**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technická specifikace - Garantovaný archív**

**Technická specifikace a požadavky zadavatele**

**Zadavatel** provozuje dlouhodobý důvěryhodný elektronický archiv (též: **garantovaný archív**) na softwarovém systému ELDAx takto:

Řešení je realizováno na systému ELDAx SMART TRUST eLETRONIC PLATFORM, který je v současné době využíván primárně pro důvěryhodné ukládání laboratorních výsledků z laboratorního informačního systému.

Konfigurace licence ELDAx: /!BASE(1)

Typ licence: ENTERPRISE AppLIMITED

Jako úložiště se využívá část centrálního diskového uložiště v datovém centru Zadavatele v lokalitě Pardubice.

**Předmět výzvy**

Předmětem výzvy je rozšíření a doplnění stávajícího řešení garantovaného archívu Zadavatele o tyto komponenty:

1. Doplnění úložné kapacity garantovaného archívu o vysoce dostupné diskové uložiště

Doplnění úložné kapacity garantovaného archívu je požadováno realizovat jako vysoce dostupný (HA) cluster složený minimálně ze dvou diskových polí typu hybridní/All-Flash a dalších nezbytných hardwarových nebo softwarových komponent pro realizaci HA clusteru.

1. Rozšíření modulů a licencí softwarového systému ELDAX

Rozšíření licencí softwarového vybavení ELDAX garantovaného archivu musí zahrnovat zejména:

* Licencování pro neomezený počet napojených informačních systémů
* Rozšíření licencí o podporu funkcionality pro zajištění vysoké dostupnosti
* Role-based Access Control (RBAC) a podporu víceúrovňové autentizace

1. Rozšíření funkcionality stávajícího řešení

Požadované rozšíření garantovaného archívu musí zajistit následující funkcionality:

* Implementace identifikátorů el. zdravotnictví (z kmenových registrů).
* Standardizace metadat v souladu se specifikací IHE XDS/MHD.
* Rozhraní kompatibilní s integračními profily pro interoperabilitu a napojení na eHealth kraje, resp. afinitní doménu.

Podrobné specifikace díla jsou vedeny v příloze zadávací dokumentace ***Příloha č. 2a - Podrobná technická specifikace - Garantovaný archív.***