

Příloha č. 1

Kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. Specifikace požadovaného plnění

Kupující požaduje návrh a realizaci řešení pro uvedení aplikační vrstvy do souladu s legislativou a jejím výkladem:

- vyhodnocování vícenásobně podepsaných elektronických dokumentů a textace ověřovacích doložek;
- rozšíření autorizované konverze dokumentů o konverzi celých datových zpráv dodaných do datové schránky a kontrolu pravosti datové zprávy prostřednictvím veřejného rozhraní ISDS po expiraci značky/razítka datové zprávy;
- rozšíření identitního prostoru centrály Czech POINT o informaci obsahující fyzické umístění pracoviště kontaktního místa veřejné správy a její zapracování do logu jednotlivých transakcí, včetně návrhů na úpravy administrační (neveřejné) části systému Seznam OVM.
- rozšíření funkcionality Centrální evidence ověřovacích doložek (součást systému Czech POINT pro autorizovanou konverzi) o evidenci ověřovacích doložek dokumentů vzniklých činnostmi původců, kteří nejsou určenými původci, pro praktickou aplikaci §69a (7) a (8) zákona 499/2004 Sb.;

a to včetně dodávky licencí potřebného software, implementačních a dalších služeb, převodu nevýhradních časově neomezených užívacích práv, integrace do stávajícího systému Czech POINT a provádění údržby ve zvoleném časovém období.

1.1. Stávající stav

Systém Czech POINT (dále i CzP) je komunikačním prostředím pro poskytování informací z vybraných informačních systémů veřejné správy. Systém CzP vyžádaná a přenášená data neukládá ani negarantuje jejich obsah. Systém CzP negarantuje provoz informačních systémů, ze kterých jsou požadovaná data přenášena. Systém CzP je vybudován jako technologická centrála s dílčími aplikačními moduly vykonávajícími požadované úkony.

1.2. Popis Centrály Systému CzP

Centrála systému Czech POINT zajišťuje systémové funkce nezbytné pro provoz systému na kontaktních místech veřejné správy. Zajišťuje zejména:

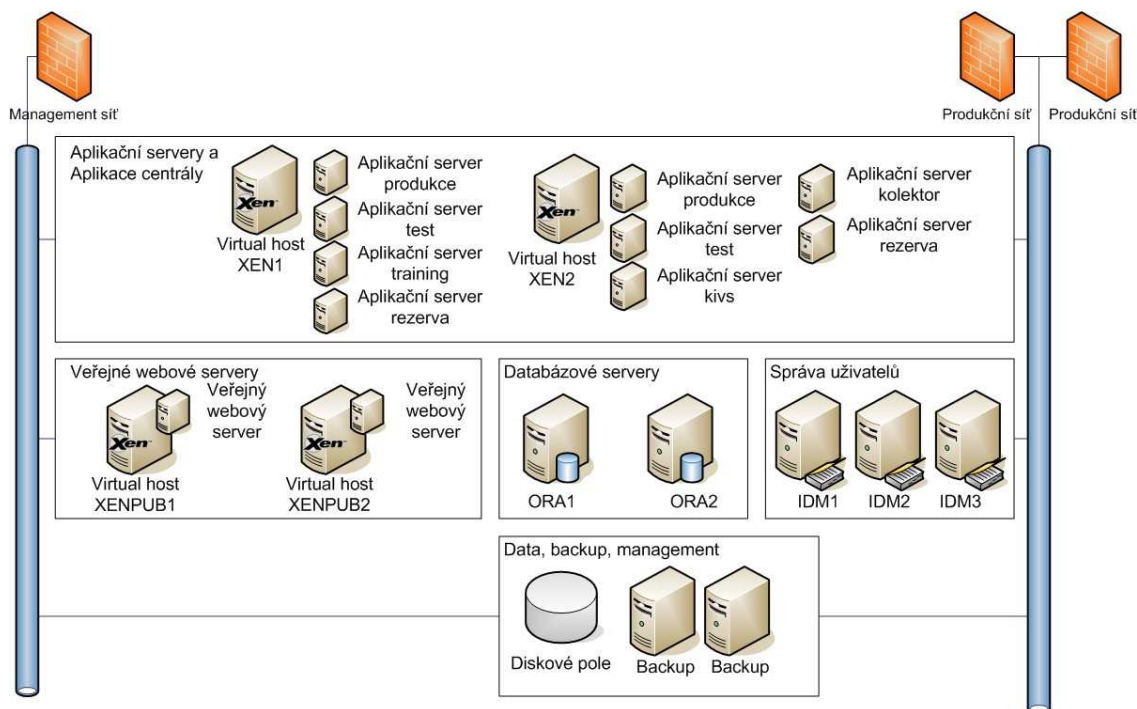
- důvěryhodnou identifikaci, autentizaci a autorizaci uživatele - asistenta Czech POINT, nebo úředníka orgánu veřejné moci používajícího vnitřní terminál CzechPOINT@office;

K č.j. MV-69810-20/VZ-2011

- konektivitu na ostatní Informační systémy veřejné správy, ze kterých jsou poskytovány informace, pro jednotlivé agendy systému Czech POINT;
- centrální správu formulářového serveru a formulářů pro provádění vstupů a výstupů ze systému, včetně centrální správy uživatelského rozhraní Czech POINT;
- logování a audit probíhajících transakcí.

Centrála CzP rovněž poskytuje rozhraní API pro systémy spisových služeb, které provádějí autorizovanou konverzi z moci úřední.

Základní blokové schéma centrály Systému CzP:



1.3. Aplikační software a moduly systému Czech POINT.

Aplikace Czech POINT je postavena na formulářovém serveru, který využívá tzv. Inteligentních formulářů. Operační systém je Linux, z důvodu zajištění kompatibility systému s ostatními agendovými systémy veřejné správy a současně jako podpora využívání otevřených technologií ve veřejné správě.

Softwarová platforma systému Czech POINT:

- 602XML Form server s aplikací Czech POINT aktuální verze
- projektové licence na používání 602XML formulářů pro jednotlivé moduly, ke kterým formuláře přísluší
- Operační systém SUSE Linux Enterprise Server
- Databáze Oracle Database Standard Edition

- Správa identit Novell Identity Manager a auditní software Sentinel.

2. Rozsah zakázky

Kupující požaduje řešení a dodávku následujících částí řešení:

A. Požadované součásti plnění

Předpokládanými součástmi plnění je:

1. návrh řešení a integrace vyhodnocování vícenásobně podepsaných dokumentů včetně textů ověřovacích doložek do prostředí centrály Czech POINT;
2. návrh řešení a jeho integrace provádění autorizovaných konverzí celých datových zpráv do prostředí centrály Czech POINT se zajištěním:
 - kontroly pravosti datové zprávy, z které se mají provádět autorizované konverze přiložených dokumentů, prostřednictvím veřejného rozhraní systému ISDS;
 - úprava příjmu celých datových zpráv na kontaktní místa Czech POINT;
 - úprava API rozhraní pro poskytování autorizované konverze z moci úřední;
3. návrh řešení a integrace zajištění možnosti registrace dokumentů v elektronické podobě tak, aby bylo možné po expiraci certifikátů, na nichž jsou založeny kvalifikované elektronické podpisy a kvalifikovaná časová razítka, které se nacházejí v dokumentu, ověřit autenticitu a integritu těchto dokumentů na základě uložené ověřovací doložky. Ověřovací doložka bude dokladat stav dokumentu při jeho registraci. Obsah dokumentu není při registraci ukládán.
4. návrh řešení a implementace zjišťování a zaznamenávání geografického umístění pracoviště kontaktního místa veřejné správy do identitního prostoru systému Czech POINT tak, aby bylo možné tuto informaci zaznamenávat v logu jednotlivých transakcí, a pokud není možné zjišťovat automaticky, poskytnout pracovníkům kontaktních míst možnost zvolit aktuální umístění.

Součástí řešení musí být i návrh na úpravy v systému Seznam OVM, jehož neveřejná část slouží k administraci informací o kontaktních místech.

B. Požadovaná podrobná specifikace plnění

1. podrobná analýza, zmapování a dokumentace cílové množiny funkcionalit požadovaných služeb;
2. návrh řešení, včetně návrhu použití software a podrobného implementačního plánu;

K č.j. MV-69810-20/VZ-2011

3. vývoj, implementace a customizace dodaných technologických celků do produkčního prostředí systému Czech POINT bude provedena s využitím stávajících technologických celků;
4. údržba všech částí funkcionality ve spolupráci se Správcem centrály Czech POINT, a to do 30. 6. 2012, kde údržba systému zahrnuje minimálně následující činnosti:
 - aplikování bezpečnostních záplat všech použitých softwarových produktů
 - řešení nefunkčnosti a vad implementace systému
5. rozvoj a úpravy v systému na základě požadavků kupujícího v celkovém rozsahu max. 12 hod. měsíčně

Cílový stav:

Kupující očekává, že po realizaci zakázky bude odpovídat funkcionality systému Czech POINT výše uvedeným legislativním požadavkům a jejich výkladům. To znamená, že bude možné provádět jak v rámci autorizované konverze na žádost (kontaktní místa Czech POINT), tak u všech ostatních orgánů veřejné moci v rámci konverze z moci úřední konverzi dokumentů, které obsahují více elektronických podpisů, a konverze celých datových zpráv, resp. přiložených dokumentů obsažených v datové zprávě. Dále kupující očekává provádění registrace dokumentů v elektronické podobě pro jejich pozdější ověření pravosti.

Termín dodání:

Kupující požaduje zde specifikované plnění zhotovit a dodat nejpozději do 30. 11. 2011.