

KSH/2363-18/2017

Tárgy: Kiegészítő tájékoztatás

Tisztelt Gazdasági Szereplő!

A Központi Statisztikai Hivatal a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (továbbiakban Kbt.) HARMADIK RÉSZ 112. § (1) bekezdés b) pontban meghatározott szabályok szerint, a Kbt. 113-114. §-ban foglalt eltérésekkel „*KARÁT - Az adatállományok központosított átvételét, átadását kezelő, támogató informatikai rendszer élesüzemi támogatása*” tárgyban indított közbeszerzési eljárásban kiegészítő tájékoztatás iránti kérelem keretében az alábbi kérdések érkeztek, melyre Ajánlatkérő, a Kbt. 56. § alapján az alábbi kiegészítő tájékoztatást adja:

1. Jelenleg milyen adatbázis, weblogic, java verzióval működik a KARÁT rendszer?

Válasz:

Jelenleg a KARAT rendszer Oracle Standard és Enterprise 12c adatbázist használ. Az alkalmazás az Oracle Application Development Framework 12.2.1 segítségével készült, a java verzió 1.8. Az alkalmazást futtató környezet Weblogic 12c.

2. Alkalmaz-e a KARÁT rendszer vírusvédelmi megoldást a helytelen/illegális feltöltésekkel szemben?

Válasz:

Igen alkalmaz, ClamAV teljes nevén Clam AntiVirus. GPL licenz alatt fejlesztett széles körben elterjedt Antivirus programcsomag. A külső KARAT rendszer elé telepítve működik.

3. Hogyan tart kapcsolatot a KARÁT rendszer a KSH egyéb rendszereivel (META, GESA, ADAMES, ELEKTRA), hogyan történik az adatátvétel és adatátadás a rendszerek között?

Válasz:

META rendszer - inputként adatforrás nyilvántartás, a programok, adatbázis értékkészletei, outputként az átvett értékkészletek META rendszernek továbbítása;

GESA adatgyűjtés-szervezési rendszer - input az aktuális szervezetregiszter (számjel), output állomány a beérkezett állományok tartalmából;

ADAMES az átvett állományok ellenőrző-javító rendszere - output az adatbázisba betöltött verziókezelte átvett állományok, input az ADAMES által előállított hibaüzenetek a felhasználók felé;

ADKI, az adatkiadás nyilvántartás - input az adatkérők felé továbbítandó adatállományok és a felhasználók adatai, output az adatkiadás státusza;

ELEKTRA a KSH elektronikus adatgyűjtő rendszere - input az ELEKTRÁ-ba bejelentkezett felhasználó adatai, output a határidőnapló folyamatosan frissülő adatai az ELEKTRA és a WEB lapon megjelenő határidőnapló felé;

Az ELEKTRA kivételével minden rendszer felé adatbázis alapú kapcsolatot használ a KARAT rendszer. Az ELEKTRA rendszerbe regisztrált felhasználók egy speciális interfész segítségével léphetnek be a KARAT rendszerbe.

4. Lehetséges-e kombinálni egy adatátadáson belül az adatállományok típusait?

Válasz:

Igen. Egy adatátadáson belül lehetőség van különféle típusú (adatállomány, szerkezetleíró, értékkészlet, egyéb dokumentum) és fájlformátumú (txt, csv, xml, xsd, docx, xlsx) állományok feltöltésére. A feltöltött állományok típusát és formátumát az adatátadások tervezésekor a KSH határozza meg, írja elő. További megkötések vannak attól függően, hogy milyen módon történik az átvett állományok további feldolgozása. A feltöltött állományok tömöríthetők és darabolhatók is.

5. Milyen megoldással működik a Külső és Belső KARÁT közötti ütemezett, naplózott folyamatos szinkronizálás?

Válasz:

A külső és belső adatbázis között dblink-en keresztül történik a szinkronizáció, a belső adatbázisból a külső adatbázisba. A dblink beállítását a KSH végzi. A folyamatok adatbázis alapú ütemezés segítségével zajlanak. A rendszerben az adatváltozások naplózásra kerülnek, mely alapját képezi a szinkronizációnak.

6. Hogyan történik az elkészült fejlesztések átadása, tesztelése a KSH teszt környezetében és kik a teszt résztvevői?

Válasz:

A fejlesztések elvégzéséhez szükséges egy fejlesztő környezet kialakítása, ahol történik a fejlesztői tesztelés is. A fejlesztés végén a KSH által meghatározott csomagot kell készíteni, a csomag tartalmazza a változások, verziók leírását. Ezek után a fejlesztőnek lehetősége van CISCO VPN

segítségével belépni a teszt környezetbe és a telepítést elvégezni, tesztelni. Majd a fejlesztő a teszt környezetbe végzett tesztelés befejezése után átadja a KSH részére a tesztelés lehetőségét. Az elkészült és letesztelt fejlesztések csomagját továbbítja a KSH üzemeltetés részére a telepítési leírással együtt. Az éles rendszerre a telepítést ezen információk alapján a KSH elvégzi.

7. Milyen megoldással, módszerrel lehetséges az élesüzemi környezet támogatása?

Válasz:

Élesüzemi környezet támogatása a KSH közreműködésével lehetséges, egyedi esetenkénti VPN hozzáférést biztosít a KSH.

8. Milyen típusú (fájlformátumú) és méretű adatállományok kerülhetnek egy Adatkiadási csomagba és milyen méretű lehet az Adatkiadási csomag?

Válasz:

Maximum 4 Gbyte méretűek lehetnek a csomagok, melyek előállításra a Belső KARÁT rendszerben történik, ahol tömörített formátumban kerülnek előállításra és szervlet segítségével kerülnek továbbításra a külső KARÁT rendszerbe.

Kérjük, hogy ajánlatukat a kiegészítő tájékoztatás figyelembe vételével szíveskedjenek megtenni.

Ajánlatkérő tájékoztatja továbbá a Tisztelt Gazdasági Szereplőket, hogy a Kbt. 56. § (5) bekezdésében foglaltak szerint a kiegészítő tájékoztatást úgy kell megadni, hogy az ne sértse a gazdasági szereplők esélyegyenlőségét. A tájékoztatás teljes tartalmát hozzáférhetővé kell tenni vagy meg kell küldeni valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az ajánlatkérőnél jelezte. A kiegészítő tájékoztatás megadása során az ajánlatkérő nem jelöli meg, hogy a kérdést melyik gazdasági szereplő tette fel, valamint hogy válaszát az ajánlatkérő mely gazdasági szereplőknek küldte meg.

Kérem levelem kézhezvételét a kozbeszerzes@ksh.hu e-mail címre vagy a +36 1 345 8638-as faxszámra visszaigazolni szíveskedjenek.

Budapest, 2017. augusztus 22.



Pollák György Lászlóné
Ajánlatkérő nevében

