnost technické infrastruktury není škálovatelná.
- Databázový model je nevyhovující pro využití v rámci celorepublikové působnosti a příslušné uživatelské zátěže.
- Vývojová platforma vyžaduje technologickou modernizaci.
- Vnitřní architektura systému nebyla navržena se zřetelem na rozšířenou integrační architekturu a na další rozvojové požadavky
- Systém má omezené vnitřní logování operací a nezajišťuje auditní stopu.
- Uživatelské rozhraní je zastaralé a neodpovídá požadavkům legislativy ani moderním trendům.
- a další problémy.

Z tohoto důvodu po předešlé konzultaci s Vámi navrhujeme připravit detailní projekt, jehož předmětem bude bezpečná a efektivní modernizace celého systému CRO. Abychom mohli takový projekt zahájit je nutné vytvoření návrhu a prováděcího projektu tak, že bude jasné zadání a Ministerstvo spravedlnosti bude mít závazek, že modernizace bude účelná, bude naplňovat představy interních uživatelů systému (administrátorů a správců) i uživatelů systému v rámci agendové působnosti (osoby podávající majetková příznání a další osoby povinné či oprávněné užívat CRO).



Nabídka na vytvoření návrhu řešení a prováděcího projektu UPGRADE CRO
Rádi bychom provedli důkladnější analýzu současného stavu se zaměřením na detailní návrh řešení modernizace systému, jejíž výstupem bude mimo jiné návrh dalšího postupu v podobě prováděcího projektu:

- 1) Analýza a návrh modernizace technologické infrastruktury se zaměřením na zlepšení dostupnosti, odezvy a škálovatelnosti systému CRO
- 2) Analýza a návrh modernizace datového modelu a databázové části systému se zaměřením na rozšíření datového modelu, zefektivnění datového modelu, zajištění škálování výkonnosti, zajištění efektivní struktury a bezpečnosti dat
- 3) Analýza a návrh moderního uživatelského rozhraní se zřetelem na aktuální legislativní požadavky (design.gov, WCAG 2.x)
- 4) Návrh postupu modernizace vývojové platformy všech komponent se zřetelem na aktualizaci všech vrstev architektury
- 5) Analýza a návrh řešení aktuálních uživatelských a legislativních požadavků
- 6) Doplnění funkcí plného logování operací v systému
- 7) Prováděcí postup modernizace systému CRO
- 8) Harmonogram modernizace (upgrade) systému CRO
- 9) Plán řízení rizik modernizace (upgrade) systému CRO

Výstupem bude projektová dokumentace (Prováděcí projekt upgrade CRO) s těmito náležitostmi:

- 1) Popis budoucího stavu
- 2) Etapy a harmonogram projektu
- 3) Technologická definice a architektura řešení po upgrade
- 4) Návrh řízení rizik
- 5) Rozpad pracnosti

Na projektu se budou podílet následující specialisté:

- Vedoucí projektu
- Specialista pro infrastrukturu a DevOps
- Databázový specialista
- Business analytik
- Aplikační analytik
- UI/UX designer

Celková pracnost nepřekročí 328 MD.

V Praze dne 17. 1. 2025

Ing, Tomáš Hamr
Jednatel
Conceptica s.r.o.

