

A 2011/S 249-406026 számú közbeszerzési eljárás  
Valamennyi ajánlattevőjének

Székhelyén

Tárgy: Kiegészítő tájékoztatás

## Tisztelt Ajánlattevők!

A közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXIII. törvény (Kbt.) 56. § (2) és (4) bekezdései alapján az Országos „Frédéric-Joliot Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet (a továbbiakban: Ajánlatkérő) képviselében tájékoztatom az ajánlattevőket, hogy az „Automatizált Lumineszciancia alapuló dozimetriai rendszer 2011. évi beszerzése” tárgyában meghirdetett a 2011/S 249-406026 számú közbeszerzési eljárásban az alábbi kiegészítő tájékoztatást nyújtjuk:

### Ajánlattevő kérdése:

*„2. táblázat 2,23. tétele: ennek tartalma nem értékelhető, kérjük kijelteni.”*

Válasz:

Az Ajánlati Dokumentáció 12. oldalától megtalálható 2. táblázat 2.23. számú sora a következőt tartalmazza:

*„Létezően legalább egy, a Dozimetriai Rendszert használó béta-dozimetriai laboratórium, amely rendelkezik az ISO szabvány szerinti akkreditációval”*

Az Ajánlatkérő - az Ajánlati Dokumentáció 12. oldalától megtalálható 2. táblázat 2.23. számú sora értelmében - olyan Dozimetriai Rendszert kíván beszerezni, amelynek a béta-sugárterhelés meghatározását végző részét – akár külföldön, akár Magyarországon – már akkreditált körülmények között alkalmazni lehet a foglalkozási eredetű béta-sugárterhelés meghatározására.

### Ajánlattevő kérdése:

*„2. táblázat 2.25. tétele: a sebességre vonatkozó elvárást kérjük pontosítani az alábbiak figyelembevételével: - egy doziméter tokban, mely a kezeletbe bontásra kerül 1-től 4 db-ig számú doziméter elem (detektor tábléta) lehet, egésztől foton doziméter esetében típkétszer kettő, résztesti doziméter esetében minimum 1, de a felhasználó döntése alapján akár négy is. Kérdés a megkezdett 140 doziméter per óra sebesség mire vonatkozik? Egy elemre vagy egy doziméterre, amiben több elem is lehet?”*

Válasz:

Az Ajánlati Dokumentáció 12. oldalától megtalálható 2. táblázata 2.25. számú sora a következőket tartalmazza: „4 Dozimetriai Rendszer feldolgozási sebessége legalább 140 db Doziméter / óra”

Az Ajánlati Dokumentáció 12. oldalától megtalálható 2. táblázata 2.25. számú sorához kapcsolódó 9. számú lábjegyzet szerint: „4 Doziméterek Képtékkelővel történő lemerítése, majd – ha a technológia megköveteli – esetleges kinullázása által alkotott munkafolyamat átvezetési sebessége”

Ezen túlmenően az Ajánlati Dokumentáció II.2.3. alfejezet (7. oldal) első bekezdése a következőket tartalmazza:

„A továbbiakban: „Doziméter”-nek nevezzük a főlalkozási eredetű,

- a külső fotonugárzásból származó egésztést,
  - a külső fotonugárzásból származó részest, valamint
  - a külső béta-sugárzásból származó részest
- sugárterhelést jellemző dózimetriáknak a Kiertékelővel történő meghatározására alkalmas, a lminneszcencia jelenségén alapuló, többször használatos, passzív detektor.”

Ezek alapján definiáltuk a „Doziméter”, mint detektort, mint alkalmas az adott fajta sugárterhelés meghatározására, függetlenül attól, hogy ez hány további részegységre („doziméter elemre”) bontható. Ebből következően a feldolgozási sebességet is „Doziméter”-re értjük, függetlenül attól, hogy egésztést- vagy részest- Doziméterről van szó, illetve az hány „doziméter elem”-ből áll.

Az Ajánlatkérő az Ajánlati Dokumentáció II.1. fejezetében (4. oldal) ismertette a feladatát, amelynek elvégzése céljából a jelen közbeszerzési eljárásban megjelölt eszközöket kívánja beszerezni. E szerint az Ajánlatkérő feladata, hogy mintegy 16000 munkavállaló számára foton-egésztést, 1500 munkavállaló számára foton-részest, és 500 munkavállaló számára béta-részest dozimetriai szolgáltatást nyújtson 2 havi gyakorlati idővel, azaz egy két hónapi ellenőrzési időszak alatt kiértékelte itt felsorolt számú és fajtájú doziméterek átlagos feldolgozási sebességeként értendő a „140 db doziméter / óra.

Az Ajánlati Dokumentáció II.2.1. alfejezete (5. oldal) szerint:

„II.2.1. „Kiertékelő”

*A továbbiakban: „Kiertékelő”-nek nevezzük a következő berendezések összességét:*

- *Az ionizáló sugárzás hatásának keltett munkavállalók foton- és béta-sugárzásból származó külső sugárterhelésének rendszeres meghatározására használható, a lminneszcencia (Tl), vagy radio-folumineszcencia (RPL), vagy optikailag stimulált lminneszcencia (OSL) jelenségén alapuló Doziméterek (ld. II.2.3. pontban) nagy teljesítményű, automatizált kiértékelésre képes személyi dozimetriai mérőberendezés (vagy berendezések együttese), amely a mérési eredményeket további számítógépes adatfeldolgozásra alkalmas elektronikus formában is előállítja,*
- *Amennyiben az alkalmazott technológia megköveteli a Doziméterek mérés utáni alaphelyzetbe állítását („kimullasztást”, „törleszt”), az erre a célra használatos Kimullasztó Egység vagy egységek együttese”*

Az Ajánlati Dokumentáció III.2.1 alfejezete értelmében az ajánlatkérő által előírt feldolgozási sebességet több mérőberendezés párhuzamos működésével is lehet biztosítani.

### **Ajánlattevő kérdése:**

„2. táblázatot 2.36. tétele: a letrakekből nem lehet megállapítani, hogy az ajánlatkérés tartalmában beletartozt-e egy IBM kompatibilis számítógép szállítása is? Ha igen, kinek kell az operációs rendszert és a felhasználandó MS Office rendszert biztosítani? (Az ajánlat tartalmáa, természetesen, a mérés-adatgyűjtő és feldolgozó szoftver szállítása.)”

### **Válasz:**

Az Ajánlati Dokumentáció 2. táblázata 2.36. számú sorának (15. oldal) tartalma az alábbi: „A Doziméterek kiértékelési eredményét a Dozimetriai Rendszernek automatikusan kell gyűjtenie.”

Az Ajánlati Dokumentáció 2. táblázata 2.37. számú sora (15. oldal) szerint:

*A Dozimetriai Rendszerből az automatikusan gyűjtött mérési eredményeknek*

*-ASCII szövegfájlnak/adatfájlommak VAGY*

*-Microsoft Office VAGY*

- Open Office  
által importálható fájlformátumban kinyerhetőeknek kell lenniük  
VAGY

*Ha a Dozimetriai Rendszer a mérési eredményeket más formátumban állítja elő, akkor az Ajánlattevőnek át kell adnia az e formátum értelmezéséhez és a Microsoft Windows operációs rendszeren futó Microsoft Office Professional programcsomag Access vagy Excel komponenseivel felhasználható formátumú konverziójához szükséges teljes dokumentációt az Ajánlatkérőnek.*

Az Ajánlatkérő az Ajánlati Dokumentáció 2. táblázat 2.36, 2.37. és 2.38 sorai (15. oldal), továbbá a II.2.3. alfejezet (7. oldal) figyelembevételével, valamint a feltett kérdésben említett mérési adategyütő és feldolgozó szoftver leszállításának teljesülése feltételezésével az alábbi választ adja:

Az Ajánlattevőnek nem feladata IBM kompatibilis személyi számítógép szállítása. Az Ajánlatkérő rendelkezésre áll egy darab „Fujitsu Espirino P2560” típusú számítógép, amit erre a célra kíván használni. E számítógép fontosabb műszaki paramétereit a következők:

- Processzor: Intel Pentium Dual-Core CPU E5700 @ 3.00 GHz
- RAM: 2.0 GB
- HDD: WDC WD3200AAJS-07M0A0 ATA Device (320 GB)
- Szabványos kommunikációs csatlakozói:
  - 1db RS232C
  - 4+2 db USB 2.0 csatlakozó
  - 1 db RJ45 Ethernet port
  - 2 db PS2 port (1db szabad, egér részére; 1 db foglalt a billentyűzet részére)

Az Ajánlatkérő a következő operációs rendszert és az Office rendszert a számítógépre telepítve, üzemkészen biztosítja:

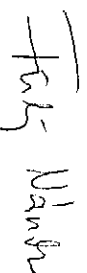
- Operációs rendszer: „Microsoft Windows 7 Professional, Service Pack 1, magyar változat. 32 bites
- Irodai programcsomag: „Microsoft Office Professional Plus 2010”, magyar változat

Az ajánlati dokumentáció 1.1. táblázat 1.1.7. pontja (10. oldal) értelmében az ajánlattevő által megajánlani kívánt dozimetriai rendszer üzembe helyezése – így a dozimetriai rendszer az ajánlatkérő rendelkezésére álló számítógéppel való összekapcsoláshoz szükséges további eszközök (pl.: UTP patch kábel, soros null-modem kábel, külső kommunikációs interfész, stb.) szolgáltatása - valamint adott esetben az ajánlati dokumentáció 2. táblázat 2.37. sora (15. oldal) szerinti dokumentáció biztosítása az ajánlattevő feladata.

Tekintve, hogy az Ajánlatkérő számítógépe a dozimetriai rendszer üzembe helyezésekor még garanciával rendelkezik, amennyiben szükséges a számítógépben valamilyen garanciát érintő módosítás, azt lehetőség szerint a garanciajegyen megjelölt szolgáltatóval javasolt elvégeztetni, illetve arról az ajánlatkérőt mindenképpen tájékoztatni szükséges.

Budapest, 2012. január 25.

Tisztelettel:



Fülöp Nándor

Ajánlatkérő képviselőjeként