



Tárgy: Válasz kiegészítő tájékoztatás kérésre 4.
Ügyintéző: dr. Gondos Kitti
Telefonszám: 72/501-500/22372

Tisztelt Ajánlattevő!

Tájékoztatom, hogy a Pécsi Tudományegyetem (továbbiakban: Ajánlatkérő) által „GINOP-2.3.2-15-2016-00049 jelű pályázat keretében megvalósuló szintetikus kismolekulák előállítására, azonosítására és karakterizálására szolgáló műszeregyüttes beszerzése a Pécsi Tudományegyetem részére” tárgyban indított, a Kbt. 81. § (1) bekezdés szerinti uniós értékhatárt elérő értékű nyílt közbeszerzési eljárással kapcsolatban írásban érkezett kiegészítő tájékoztatás keretében feltett kérdésekre Ajánlatkérő az alábbi válaszokat adja:

Kérdés 1./ Ajánlatkérő elvárásainak megfelelő-e az elvárt műszaki paraméterek között szereplő „Szimultán kiolvasás: minimum 4 interakció” teljesítése oly módon, hogy a 4 szimultán mérőhelyből 3 minta és 1 referencia?

Válasz 1./ Igen, megfelelő.

Kérdés 2./ Az elvárt műszaki paraméterek között szereplő „Alapzaj $\leq 2,5$ pm RMS” érték ilyen módon értelmezhetetlen. Kérjük a paraméter törlését vagy módosítását!

Válasz 2./ Az alapzaj SPR-ek esetében legyen kisebb mint 0,25 mikro RIU vagy RU. (Más módszerek esetében – BLI, SCORE, RIDE stb. – más mértékegységben is megadható az alapzaj)

Kérdés 3./ Ajánlatkérő nem fogalmazott meg követelményt, hogy a rendszer tartalmazzon-e automata mintaadagolót vagy egyedi mintafelvitellel kívánja használni a készüléket?

Válasz 3./ Ajánlatkérő továbbra sem fogalmazna meg extra elvárást a minta adagolóval szemben.

Kérdés 4./ Ajánlatkérő nem fogalmazott meg követelményt a rendszer mérőhelyének termosztálásának szükségességéről. Kérjük adjon tájékoztatást, hogy szükséges-e és ha igen milyen hőmérséklet-tartományban a mérőhely termosztálása!

Válasz 4./ A műszerrel szemben az az elvárás, hogy a mintatér 18-40 °C között termosztálható legyen.

Kérdés 5./ Ajánlatkérő nem fogalmazott meg követelményt a mérőrendszer által gyűjtött adatok kiértékelésével kapcsolatosan. Kérjük adjon tájékoztatást, hogy az adatokat milyen formában kívánja feldolgozni és az ajánlatnak tartalmaznia kell-e a vezérlő számítógépet vagy azt az Ajánlatkérő biztosítja?



Válasz 5./ A berendezésnek tartalmaznia kell a vezérlő számítógépet és a méréseket vezérlő és kiértékelő szoftvert.

Kérdés 6./ Ajánlatkérő nem fogalmazott meg követelményt arra vonatkozóan, hogy milyen kötőfelszínű szenzorokkal kívánja használni a készüléket. Kérjük adjon tájékoztatást, hogy beüzemeléskor milyen felületű és mennyi szenzornak kell rendelkezésre állnia!

Válasz 6./ A készülékkel együtt az alábbi immobilizációs módszereket biztosító szenzorokat kérjük leszállítani, legalább a zárójelben megadott mennyiségben.


- a) biotinilált ligand megkötésére alkalmas szenzor (legalább 15 mérésre elegendő újrahasonosítás nélkül),
- b) His-taggal ellátott ligand megkötésére alkalmas szenzor (legalább 50 mérésre elegendő újrahasonosítás nélkül)
- c) GST-taggal ellátott ligand megkötése (legalább 50 mérésre elegendő újrahasonosítás nélkül)
- d) amin reaktív felszínnel rendelkező szenzor (legalább 90 mérésre elegendő újrahasonosítás nélkül).

Kérdés 7./ Ajánlatkérő az értékelési szempontok között felsorolta a kötőfelszín tartalmazó eszköz újrahasonosíthatósága és az egy mérésre eső anyagköltség szempontokat. Az újrahasonosíthatóság nagymértékben függ az alkalmazott oldószerektől, a mérés során alkalmazott molekuláktól, a mérendő kölcsönhatás mértékétől. Az egy mérésre eső anyagköltség pedig az újrahasonosíthatóság függvénye. Az ajánlatkérő kísérleti munkájáról az ajánlattevőnek nincs információja. Elfogadható-e az ajánlatkérő részére, hogy az SPR készülék esetén módosíthatatlan felületű aranyozott szenzor diszkre történjen a számítás?

Válasz 7./ Az egy mérésre eső anyagköltséget az alábbiak szerint kérjük megadni: 1 db, His-taggal ellátott ligand megkötésére alkalmas szenzor egyszeri használatának költsége.

Pécs, 2018. március 13.

Tisztelettel,


Dr. Csécsai Henrietta
Ajánlatkérő képviselőjeként
BIRÓNÉ DR. CZEININGER MARIANN
FELELŐS AKKREDITÁLT KÖZBESZERÉSI
SZAKTANÁCSADÓ
LAJSTROMSZÁM: 00051

