

KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS 4.

A TED 2015/S 063-110434 számon indult, TED 2015/S 075-131042 számú korrigendummal módosított közbeszerzési eljárás iránt érdeklődő gazdasági szereplők részére

Tisztelt Gazdasági Szereplői!

Hivatkozással az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.), mint ajánlatkérő által „Adásvételi szerződés – Az egészséges ivóvíz biztosításához szükséges laboratóriumi fejlesztések megvalósítása céljából különféle labortechnikai készülékek és eszközök beszerzése” elnevezéssel indított közbeszerzési eljárásra (TED 2015/S 063-110434, illetve TED 2015/S 075-131042) ezúton tájékoztatjuk, hogy az ajánlati dokumentációval kapcsolatban újabb kiegészítő tájékoztatáskérések érkeztek.

A beérkezett kiegészítő tájékoztatáskérésekre Ajánlatkérő az alábbi válaszokat adja:

1.sz. kérdés:

„2.3. Az ajánlati felhívás III.2.3. M.2. pontjában előírt alkalmassági feltétel:

„M.2. nem rendelkezik bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezettel származó, érvényes MSZEN ISO 9001 szabvány sorozat szerinti, a laboratóriumi eszközök gyártására vagy forgalmazására vonatkozó minőségbiztosítási tanúsítvánnyal vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések leírásával.”

Fenti feltétellel kapcsolatos kérdésünk, hogy elfogadható-e olyan ISO 9001 egyenértékű tanúsítványnak, mely „Orvos- és kórháztechnikai eszközök és felszerelések kereskedelme, karbantartása”-ra szól, vagy „Vízkezelő berendezések tervezése, gyártása, telepítése és szervizelése”-ről szól?

1.sz. válasz:

Ajánlatkérő a beérkezett ajánlat ismeretében - az ajánlatok értékelési szakaszában - a csatolt dokumentumok átvizsgálásával fog a felől dönten, hogy a benyújtott ajánlatok megfelelnek-e az ajánlati felhívásban és a dokumentációban foglalt elvárásoknak. Ez vonatkozik a minőségbiztosítási tanúsítvány vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések leírására is.

Felhívjuk a figyelmet a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésében foglaltakra. E szerint: „Ha az ajánlatkérő az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező bizonyos minőségbiztosítási szabványoknak való megfelelése tanúsításához független szervezet által kiállított tanúsítvány benyújtását írja elő, akkor a vonatkozó európai szabványsorozatnak megfelelő szervezet által tanúsított, a vonatkozó európai szabványsorozaton alapuló minőségbiztosítási rendszerekre kell hivatkoznia. Az ajánlatkérő köteles elfogadni az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettel származó egyenértékű tanúsítványt, továbbá az egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések egyéb bizonyítékait.”

2.sz. kérdés:

5.1.1 Atomabszorpciós spektrofotométer / és a területi laboroknál 5.2.1 termék műszaki meghatározásánál elfogadhatóak-e a vastagon kiemelt, alábbi kiegészítések?

„A berendezés tartozékként tartalmazza a következőket:

2. 10 db kereszt, vagy hosszirány fűtésű grafitső, integrált platformmal.

5. 1 db szűrőrendszer, sűrített levegőhöz és acetilénhez, amennyiben szükséges a megajánlott készülékhez.”

2.sz. válasz: Igen.

3.sz. kérdés:

5.1.8. UHPLC-MS-MS rendszer esetében a verseny fenntartása érdekében z alábbi paraméterek elfogadását kérjük:

A működési nyomástartomány legyen legalább 0-600 bar között 0-5 mL/min térfogatáram esetében.	0-3 ml/perc: 660 bar 3-5 ml/perc: 440 bar
Kolonnatermosztát:	
Oszloptermosztát rendelkezzen legalább két független hőmérsékleti zónával.	Csak 1 zónával rendelkezik
Hőmérséklettartománya legyen a környezeti hőmérsékletnél 10°C-kal alacsonyabb hőmérséklettől 100°C-ig.	környezeti hőmérsékletnél 10°C-kal alacsonyabb hőmérséklettől 85°C-ig.
A detektorcella valamint a deutérium lámpa tartalmazzon rádiófrekvenciás azonosító egységet (RFID) a könnyű azonosítás érdekében.	Kérjük más típusú azonosító elfogadását is.
Detektor zaj legyen kisebb, mint $3 \cdot 10^{-6}$ AU, 10 mm áramlási cella esetében.	$4 \cdot 10^{-6}$ AU
Tömegtartomány legyen legalább 10-3000 Da között.	10-2000 Da.
Elektrospray MS/MS kimutatási határa pozitív ion módban legyen kisebb, mint 12,5 fg rezerpin; 20 fg rezerpin 10 egymást követő injektálásából számolva	A specifikációban már meghatározásra került egyfajta formában a készülék érzékenysége, az itt kért paraméter nem befolyásolja a használatot, ezért kérjük ennek törlését.
Elektrospray MS/MS kimutatási határa negatív ion módban legyen kisebb, mint 12,5 fg klóramfenikol; 20 fg klóramfenikol 10 egymást követő injektálásából számolva	A specifikációban már meghatározásra került egyfajta formában a készülék érzékenysége, az itt kért paraméter nem befolyásolja a használatot, ezért kérjük ennek törlését.
Legyen bővíthető APCI és APPI valamint szimultán ESI és APCI üzemmódú ionforrással	APPI-vel nem bővíthető, a többivel igen. APPI-t ezekhez az applikációkhoz nem kell használni.
5 darab csere mikrofecskendő biztosítása a készülék injektorához,	A készülék injektorában nincs fecskendő, így nem szükséges annak pótlása

3.sz. válasz:

Ajánlatkérő nem kíván eltekinteni a műszaki leírásban meghatározott, a kimutatási határra vonatkozó előírásaitól. Ajánlatkérő egyebekben jelzi, hogy elfogadhatónak tekint a műszaki leírásban foglaltakkal egyenértékű más műszaki megoldást. Az egyenértékűség igazolása az ajánlattevő feladata, a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 26.§ (4) bekezdésében foglaltakra tekintettel.

4.sz. kérdés:

5.1.9 Ionkromatográf termékre vonatkozóan elfogadható-e, hogy a maximális nyomás 20-40 MPa között legyen?

4.sz. válasz: Elfogadjuk.

5.sz. kérdés:

5.1.11 luminométerre vonatkozóan az alábbi kérdések merültek fel:

a) Tudomásunk szerint a luminométerek vagy csöves, vagy pedig mikrotiter lemezes kivitelben készülnek. A csöves kivitel alkalmas a kiírásban szereplő egyéb mintaedények befogadására, kivéve a mikrotiter lemezt. A

csövekkel illetve mikrotiter lemezekkel való kompatibilitás egy készüléken belül nem értelmezhető. Ezért elfogadható-e olyan készülék, amely centrifugacsőben és/vagy mikrotiter lemezben tud mérni?

b) Mérő szoftver és számítógép a rendszerhez biztosított meghatározás nem egyértelmű számunkra. A szoftver illetve a számítógép a kiíró vagy az ajánlattevő által biztosított-e? Amennyiben az ajánlattevőnek kell ezeket biztosítani, úgy kérjük, hogy a számítógép paramétereit legyenek kedvesek megadni.

c) Megajánlható olyan luminométer, amely 10 attomol ATP érzékenységgel, csupán petricsészékkel, mikrotiter lemezekkel (1-384 plate) használható?

5.sz. válasz:

a) Mindegyik típusú készülék elfogadható.

b) Számítógép és méréshez eredmények értékeléséhez használható szoftvert mint tartozék megléte nem kötelező, ha a luminométer ezek nélkül is hatékonyan használható.

c) Igen.

6.sz. kérdés:

5.1.14 Inverz fluorescens mikroszkóp, kamerával és dokumentációs szoftverrel termék esetében

a) elfogadható olyan termék, amelynek látótér 22 mm,

b) előcentrált halogén megvilágítású,

c) 4x, f20x, 40x,60x, 100x (i(immerziós) PLAN FLUOR objektívvel rendelkezik.

d) A nagyobb felbontás mellett (4908x3264) elfogadható-e a nagyobb 7.3 um-es pixel méret,

e) az érzékenyebb hűtetlen színes kamerával rendelkező mikroszkóp.

f) Elfogadható-e a javított fekete egyensúlyérzékelés helyett a shading korrekció,

g) illetve a MPEG-4 kép és videó exportálási lehetőség helyett a MJPEG formátum?

6.sz. válasz:

a) Igen a 22 mm-es látótér is elfogadható.

b) Mivel a LED világítás konstansabb színhőmérsékletet biztosít, ezért a kiírásban szereplő fényforrás biztosítását kérjük.

c) Amennyiben a PLANFLUOR objektívek a kiírásban szereplő feladatokhoz alkalmasak, úgy egyenértékűnek tekinthető és elfogadható.

d) A kérdésben felvetett értékek magasabbak, mint az ajánlatkérő által a műszaki leírásban meghatározott minimális elvárás, így elfogadható.

e) A hűtés a zajcsökkentéshez szükséges, fluoroescens felvételek esetén ennek kiemelt szerepe van, így hűtetlen színes kamerával rendelkező mikroszkóp nem fogadható el.

f) A fekete egyensúly érzékelés nem egyenértékű a shading korrekcióval, ez utóbbi csak a peremsötétedést korrigálja, így nem elfogadható.

g) Mivel fontos a magas minőség a videó felvételeknél és az MJPEG egy erősen tömörített formátum, így az MJPEG nem elfogadható.

7.sz. kérdés:

5.1.16 Valós idejű PCR készülék, plate rendszerű termék esetében az alábbi előírásokra elfogadható-e a kiemelt műszaki paraméter?

- alkalmas 96 minta (0,2ml strip vagy 96lyukú plate-en) kezelésére: fehér és átlátszó formában is
- minta térfogata $\geq 5\mu\text{L}$: 96-os konfiguráció esetén a cég által javasolt minta térfogat: 10-100 μl
- gerjesztési hullámhossz 475nm-640nm: gerjesztési (nm):450, 483, 523, 558, 615
- detektálási hullámhossz 520-740nm: detektáló (nm): 500, 533, 568, 610, 640, 670
- maximum fűtési sebesség $\geq 5^{\circ}\text{C}$: 4,8 C/sec
- maximum hűtési sebesség 4,5°C/s: 2,5 C/sec
- blokk hőmérsékleti tartománya 4-99°C: 37-95C
- a hőmérsékleti pontosság (blokk) $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$: max. 0,1 C eltérés a wellék között
- tető hőmérséklete 30-110°C: nincs tetőfűtés
- fényforrás 5 LED: 1 darab fehér LED
- 4-es multiplex real time PCR-ben is használható: maximum 5szörös multiplex
- 3000 futáshoz elegendő reagens (hidrolízis próbás real time PCR reakcióhoz) és plate: megoldható a reagens és a plate is
- tömege ne haladja meg a 12kg-ot: 55,5 kg

7.sz. válasz:

Az 1. sz. kiegészítő tájékoztatás (Iktatószám: PI-7383-10/2015) 9.2. kérdésre adott válaszban foglaltak szerint ellentmondásosság miatt törlésre került a „0,2ml strip vagy 96 lyukú plate-en”.

Ajánlatkérő a többi műszaki paraméter tekintetében a műszaki leírásban foglaltakat tekinti irányadónak.

8.sz. kérdés:

5.1.17 liofilizátor esetében

a) a készüléket tiszta térben kívánják-e elhelyezni? Amennyiben igen, akkor van egy falba illeszthető megoldásunk, mely közvetlenül tiszta térbe nyitható, és a tiszta térben levő glowe box-ba köthető. Elfogadható ez a megoldás?

b) A dekontaminálásra hidrogén peroxidos (H₂O₂) dekontaminálás elfogadható?

c) Kérnénk bővebb tájékoztatásukat, hogy a készüléket mire és hogyan kívánják használni, tekintve, hogy szinte minden felhasználás, minden technológia egyedi megoldásokat igényel és ez szükséges lenne a korrekt ajánlattételhez.

d) Dupla kompresszoros rendszert ír a kiírás, de a kondenzor hőmérsékletéhez elegendő a < -50 C.

Amennyiben a megajánlott készülék kondenzor hőmérséklete pl -55 C, és ezt a készülék egy kompresszorral is biztosítani tudja, elegendő-e egy kompresszoros készülék?

e) Mit ért a kiíró a teljesen automatizál működés alatt?

8.sz. válasz:

a) Nem tiszta térben kerül elhelyezésre, így nem fogadható el a glowe box-os megoldás.

b) A műszaki leírásban szereplő dekontaminálhatóságnak megfelel a hidrogén peroxidos dekontaminálás.

c) A járványügyi vészhelyzet során izolált kórokozók fagyasztva szárítását kívánjuk a készülékkel végzi.

d) A dupla kompresszor került kiírásra, ezt kell teljesítenie.

e) Teljesen automatizált működés alatt azt értjük, hogy manuális folyamat kontroll mellett automatikus működésre is képes a készülék.

9.sz. kérdés:

5.1.18. H₂O₂ alapú légtér fertőtlenítő készülék esetében a "patronok 4000m³ fertőtlenítésére" azt jelenti, hogy egy patron legyen képes ekkora légtérfogat fertőtlenítésére vagy azt jelenti, hogy annyi partont adjanak hozzá, amennyi erre elegendő?

9.sz. válasz: Annyi patron, amennyi a műszaki leírásban szereplő térfogatra elegendő.

10.sz. kérdés:

5.1.19 Asztali ultracentrifuga meghatározásánál

a) elfogadható-e 15-35°C környezeti hőmérséklet kompatibilitást is? Ha a centrifuga hűthető, nem szükséges a hidegszobában történő működtetése. Hűthető kell legyen a centrifuga?

b) Továbbá elfogadható-e 13,5ml csőkapacitás is? Általában ezen térfogattartomány elegendő a hasonló ultracentrifugálási alkalmazásokhoz.

c) Kérjük pontosítsák a maximális fordulatszámot (a kiírás 150.000 rpm-et említi)

d) Kérjük fejték ki a "vákuumpumparendszer" funkcióját.

10.sz. válasz:

a) a 15-35 C elfogadható, de a megadott tartományban (0-40 C) hűthető legyen a rotor, a mintakárosodás kiküszöbölésére.

b) A cső kapacitással szembeni elvárásra a műszaki leírásban pontosan meghatározott paramétert kell irányadónak tekinteni.

c) A készüléknek a műszaki leírásban szereplő fordulatszámot kell tudnia előállítani. (150.000 rpm.)

d) A vákuumpumpa rendszer a gyártó által a készülékhez tartozik és biztosítja a megfelelő körülményeket az ultracentrifuga megfelelő működéséhez.

11.sz. kérdés:

5.1.20. Hűthető laboratóriumi centrifuga esetében

a) megajánlható olyan centrifuga, amely kilendülő fejes rotorral, amely képes befogadni 180; 50 és 15 ml centrifuga csöveket és a további paramétereknek megfelel?

b) Elfogadható-e a 4 x 250 ml-es kilendülőfejes rotor esetében a 4.200 rpm vagy a 4.500 rpm a specifikált 5.000 helyett?

c) Elfogadható-e a mikrocsoves szögrotor esetében a 14.310 rpm vagy a 18000 rpm a specifikált 20.000 helyett?

d) Itt nem specifikálják a hűtési hőmérsékletet. Lehet, hogy az 5.1.19 és az 5.1.20 tétel specifikációja elcserelődött?

11. sz. válasz:

a) Tekintettel arra, hogy az elvégzendő vizsgálatokat érdemben nem befolyásolja, elfogadható a 180; 50 és 15 ml centrifuga csöveket befogadni képes eszköz is, amennyiben az a további előírt paramétereknek megfelel.

b) Igen, amennyiben a teljesítményt hátrányosan nem befolyásolja.

c) Igen, amennyiben a teljesítményt hátrányosan nem befolyásolja.

d) A hűtési hőmérséklet tekintetében lásd a 3. sz. kiegészítő tájékoztatás 4.c) válaszát.

12. sz. kérdés:

5.1.21. Laboratóriumi autokláv esetében

a) kérjük megadni a fő feladatokat: pl. folyadékok, eszközök, szilárd, vagy folyékony hulladék sterilizálása.

b) Folyadékprogramokhoz kérnek-e támasztónyomásos gyorsítást?

c) Eszköz és leőelő programokhoz kérnek-e vákuumszivattyút, és utólagos szárítást?

d) Szükség van-e dokumentálásra (nyomatató, vagy PC-szoftver)?

e) Elegendő-e a felhasználónak a maximális 138 C (2,8 bar) sterilizálási tartomány?

f) Megajánlható olyan autokláv, amely 80 literes térfogatú és a sterilizálási hőmérséklet tartománya 98 -138°C?

12. sz. válasz:

a) Folyadékok, eszközök; szilárd és folyékony hulladékok sterilizálása.

b) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem írta elő.

c) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem írta elő.

d) Nincs.

e) Igen.

f) Igen.

13.sz. kérdés:

5.1.22. Rotadeszt estében

a) elfogadható-e 20-190 közötti ford./perc? Diagonális, vagy függőleges legyen az üvegfeltét?

b) Megajánlható olyan rotációs vákuumbepárló, amelynél az evaporációs lombik mérete: 50 - 3000 ml, a rotációs sebesség 5 - 300 min⁻¹ állítható?

13.sz. válasz:

a) Elfogadható. Azt, hogy az üvegfeltét diagonális vagy függőleges legyen-e a műszaki leírásban ajánlatkérő nem határozta meg.

b) Igen.

14.sz. kérdés:

5.1.25 Hűtő esetében

a) elfogadható-e a 3...8 Celsius fok tartomány?

b) Üveg, vagy teli ajtós az igény?

c) Elfogadható-e olyan készülék melyen a hőmérséklet csak fokonként állítható?

14.sz. válasz:

a) Igen.

b) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem specifikálta az ajtóval szembeni elvárást.

c) Igen.

15.sz. kérdés:

5.1.26. Mélyhűtő esetében elfogadható-e 310 literes mélyhűtő, illetve olyan készülék melyen a hőmérséklet csak fokonként állítható?

15.sz. válasz:

Igen.

16.sz. kérdés:

5.1.28. Szárítószekrény esetében

- a) elegendő a 2 polc?
- b) Mit ért a kiíró a Setpointwait funkció alatt?
- c) A szárítószekrények alapvetően nem képesek hűtési feladatokat ellátni. Nem lehetséges, hogy az 5...300 Celsius fokos hőmérséklet tartomány esetében szobahőmérséklet +5C-től induló hőmérséklettartományra gondoltak?
- d) Elfogadható-e 157 literes készülék?
- e) Elfogadható-e olyan készülék, mely 250C-ig működik?

16.sz. válasz:

- a) Igen.
- b) A program akkor induljon el, ha a kamra hőmérséklete elérte a beállított értéket.
- c) Igen, Ajánlatkérő a hőmérséklettartományt így értette.
- d) Nem.
- e) Igen.

17.sz. kérdés:

5.1.29 és 5.2.24. Hűtő-fűtő termosztát esetében

- a) elfogadható-e max. +4-70°C-os hőmérséklet-tartomány?
- b) Az inkubátor belseje rozsdamentes acél legyen, vagy ellenálló műanyag is megfelel?
- c) A laboratóriumi eszközpiacon 108L vagy 256L-es térfogatú termékek találhatóak, amelyek legközelebb esnek a kért paraméterhez, ezért elfogadják a minimum 100L belső térfogatot?

17.sz. válasz:

- a) Igen.
- b) Ajánlatkérő az eszközt mikrobiológiai célra kívánja használni, ennek megfelelő kivétel szükséges.
- c) Nem, a műszaki leírásban foglalt elvárás az irányadó.

18.sz. kérdés:

5.1.30. Hűtött centrifuga és az 5.2.31. Centrifuga (hűthető) esetében

- a) elfogadható-e a mikrocsoves szögrotor esetében a min. 14.000 rpm a specifikált 18.000 helyett?
- b) Megajánlható olyan centrifuga, amely 4x290ml?

18.sz. válasz:

- a) Lásd: az 1. sz. kiegészítő tájékoztatás (Iktatószám: PI-7383-10/2015) 13.2. kérdésére adott választ.
- b) Igen.

19.sz. kérdés:

5.1.32. Autokláv esetében

- a) megajánlható olyan autokláv, amely 150 literes és a sterilizálási idő 3-180 perc közt állítható?
- b) Kérjük pontosítani a feladatokat: az autoklávval sterilizálni és megsemmisíteni is fognak?
- c) Folyadékprogramokhoz kérnek-e támasztónyomásos gyorsítást?
- d) Eszköz és leőllő programokhoz kérnek-e vákuumszivattyút, és utólagos szárítást?
- e) Szükség van-e dokumentálásra (nyomtató, vagy PC-szoftver)?
- f) Szükség van-e kosarakra és fazekakra? Ha igen, kérjük adják meg a darabszámokat.
- g) Szükség van-e kiemelő szerkezetre?

19.sz. válasz:

- a) Igen.
- b) Az autoklávot fertőző anyag megsemmisítésére szeretnénk használni.
- c) Nem feltétel.
- d) Nem feltétel.
- e) Nem.
- f) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem határozta meg. Tájékoztatásul közöljük, hogy ajánlatkérő egy készülékhez a gyakorlatban 4-6 kosarat használ.
- g) Nem.

20.sz. kérdés:

5.1.33. Termosztát esetében

- a) megajánlható min. 230 literes termosztát?
- b) Hány db polcot kérnek?
- c) Elfogadható-e mágneszárral rendelkező készülék?
- d) Elfogadható-e 60C-ig működő készülék?

20.sz. válasz:

- a) A 2. sz. kiegészítő tájékoztatás 6.1. kérdésére adott válasz értelmében igen.
- b) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem határozta meg a megajánlandó polcok számát.
- c) Igen.
- d) Igen.

21.sz. kérdés:

5.1.34. Levegő mintavevő esetében

- a) meghatározott két darab készülék egy helyen azonos időben venné párhuzamosan a mintát, vagy külön-külön működnének? Amennyiben párhuzamos mintavételről van szó, elfogadható egy Mester-Szolga konfiguráció? (A Mester-készülék vezérli és látja el árammal a szolgál készüléket).
- b) A pályázati kiírásban 1-1000 L levegő áramoltatása szerepel. Véleményünk szerint az 100 liter körüli kapacitás lenne a reális. Megajánlható ilyen készülék?

21.sz. válasz:

- a) A készülékek egymástól teljesen függetlenül működjenek.
- b) Nem.

22.sz. kérdés:

5.1.35. Denzitométer esetében megajánlható olyan termék, amely 16 és 18 mm-es tesztcsövekkel használható és gyári kalibrációs bizonyítvánnyal rendelkezik?

22.sz. válasz:

Ha a készülék szabvány, 16 mm-es kémcsövekkel használható, akkor elfogadható. Ettől eltérő tesztcsövekkel is elfogadható, ha a tesztcsövek nem egyszer használatosak, és megajánlanak hozzá ilyen tesztcső készletet is.

23.sz. kérdés:

5.1.36. Gradiens PCR esetében megajánlható olyan berendezés amely nem grafikus kijelzővel hanem korszerű (egérrel is vezérelhető) TFT kijelzővel rendelkezik, továbbá fűtési tartománya 40-120 Celsius közötti?

23.sz. válasz:

- a) A műszaki leírásban grafikus kijelző szerepel. Amennyiben az ajánlattevő úgy érti, hogy az egérrel vezérelhető TFT kijelzőt, hogy az számítógéphez kapcsolódik, akkor az nem fogadható el, ugyanis megnövelné a plusz számítógép a készülék laboratóriumba tervezett helyigényét. Amennyiben nem szükséges további számítógép, úgy a megoldás elfogadható.
- b) Amennyiben a tetőfűtést értik a fűtési tartomány alatt,, úgy elfogadható a 40-120 °C, egyéb esetben nem.

Egyebekben felhívjuk a figyelmet, hogy az 5.1.36 számú eszköz megnevezése a korábban módosított dokumentáció értelmében PCR (Gradiens PCR helyett)!

24.sz. kérdés:

5.1.37. CO2 inkubátor kisméretű termékre vonatkozó kérdés, hogy

- a) 49 literes termék elfogadható-e?
- b) Elfogadható-e olyan készülék, ami a készülék fertőtlenítését UV lámpával biztosítja? Az UV lámpa a mintát nem károsítja. Ez a műszaki megoldás energiatakarékos és folyamatos fertőtlenítést biztosít. Nincs 10 – 12 órás leállás a fertőtlenítés idejére. Minden ajtó nyitás és zárás után a fertőtlenítés automatikusan elindul.
- c) Elfogadható-e 50°C-os maximális hőmérséklet?

24.sz. válasz:

- a) Amennyiben a térfogat 50L alatt van, úgy elfogadható.
- b) A műszaki leírás HEPA szűrő szerepel, kérjük ezzel szállítani a készüléket. A javasolt műszaki megoldásban az UV lámpa + H2O2 mind a sejtkultúrákat, mind a bakteriális kultúrákat károsítja.
- c) Ajánlatkérő a műszaki leírásban foglalt „legalább +60 °C-ig”, elváráshoz ragaszkodik.

25.sz. kérdés:

5.1.38. CO2 inkubátor nagy esetében

- a) elfogadható-e olyan készülék, ami a készülék fertőtlenítését UV lámpával és H₂O₂-vel biztosítja? Az UV lámpa a mintát nem károsítja. Ez a műszaki megoldás energiatakarékos és folyamatos fertőtlenítést biztosít. Nincs 10 – 12 órás leállás a fertőtlenítés idejére. A fertőtlenítés kevesebb, mint 2 óra alatt megtörténik. Minden ajtó nyitás és zárás után a fertőtlenítés automatikusan elindul.
- b) Elfogadható-e 50°C-os maximális hőmérséklet?

25.sz. válasz:

- a) A műszaki leírás HEPA szűrő szerepel, kérjük ezzel szállítani a készüléket. A javasolt műszaki megoldásban az UV lámpa + H₂O₂ mind a sejt kultúrákat, mind a bakteriális kultúrákat károsítja.
- b) A 2. sz. kiegészítő tájékoztatás 9. sz. kérdésére adott válasz értelmében a maximális 50 °C-os hőmérséklet nem fogadható el.

26.sz. kérdés:

5.1.40. Hűtő, min. 340L esetében

- a) megajánlható felügyeleti rendszerbe nem köthető +2...+14 Celsius fok közt üzemelő hűtőszekrény?
- b) Elfogadható-e olyan készülék melyen a hőmérséklet csak fokonként állítható?

26.sz. válasz:

- a) A műszaki leírásban felügyeleti rendszerbe történő köthetőség szerepel, ennek a követelménynek megfelelő készülék megajánlását kérjük.
- b) Lásd: a 2. sz. kiegészítő tájékoztatás 10. sz. kérdésére adott választ, vagyis elfogadható.

27.sz. kérdés:

5.1.41. Mélyhűtő (-30°C) esetében

- a) megajánlható -15...-32 Celsius fok közt üzemel mélyhűtő?
- b) Elfogadható, ha a termék csupán 300 literes és fiókokkal rendelkezik a polcok helyett?
- c) Elfogadható-e olyan készülék melyen a hőmérséklet csak fokonként állítható?

27.sz. válasz:

- a) Egyenértékűnek tekinthető ezért elfogadható.
- b) A műszaki leírásban állítható polcok szerepelnek, kérjük, ennek feleljen meg a készülék.
- c) Mivel nem befolyásolja érdemben a készülék felhasználásával végzett vizsgálatokat, így egyenértékűnek tekinthető az egy fokonként állítható hőmérséklet, vagyis elfogadható.

28.sz. kérdés:

5.1.42. Ultramélyhűtő, kis méretű esetében

- a) megajánlható 110 literes fekvő ultramélyhűtő, amely 7 db 380/7/50 méretű rack befogadását teszi lehetővé?
- b) Megajánlható-e 95 cm szélességű termék?

28.sz. válasz:

- a) Amennyiben kisebb, mint a specifikációban szereplő térfogat, úgy elfogadható.
- b) A megadott méretnél nem lehet szélesebb, így a 95cm nem elfogadható.

29.sz. kérdés:

5.1.43. Ultramélyhűtő, nagy esetében

- a) megajánlható 500 literes álló ultramélyhűtő, amely 20 db 284/20/50 méretű rack befogadását teszi lehetővé?
- b) Elfogadható-e olyan készülék mely kamratere vegyszerálló festékkel (akril) van bevonva?

29.sz. válasz:

- a) Amennyiben teljesíti a műszaki leírásban foglaltakat, úgy elfogadható.
- b) Rozsdamentes belső tér szerepel a műszaki leírásban, kérjük, ennek feleljen meg a készülék.

30.sz. kérdés:

5.1.45. ELISA olvasó esetében megajánlható-e olyan készülék amelynél a pontosság +/-1% nm és 1 db szilícium fotódetektorral rendelkezik?

30.sz. válasz: Nem teljesíti a műszaki leírásban foglaltakat, így nem elfogadható.

31.sz. kérdés:

5.1.47 Kis kapacitású centrifuga esetében elfogadható-e, ha a centrifuga min. 20mp alatt gyorsul fel maximális sebességére? Az 5 mp különbség általában elhanyagolhatóan kicsi centrifugálás során, vagy olyan készülék, ahol a gyorsulás < 12 másodperc, fékezés < 16 másodperc.

31.sz. válasz: Nem fogadható el. A készülék paraméterei tekintetében kérjük a műszaki leírásban szereplő feltételeket teljesíteni.

32.sz. kérdés:

5.1.48. Mini centrifuga esetében elfogadható-e olyan készülék mely rotorjának gyorsítása és fékezése 22 másodperc alatt történik?

32.sz. válasz: Nem fogadható el. A készülék paraméterei tekintetében kérjük a műszaki leírásban szereplő feltételeket teljesíteni.

33.sz. kérdés:

5.1.49. Spektrofotométer küvettás és mikrotérfogatos kiegészítővel esetében

a) megajánlható olyan készülék amely 190-840 nm közti hullámhossztartománnyal, továbbá +/-1nm-es pontossággal rendelkezik?

b) Valamint nem egyértelmű számunkra, hogy a megnevezésben mikrotérfogatos mérésre való alkalmasság az elvárás, de a részletes specifikáció már nanoküvettás mennyiséget említ, kérjük ezt tisztázni.

33.sz. válasz:

a) Nem fogadható el a jelzett hullámhossz tartomány és pontosság. A készülék paraméterei tekintetében kérjük a műszaki leírásban szereplő feltételeket teljesíteni.

b) A mikrotérfogatos mérésekhez az ún. „nanoküvetták” elnevezéssel ellátott küvettákat használjuk.

34.sz. kérdés:

5.1.51 Egycsatornás pipetta készlet esetében elfogadható-e a 0,2-2ul térfogat tartományú készlet is, amely még jobbnak is tekinthető.

34.sz. válasz: Nem fogadható el. A készülék paraméterei tekintetében kérjük a műszaki leírásban szereplő feltételeket teljesíteni.

35.sz. kérdés:

5.2.4. Szilárdfázisú extrakciós rendszer (SPE) esetében feltételezésünk szerint elírás történhetett az előírt széles sávú mintafelvétel: 20mL - 20L esetében. Elfogadható a 20ml – 4000 ml intervallum?

35.sz. válasz: Igen.

36.sz. kérdés:

5.2.8. Soxhlet-féle zsírkivonó készülék (pl. SoxtecTM 8000 Extrakciós alapgép HydrotecTM 8000 Soxtec alapgép-kiegészítővel) termék műszaki meghatározásánál elfogadható-e a vastagon kiemelt, alábbi kiegészítés?

A példa szerinti Soxtec 8000 alap jellemzőit teljesíteni kell, azaz: Működési elv: Soxhlet/ Randall szerves oldószeres extrakció

36.sz. válasz: Igen.

37.sz. kérdés:

5.2.10. Körkörös síkrázó 100 ml – 1000 ml-es lombikokhoz esetében

a) elfogadható-e 1-999 percig történő időzítés? (ez 16,65 óra).

b) Kérjük meghatározni, hogy a különböző lombikokból hány darabot szeretnének rázatni egyszerre?

37.sz. válasz:

a) Lásd: a 3.sz. kiegészítő tájékoztatás 32.a) és 59.b) kérdéseire adott válaszokat.

b) Lásd: a 3.sz. kiegészítő tájékoztatás 32.c) kérdésére adott választ.

38.sz. kérdés:

5.2.12. Asztali pH és vezetőképesség mérő és az 5.2.13 Hordozható pH mérő tekintetében

a) nem került meghatározásra, hogy hány csatornás készüléket kérnek. Az egy csatornás megfelelő?

b) A megadott méréstartomány pontosítását kérjük, mivel tudomásunk szerint a 0,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 500 mS/cm laboratóriumi érzékelő nem tudja ezt a tartományt, ezért elfogadható-e a 0,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200 mS/cm tartomány?

c) Hordozható készülék esetében hord táskára, puffer készletre szükség van-e?

38.sz. válasz:

a) Igen.

b) Megfelel.

c) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem írta elő konkrétan, de tudomása szerint a hordozható készülékhez a hord táska és a puffer alaptartozék.

39.sz. kérdés:

5.2.14. Teleszkópos flakonos mintavevő esetében

a) elfogadható-e a 385 cm hosszú teleszkópos rúddal?

b) Elfogadható a maximum 1000 ml flakonos mintavevő?

39.sz. válasz:

a) Elfogadható.

b) Elfogadható.

40.sz. kérdés:

5.2.17. Blokk termosztát változtatható fűtőblokkal kémcsövekhez mintabepárláshoz esetében

a) milyen méretű kémcsöveket használnak (átmérő)?

b) A kémcsöveken kívül milyen edényeket szeretnének termosztálni és hány darabot?

c) Hány féle blokkal kéri a készüléket?

d) A hőmérséklet tartomány esetében, véletlenül nem szobahőmérséklet+8 Celsius fokról induló blokktermosztátra gondoltak?

40.sz. válasz:

a) d = 16 mm kémcső.

b) Csak kémcsőre kérjük, 25 db.

c) Egyféle blokkal kérjük a készüléket.

d) Szobahőmérséklet + 8°C.

41.sz. kérdés:

5.2.18. Mintakoncentráló egység termoblokkhoz esetében megajánlható 16,5 mm-es PTFE bevonatú tű?

41.sz. válasz:

Lásd: a 3. sz. kiegészítő tájékoztatás 40.f) kérdésére adott választ.

42.sz. kérdés:

5.2.20. Állítható folyadék adagoló savakhoz, lúgokhoz esetében véleményünk szerint a adagolási tartomány helyesen: 0,5-5 ml. Megajánlható ilyen termék?

42.sz. válasz:

Lásd: a 3. sz. kiegészítő tájékoztatás 41. kérdésére adott választ.

43.sz. kérdés:

5.2.21.

a) Zavarosságmérő esetében az ISO7027 szabványnak megfelelő 860nm-es LED fényforrású készülék elfogadható-e?

b) Jól értelmezzük, hogy a 2 adagoló egység 2 bürettát jelent?

c) A leírásban elektródtartó szerepel, de nincs meghatározva, hogy milyen elektródákra van szükség. Mivel a vizsgált paraméterek típusai sem szerepelnek a leírásban, ezért azokból sem tudjuk meghatározni, hogy milyen elektróda/érzékelő szükséges. Kérjük - amennyiben szükséges a készülékhez elektróda - legyenek kedvesek a vizsgálandó paraméterek típusait vagy az elektróda típusait meghatározni.

d) 2 bürettás titrátor esetében elfogadhatók az alábbi mérhető paraméterek?:

pH/Alkalinity in Water

pH/Alkalinity & Conductivity in Water

Ca & Mg Hardness (ISE) in Water

Total Hardness (Colour) in Water

pH/Alkalinity & Hardness (ISE) in Water

Chlorides in Water

43.sz. válasz:

a) Az adott tétel nem zavarosságmérő, így a kérdés nem értelmezhető.

b) Igen.

c) A kérdésben felsorolt paraméterek (lásd d) pont) méréséhez szükséges elektródák.

d) 2 bürettás titrátor esetén a felsorolt paramétereket kérjük. Tájékoztatjuk ajánlattevőket, hogy ajánlatkérő a készüléket szeretné Karl-Fisher titráláshoz is használni.

44.sz. kérdés:

5.2.25. Asztali autokláv esetében a kiírónak megfelel-e minimum 45 literes alacsony felépítésű vertikális autokláv?

44.sz. válasz: Igen, ha biztosít hozzá állványt és asztalt ajánlattevő.

45.sz. kérdés:

5.2.26. Termosztát 200 literes esetében véleményünk szerint mikrobiológiai használat esetében nem indokolt a 100 Celsius fokos hőmérséklettartomány, illetve jellemzően nem gyártanak ilyen hőmérsékleti értéket teljesítő készüléket. Megajánlható ennek függvényében 80 C-ig működő inkubátor?

45.sz. válasz: Igen, megajánlható.

46.sz. kérdés:

5.2.27. Termosztát esetében

a) megajánlható min 53, vagy 93 literes készülék?

b) Illetve elfogadható a hőmérséklet tartomány maximum: +100 °C érték?

46.sz. válasz:

a) Elegendő az 53 literes készülék.

b) Igen.

47.sz. kérdés:

5.2.28. Levegőmintavevő esetében

a) véleményünk szerint elírás szerepel a petricsésze méretében. Megajánlható olyan levegő mintavevő, amely 90 mm-es petricsészékkel kompatibilis?

b) A négy darab készülék párosával (párhuzamos mintavétel), vagy külön-külön működne?

c) Amennyiben párhuzamos mintavételről van szó, elfogadható egy Mester-Szolga konfiguráció? (A Mester-készülék vezérli és látja el árammal a szolga készüléket).

47.sz. válasz:

a) Igen, a Petri-csésze mérete helyesen valóban 90 mm.

b) Külön-külön.

c) A b) pontra adott válaszra tekintettel a kérdés nem értelmezhető.

48.sz. kérdés:

5.2.30. Vákuumpumpa esetében megajánlható olyan vákuumpumpa, amely 20 L/perc szállítási kapacitással rendelkezik?

48.sz. válasz:

Igen.

49.sz. kérdés:

5.2.32. Mágneses keverő

a) legyen fűthető?

b) A kért 2500 ford/perces sebesség nem szokásos a nagyteljesítményű mágneses keverőknél. Elfogadható-e a min. 1200 fordulat/perces sebesség?

49.sz. válasz:

a) Nem szükséges, hogy fűthető legyen.

b) Elfogadható a 1200 fordulat/perc, ha azzal a megadott térfogatú folyadékot biztonsággal át tudja mozgatni/homogenizálni.

50.sz. kérdés:

5.2.33. Gélelektroforézis esetében mennyi lenne az ideális mintaszám?

50.sz. válasz: A műszaki leírásban foglalt elvárás az irányadó.

51.sz. kérdés:

5.2.38. Inverz mikroszkóp esetében elfogadható-e a 260 mm x 497 mm x 615 mm méret?

51.sz. válasz: Igen.

52.sz. kérdés:

5.2.40. PCR esetében megajánlható olyan készülék amely színes, érintőképernyős kijelzővel rendelkezik és hűtési/fűtési kapacitása 3,0 C/sec?

52.sz. válasz: Igen.

53.sz. kérdés:

5.1.9 Ionkomatográf tekintetében

- a) szükség van gradiens elucióra?
- b) Előnyt jelent az eluens generátor ajánlása?
- c) Elfogadható-e, hogy a kolonna termosztát 10-70 °C hőmérsékleti tartományt biztosítson?

53.sz. válasz:

- a) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem írta elő.
- b) Ajánlatkérő a műszaki leírásban nem írta elő.
- c) Igen.

54.sz. kérdés:

Kérjük ellenőrizték, hogy az 5.2.20. folyadék adagoló, Dispensette organic specifikációban megadott 0,5-10 ml tartomány nem elírás-e. Sem a Dispensette, sem egyéb folyadékadagoló gyártmányok esetében ilyen tartományú nem létezik, csak 1-10 ml tartományú. Elfogadható a 1-10 ml tartományú adagoló?

54.sz. válasz:

Lásd a 3. sz. kiegészítő tájékoztatás 41. sz. kérdésére adott választ.

55.sz. kérdés:

Kérjük ellenőrizték, hogy az 5.1.11. Luminométer specifikációban megadott követelmény, miszerint a készülék legyen képes fogadni 35 mm-es Petri-csészét, centrifugacsövet és mikrotiter lemezt, feltehetően elírás. A készülékek fizikai kiépítése miatt a luminométer vagy (A) csövet és Petri-csészét, vagy (B) lemezt tud befogadni. Az A és B funkció egy műszeren belül, nem kombinálható. Kérjük, adják meg, hogy az önök által használni kívánt luminométer A vagy B követelménynek feleljen meg.

55.sz. válasz:

Ajánlatkérő mindkét típus megajánlását elfogadja.

56.sz. kérdés:

Kérjük ellenőrizték, hogy az 5.2.4. pontban a Szilárdfázisú extraktor specifikációjában megadott 20L végtérfogat nem elírás-e, ami még korábbi, de megszűnt gyártmányok specifikációjára utal. Elfogadják-e a jelenlegi gyártmányok 4L végtérfogatát (pl. Auto Trace SPE)?

56.sz. válasz:

Lásd: a jelen 4. sz. kiegészítő tájékoztatás 35.sz. kérdésére adott választ.

57.sz. kérdés:

5.1.21. A kiírásban 100-140°C sterilizálási tartomány szerepel. Elfogadható e a 105-135°C-os tartomány?

57.sz. válasz: Igen.

58.sz. kérdés:

5.1.24. A kiírásban feltolható vagy lenyíló ajtó szerepel. Elfogadható e az oldalra nyíló ajtó?

58.sz. válasz: Igen.

59.sz. kérdés:

5.1.25. A kiírásban 1-10°C hőmérséklet tartomány szerepel. Elfogadható e a 2-8°C vagy a 2-15°C hőmérséklet tartomány is?

59.sz. válasz:

A jelen 4. sz. kiegészítő tájékoztatás 14.sz. kérdésére adott válasz értelmében igen.

60.sz. kérdés:

5.1.26. A kiírásban 340 literes úrtartalom szerepel. Elfogadható e a 320 literes belső tér?

60.sz. válasz: Igen.

61.sz. kérdés:

5.1.41. A kiírásban 340 literes úrtartalom szerepel. Elfogadható e a 320 literes belső tér?

61.sz. válasz: Igen.

62.sz. kérdés:

5.2.10. A kiírásban az időzítéshez 1 másodperctől 160 óráig van megadva. Elfogadható-e az 1 perctől való időzítés lehetősége?

62.sz. válasz: Lásd: a 3. sz. kiegészítő tájékoztatás 32.a) és 59.b) kérdéseire adott válaszokat.

63.sz. kérdés:

5.2.24. A kiírásban -10/+60°C közötti hőmérséklet tartomány van megadva. Elfogadható e a 0-60°C vagy a -10/+50°C tartomány?

63.sz. válasz: Igen.

64.sz. kérdés:

5.2.26. A kiírásban maximum +100°C hőmérséklet tartomány van megadva. Mekkora a legkisebb elfogadható hőmérséklet érték?

64.sz. válasz: Lásd: a jelen 4. sz. kiegészítő tájékoztatás 45.sz. kérdésére adott választ.

65.sz. kérdés:

5.2.32. A kiírásban 100-2500 rpm sebesség tartomány van megadva. Mekkora a legkisebb elfogadható sebesség tartomány mellett, hogy a megajánlandó készülék biztosan tud 20 liter folyadékot kevertetni?

65.sz. válasz: Lásd: a jelen 4. sz. kiegészítő tájékoztatás 49.b) kérdésére adott választ.

66.sz. kérdés:

5.4.4. A kiírásban 0-2500 rpm sebességű, minimum 50W teljesítményű és 130x160x130 mm méretű terméke van megadva. Elfogadható e a 200-3000 rpm sebességű, 12W teljesítményű és a 150x160x80mm méretű készülék?

66.sz. válasz: Igen.

67.sz. kérdés:

5.4.6. A kiírásban az 1000ul térfogatnál $\pm 0.6\%$ pontosság és $\pm 0.2\%$ ismételhetőség van megadva. Elfogadható e a $\pm 0.8\%$ pontosság és $\pm 0.2\%$ ismételhetőség?

67.sz. válasz: Igen.

68.sz. válasz:

5.4.9. A kiírásban 8000 fordulat/perc, 6153 g és maximum 10 kg tömeg van megadva. Elfogadható e a 6000 fordulat/perc, a 3500 g és a 12 kg tömeg?

68.sz. válasz: Nem. A műszaki leírásban foglaltak az irányadók.

69.sz. kérdés:

5.1.36. PCR készülék megfelelő-e ha a tetőfűtési hőmérsékleti tartománya 30-99C 30-104C helyett?

69.sz. válasz: Igen.

70.sz. kérdés:

5.1.2 és 5.2.5 pontokhoz kapcsolódóan

3 év érvényességű kalibrációs bizonyítvány információk szerint nem létezik. Kérjük ennek az ellentmondásnak a feloldását. Azaz 3 év jótállást kérnek a készülék stabilitására vagy 3 évig kellene a forgalmazónak vállalnia az időszakos kalibrálást?



70.sz. válasz: Amennyiben a műszaki leírás szerinti érvényességű kalibrációs bizonyítvány nem ajánlható meg, Ajánlatkérő egyenértékűnek tekinti a legalább 3 éven keresztül folyamatosan biztosított időszakos kalibrálást. A jóállás tekintetében a műszaki leírás rendelkezései az irányadók.

71.sz. kérdés:

A gyártói képviseletől származó információink szerint az „egészségügyi verzió” nyomtató típus (Műszaki leírás 5.3.2. pont) nem tartalmaz automatikus címkeleválasztó egységet (dispensert). Az automatikus címkeleválasztó egységgel rendelkező típus viszont nem rendelkezik „egészségügyi verzió” minősítéssel. Ennek megfelelően – mellékelve a gyártói adatlapokat – kérjük a követelményrendszer módosítását.

71.sz. válasz:

Ajánlatkérő az érdeklődő által jelzett problémát megvizsgálva megállapította, hogy a műszaki leírásban az 5.3.2. pontban specifikált nyomtató esetében az „egészségügyi verzió” és az „automatikus címkeleválasztó egység” követelmények egyidejű előírása ellentmondásos, ezért – a Kbt. 45. § (6) bekezdésében foglaltakra tekintettel – a nyomtatóra vonatkozó előírások közül az „automatikus címkeleválasztó egység” követelmény törlésre kerül, az semmis. A dokumentáció semmisnek nyilvánított eleme, előírása a közbeszerzési eljárásban és a közbeszerzési szerződésben nem alkalmazandó.

Ajánlatkérő mindezek alapján az 5.3.2. pontban megjelölt nyomtató tekintetében a Műszaki leírásban foglalt „egészségügyi verzió” követelményt tartja fenn.

Az előbbiekre tekintettel Ajánlatkérő értelemszerűen ugyancsak semmisnek nyilvánítja a 2. sz. kiegészítő tájékoztatás 23.sz. kérdésére adott választát, mely válasz helyett a jelen pontban adott tájékoztatás az irányadó.

Kérjük, hogy ajánlataikat a jelen kiegészítő tájékoztatásban foglaltak figyelembevételével szíveskedjenek összeállítani.

Budapest, 2015. május 5.

Tisztelettel:


Srágli Attila
projektigazgató

