

**Valamennyi Ajánlattevő
egyidejűleg**

Németh Krisztina
Electool Beszerzési Szolgáltató Kft.

nemeth.krisztina@electool.com

Dátum: 2018. április 12.

Tárgy: Kiegészítő tájékoztatás IV.

Tisztelt Ajánlattevő!

A Szegedi Tudományegyetem, mint Ajánlatkérő a „**GINOP-2-3-2-15-2016-00015 számú projekt megvalósításához szükséges eszközbeszerzés - Az intercelluláris kommunikáció szerepe a határfelületek gyulladáso és immunológiai betegségei tárgyban**” tárgyban indított közbeszerzési eljárásban érkezett kérdésre az alábbi kiegészítő tájékoztatást adja.

A kiegészítő tájékoztatás keretében felmerült kérdésekkel és a válaszokkal kapcsolatban általánosságban **felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra**, miszerint „*műszakilag egyenértékű termék*” megajánlása esetén Ajánlattevőnek a műszaki leírásban **meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologtól való eltérésről** az ajánlatában nyilatkoznia kell, és megfelelő módon, bármely megfelelő eszközzel (pl. de nem kizárólagosan gyártói nyilatkozattal, forgalmazói nyilatkozattal, termék gyártói adatlapjával, igazolással, tanúsítvánnyal) bizonyítania/igazolnia kell, hogy **az általa javasolt megoldások egyenértékű módon megfelelnek a közbeszerzési műszaki leírásban meghatározott követelményeknek**. A rendelkezésre bocsátott iratminta javasolt alkalmazásával kérjük ismertetni az ajánlatban a műszaki leírásban meghatározott gyártmánytól, típustól eltérő, de azzal „*műszakilag egyenértékű termék*” megajánlását, bemutatóva az elvárt funkcionalitásnak való megfelelést és műszaki egyenértékűséget.

1. Kérdés: „14. rész: CO2 inkubátor

a) *Elfogadnak-e egy olyan készüléket, amely a környezeti hőmérséklet +5°C-tól 50°C-ig termosztál. Tapasztalataink szerint a tipikus felhasználási hőmérséklet 37°C.*

b) *Elfogadható olyan készülék, amely nem nedves gőzzel sterilizál, hanem száraz levegővel. 180°C-on. A sterilizáláshoz nem kell kivenni a szenzorokat.*”

Válasz: a) Elfogadható, a környezeti hőmérséklet +5°C-tól 50°C-ig történő termostálás az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében műszakilag egyenértékűnek tekinthető, amennyiben az eszköz megfelel a műszaki leírásban meghatározott további szempontoknak, amely kapcsán felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra. Emellett a műszaki leírásban szereplő szempontoknál jobb, kedvezőbb paraméterekkel rendelkező eszköz megajánlása elfogadott.

b) Elfogadható, a száraz levegővel 180°C-on történő sterilizálás szakmai szempontból kielégítő, az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében műszakilag egyenértékűnek tekinthető, amennyiben az eszköz megfelel a műszaki leírásban meghatározott további szempontoknak, amely kapcsán felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra. Emellett a műszaki leírásban szereplő szempontoknál jobb, kedvezőbb paraméterekkel rendelkező eszköz

megajánlása elfogadott, ennek tükrében az, hogy a sterilizáláshoz a szenzorokat nem kell kivenni előnyösnek tekinthető.

- 2. Kérdés:** „15. részajánlati körrel kapcsolatban szeretnénk kérdést feltenni: Műszaki specifikációk között szerepel, hogy az analizáló szoftver Windows és Mac kompatibilis. Elfogad az Ajánlatkérő olyan készülék, amely minden műszaki specifikációt teljesít, viszont a készülékhez tartozó analizáló szoftver csak Windows operációs rendszerrel kompatibilis?

Válasz: Elfogadható, az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében a Windows és a Mac kompatibilis analizáló szoftver műszakilag egyenértékűnek tekinthető, amennyiben az eszköz megfelel a műszaki leírásban meghatározott további szempontoknak, amely kapcsán felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra. Emellett a műszaki leírásban szereplő szempontoknál jobb, kedvezőbb paraméterekkel rendelkező eszköz megajánlása elfogadott, ennek tükrében – tekintve, hogy a laborban mind Windows, mind Mac alapú gépekkel dolgoznak – Ajánlatkérő számára a legelőnyösebb volna amennyiben az analizáló szoftver mindkét operációs rendszerrel kompatibilis lenne.

- 3. Kérdés:** „16. rész: Valós idejű PCR detektáló rendszer –

a) Elfogadható-e ha a készülék nem igazi stand alone, hanem PC vezérelt, de a program elindítása után működik a PC nélkül is, az adatok kinyeréséhez azonban szükséges a PC?

b) Elfogadható-e, hogy a készülékbe 48 férőhelyes plate helyezhető be–amely a standard többcsatornás pipettákkal kompatibilis- 384 well plate formában (4,5 mm)?

c) Pontositást kérünk „A blokkon minimum 3 hőmérséklet zóna beállítható” elvárással kapcsolatban. 3 lépéses PCR protokollra vonatkozik?

d) Elfogadható-e a fedél max. fűtési hőmérsékletére a 100 °C?

e) Elfogadható-e az optimális reakció térfogatra 5-20µL?

f) Elfogadható-e a CCD detektor?

g) Elfogadható-e a gerjesztés/detektálás hullámhosszára a 452nm – 705nm?”

Válasz: a) A kiírás szerint („A rendszer önállóan (stand alone) és csatlakoztatott számítógéppel is működtethető, beépített érintő képernyővel és USB csatlakozóval rendelkezik.) a készüléknek képesnek kell lenni stand alone módban működni, amely Ajánlatkérő részéről elvárás. Amennyiben a program elindításához PC szükséges, úgy az a kiírásban foglaltakat a megajánlott eszköz nem teljesíti, így nem fogadható el, mivel az az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés (PC nélküli elindítás) tekintetében műszakilag nem tekinthető egyenértékűnek.

b) A készüléknek kompatibilisnek kell lennie 96 férőhelyes plate-tel, illetve PCR csövekkel is.

c) A kiírásban feltüntetett hőmérsékleti zónák száma a gradiens alkalmazása során beállítható különböző hőmérsékleti értékek számát jelenti.

d) Nem, az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében műszakilag nem tekinthető egyenértékűnek, a fedél maximális hőmérsékletének 105°C került meghatározásra, amely teljesítése Ajánlatkérő részéről elvárás.

e), f), g) Elfogadható, az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében műszakilag egyenértékűnek tekinthető, amennyiben az eszköz megfelel a műszaki leírásban meghatározott további szempontoknak, amely kapcsán felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra. Emellett a műszaki leírásban szereplő szempontoknál jobb, kedvezőbb paraméterekkel rendelkező eszköz megajánlása elfogadott.

4. Kérdés: „16. rész: Valós idejű PCR detektáló rendszer - Jól értelmezzük-e, hogy a blokkon belül beállítható hőmérsékleti zónák száma a gradiens alkalmazása során beállítható különböző hőmérsékleti értékek számát jelenti?”

Válasz: Igen, jól értelmezik. A kiírásban feltüntetett hőmérsékleti zónák száma a gradiens alkalmazása során beállítható különböző hőmérsékleti értékek számát jelenti.

5. Kérdés: „16. rész: Valós idejű PCR detektáló rendszer - Elfogadható-e a kiírás szerinti optimális 10-30 μ L térfogat helyett a gyártó által javasolt 10-25 μ L, mivel a blokk kialakítása lehetővé teszi a kisebb térfogat optimális használatát?”

Válasz: Elfogadható, az elvárt funkcionalitásoknak való megfelelés tekintetében műszakilag egyenértékűnek tekinthető, amennyiben az eszköz megfelel a műszaki leírásban meghatározott további szempontoknak, amely kapcsán felhívjuk Ajánlattevők figyelmét a felhívás R) pont 28. alpontjában foglaltakra. Emellett a műszaki leírásban szereplő szempontoknál jobb, kedvezőbb paraméterekkel rendelkező eszköz megajánlása elfogadott.

Tájékoztatom, hogy a jelen kiegészítő tájékoztatás – a Kbt. 39. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a *regisztrációs adatok megkérésének kivételével* – korlátlanul és teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elektronikusan elérhető az alábbi linken: www.u-szeged.hu/kozbeszerzesek.

Kérem a jelen levelem kézhezvételének a nemeth.krisztina@electool.com e-mail címre történő **viszsaigazolását**, amelyet ezúton is köszönök!

Tisztelettel:


Németh Krisztina
Felelős akkreditált
közbeszerzési szaktanácsadó
00210