

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

A szerződés teljesítésére vonatkozó adatok

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek ¹ (jelölje meg a szerződést kötő összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Magyar Nemzeti Levéltár	
Postai cím: Bécsi kapu tér 2-4.	
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1014

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: „Adatbázis – hozzáférés” – teljes pilot projekt végrehajtása az E-ARK projekt T.2.5.7 feladatához kapcsolódóan

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:

2014. február elsejével vette kezdetét az E-ARK projekt, amelynek az a kiindulópontja, hogy Európán belül nem alakult ki egyértelmű, széles körben elfogadott megoldás az elektronikus iratok megőrzésére, sőt az egyes európai levéltárak eltérő megközelítést alkalmaznak még ugyanolyan típusú iratok kezelésére is. Az iratok strukturált vagy strukturálatlan formában való megőrzésének dilemmája és a belőlük következő stratégiák diverz módon való megvalósítása eltérő fejlesztési irányokat és alkalmazásokat eredményezett, jelentősen megnövelte az európai szinten való átjárhatóságot.

A MNL megvalósítandó pilot projektje keretében relációs adatbázisból és strukturálatlan elektronikus tartalomról kell az E-ARK projekt keretében létrehozott és lokálisan meglévő eszközökkel az OAIS szerinti átvételi, archiválási és hozzáférési funkciókat megvalósítani.

A projekt során a következő feladatokat kell elvégezni:

- A pilot projekt szoftver infrastruktúrájának telepítése az MNL hardver infrastruktúráján.
- Relációs adatbázisból történt adatátadás tartalmának betöltése HDFS-be. Ez a tartalom lehet a meglévő SIP formátumú, illetve az E-ARK SIP specifikációnak megfelelő állomány.
- A HDFS-be betöltött tartalmat AIP-pá kell alakítani a meglévő és az E-ARK keretében fejlesztett eszközök segítségével. Visszakeresési lehetőséget kell fejleszteni a HDFS-be betöltött, még nem AIP-pá transzformált állomány metaadataira.
- A hosszú távú megőzésre történő előkészítés során meg kell vizsgálni az adatbázis denormalizálásának lehetőségeit és el kell készíteni az E-ARK specifikációnak megfelelő AIP-ot mind normalizált, mind pedig denormalizált tartalommal.
- Az OAIS Access folyamat biztosítására felhasználói interfészeket kell fejleszteni a meglévő APEX alkalmazás továbbfejlesztésével, ODI alkalmazásával valamint HADOOP (HDFS) alapokon HIVE, SOLR vagy Lilly felhasználásával.
- Az OAIS szerinti Access folyamatot az E-ARK szerinti DIP specifikáció szerint kell felépíteni és a felhasználói hozzáférést kialakítani. Az Access folyamatban kezelni kell a publikus és nem publikus adatokat egyaránt úgy, hogy csak a megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználók férjenek hozzá a nem publikus információhoz.
- Meg kell vizsgálni az OLAP alkalmazhatóságát a konkrét adatállományon. Teszt rendszert kell kialakítani és az adatbázis tartalmát OLAP cube formátumba kell konvertálni. Meg kell vizsgálni, hogy ezt hogyan lehet és célszerű-e, mikor célszerű az AIP-ban tárolni, illetve hogyan és mikor célszerű ezt az OAIS szerinti Access folyamatba beépíteni. Az OLAP-ban tárolt adatokat APEX és OBI eszközökkel lekérdezhetővé/elemezhető kell tenni.
- A projekt során nagyon fontos az adathoz való hozzáférés megfelelő szabályozása és a nem publikus információk jogszabályoknak megfelelő kezelése.
- A pilot projektet a „Pilot támogatási feladatok elvégzése az E-ARK projekthez kapcsolódóan ” tárgyú szerződés megvalósítójával együttműködve kell elvégezni annak érdekében, hogy az E-ARK projektben végrehajtott valamennyi pilot eredménye összevethető legyen. Ennek érdekében Vállalkozó feladata a pilot projektnek az E-ARK projekt elvárásainak megfelelő dokumentálása és a disszeminációs feladatokban való közreműködés.

Alkalmazandó E-ARK eszközök

- E-ARK SIP Creation tool (fejlesztés alatt)
- SIARD-E, SIARD 2.0
- E-ARK SIP-AIP conversion component

Alkalmazandó saját (nem az E-ARK projekt keretében kifejlesztett) eszközök

- SIARD SUITE
- A BŰR-II projekt során kifejlesztett ORACLE APEX alkalmazás
- HADOOP
- HIVE
- SOLR
- LILLY
- OWB
- OLAP

Kialakítandó infrastruktúra

Az MNL rendelkezik megfelelő, Oracle RDBMS standard licensszel. Telepítve van az APEX fejlesztői környezet. Kialakítandó egy HADOOP környezet, HIVE, SOLR, OWB, OBI teszt rendszer. Ezekhez a szükséges szerverek rendelkezésre állnak.

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra: Kbt. Harmadik Rész XVII. Fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája: Kbt. 115. § (1) – (4) bekezdés szerinti, hirdetmény nélküli és tárgyalás nélküli nyílt

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) A közbeszerzési eljárást megindító hirdetmény ²

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ [] [] [] [] / S [] [] [] - [] [] [] [] [] [] []

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ [] [] [] [] [] / [] [] [] [] (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja: ² 2016/05/26

V. szakasz: A szerződés teljesítése

V.1 A szerződést kötő fél (felek)

V.1.1) A szerződést kötő fél (felek) ¹

Hivatalos név: XperTeam Zrt.

Postai cím: Frangepán u. 8-10.

Város: Budapest

Postai irányítószám: 1139

V.2) A szerződés teljesítése

V.2.1) A teljesítés szerződésszerű volt igen nem

A nem szerződésszerű teljesítés indoka:

V.2.2) A szerződés teljesítésének ajánlatkérő által elismert időpontja: 2016/11/03

V.2.3) Az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja: 2017/02/02

V.2.4) A szerződés értéke

A kifizetett ellenszolgáltatás értéke ÁFA nélkül: 13.300.000,-

Pénznem: HUF

VI. szakasz: Kiegészítő információk

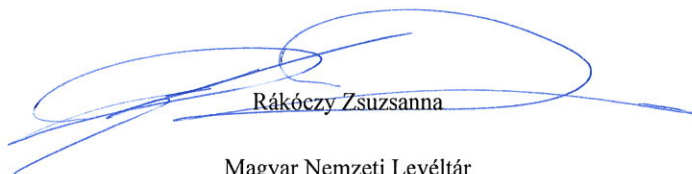
VI.1) További információk: ²

--

¹ szükség szerinti számban ismétlje meg

² adott esetben

Készítette:



Rákóczy Zsuzsanna

Magyar Nemzeti Levéltár