

Tárgy: A Kbt. 56. §-a szerinti kiegészítő tájékoztatás  
Megküldött oldalak száma: 2 oldal

## Tisztelt Gazdasági Szereplők!

A Lebonyolító az alábbi közbeszerzési eljárásban megküldi a feltett **kérdésekre** az Ajánlatkérő által adott kiegészítő tájékoztatást.

<b>Ajánlatkérő neve, székhelye:</b>	<b>Magyar Államkincstár</b> 1054 Budapest, Hold utca 4.
<b>A közbeszerzési eljárás elnevezése:</b>	„KINCS-TÁR adattárház rendszer, adatkikereső rendszerek és Közpénzügyi Portál (közkönyvelési és költségvetési számviteli adatok publikálása) tervezése, fejlesztése és implementációja, valamint a megvalósításhoz szükséges hardverelemek szállítása”
<b>A közbeszerzési eljárás nyilvántartási száma:</b>	2017/S 074-142323
<b>Ajánlatkérő nevében eljár:</b>	Kuczora Ügyvédi Iroda

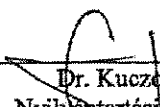
<b>1) Kérdés:</b>	Mekkora induló adatmennyiséggel számolhatunk az adattárházban (TB)? Mekkora jelenleg a törzsadat és mekkora a tranzakcionális adatállomány? Ebből mekkora az az adatmennyiség, amely az aktuális elemzéseink adatforrása (ún. „meleg” adat)? A tranzakcionális adatállományt hány évre visszamenőleg kell tárolni? Mekkora a várható éves adatállomány növekedés (TB/év)?
<b>Válasz:</b>	Az adattárház becsült nettó tárhely igénye 260 TB. A végleges adattárház nagyságrendileg 350-400 TB-ra becsült méretű, a jelenleg ismert adatok alapján. Ebbe az adatmennyiségbe nem számít bele az ASP projekt keretében felállítandó adattárházban tárolt adatok mennyisége, de ez esetben eleve a BI eszközökkel történő adatelérés a célkitűzés.
<b>2) Kérdés:</b>	A Hadoop-on végzendő ad-hoc query-knél elvárás a 900ms-os válaszidő. Milyen adatmennyiséget feldolgozó, milyen komplexitású query-k esetén és a query-k hány százalékánál várják el a 90ms-os válaszidőt?
<b>Válasz:</b>	A PER-0003 - Lekérdezéseket érintő performancia követelményekben meghatároztak szerint kell eljárni azzal, hogy igény iparági jó gyakorlat alapján Hadoop-ban tárolt adatok 1%-nak a Cache-ből való lekérdezésére vonatkozik.

<b>3) Kérdés:</b>	Az architektúrára vonatkozó kérdés, hogy a 3-as és 4-es biztonsági szintű hadoop clusterek összevonhatóak-e egységes 4-es biztonsági osztályú rendszerré, vagy mindenképp külön tervezik tartani?
<b>Válasz:</b>	Ajánlatkérő e tekintetben nem kíván módosítani a felhíváson, tehát nem kívánja a biztonsági osztályok összevonását.

Kérjük a Tisztelt Gazdasági Szereplőket, hogy a fenti kiegészítő tájékoztatásban foglaltakat is vegyék figyelembe az ajánlatuk elkészítésekor. A kiegészítő tájékoztatás figyelmen kívül hagyása az ajánlat érvénytelenségét eredményezheti.

Ajánlatkérő a tájékoztatás teljes tartalmát hozzáférhetővé teszi az ajánlati felhívás I.3) pontjában megadott címen: <http://eljarasok.kuczora.hu/>, valamint elektronikus úton megküldi valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az Ajánlatkérőnél jelezte.

Kelt: Budapest, 2017. év május hónap 30. napján

  
 Dr. Kuczora Gergely  
 Nyilvántartási szám: 00283

**dr. Kuczora Gergely**  
 felelős akkreditált  
 közbeszerzési szaktanácsadó  
 bejegyzésszáma: 00283

**Kuczora Ügyvédi Iroda**  
**dr. Kuczora Gergely ügyvéd**  
 1054 Budapest, Alkotmány u. 12. fsz.1.  
 1366 Budapest 5. Pf.: 59.  
 Adószám: 18142426-2-41