

Ez a hirdetés a TED weboldalon: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:230848-2018:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Szeged: Laboratóriumi, optikai és precíziós felszerelések (kivéve szemüvegek)
2018/S 101-230848**

Korrigendum

Változásokat vagy további információt tartalmazó hirdetés

Árubeszerzés

(Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához, 2018/S 073-161590)

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek

Szegedi Tudományegyetem
AK07122
Dugonics tér 13.
Szeged
6720
Magyarország
Kapcsolattartó személy: Macsek Bernadett
Telefon: +36 62546481
E-mail: macsek.bernadett@gmf.u-szeged.hu
Fax: +36 62545073
NUTS-kód: HU333

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.u-szeged.hu>
A felhasználói oldal címe: <http://www.u-szeged.hu>

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1) Elnevezés:

: Eszko#zbeszerze#s a Szegedi Tudoma#nyegyetem re#sze#re a GINOP-2.3.2-15-2016-00040 sz. projekt kerete#ben
Hivatkozási szám: 19/Ny/2018/SZTE

II.1.2) Fő CPV-kód

38000000

II.1.3) A szerződés típusa

Árubeszerzés

II.1.4) Rövid meghatározás:

Ada#sve#teli szerzo#de#s eszko#zo#k beszerze#se#re e#s u#zembe helyezese#re 25 re#szaja#nlati ko#rben „Szi#v- e#s va#zizomkutata#s az alkalmazkoda#s, regenera#cio# e#s teljesi#to#ke#pesse#g javi#ta#sa e#rdeke#ben (MYOTeam)” projekt (GINOP-2.3.2-15-2016-00040) kerete#ben.

Az u#zembe helyez#s maga#ban foglalja: a rendszer lesza#l#ta#sa#t, beszer#se#t; rendeltete#sszeru# haszna#latra alkalmas mo#don to#rte#no# u#zembe helyez#se#t, az ehhez szu#kse#ges anyagok, berendeze#sek biztosi#ta#sa#val;

Az e#rve#nyes forgalomba hozatali enged#ly bemutat#sa#t; az u#zembe helyez#si/pro#bau#zemi jegyzo#ko#nyvek felve#tele#t; e#s hato#sa#gi enged#lyek beszerze#se#t (szu#kse#g esete#n); a kezelo#szeme#lyzet betani#ta#sa#t ro#gzi#to# jegyzo#ko#nyv felve#tele#t; megfelelo#se#get igazolo# me#re#si jegyzo#ko#nyv felve#tele#t.

VI. szakasz: Kiegészít# információk

VI.5) **E hirdetm#ny feladásának dátuma:**
25/05/2018

VI.6) **Az eredeti hirdetm#ny hivatkozásai**
A hirdetm#ny száma a Hivatalos Lapban: 2018/S 073-161590

VII. szakasz: Változások

VII.1) **A módosítandó vagy megadandó információ**

VII.1.2) **Az eredeti hirdetm#nyben javítandó szövegrész**

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 9

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

1 db PCR készülék

- Mintakapacitás: min. 96 x 0.2 ml csövek, 0.2 ml cső stripek, vagy 1 x 96-lyukú csésze,
- Minimális hőmérsékletváltozás 4 °C/sec,
- Átlagos hőmérsékletváltozás 2,5 °C/sec,
- Hőmérséklettartomány: 4-100°C,
- Hőmérséklet pontosság ±0.5°C a programozott értéktől,
- Hőmérséklet egyenletessége: ±0.5°C csészéről csészére 30 s-on belül a célhőmérséklet elérését követően,
- Grádiens tartomány: 30-100°C,
- teljesítmény paraméterek 100-150 VAC, 50-60 Hz; 220-240 VAC, 50-60 Hz; 700 W maximum,
- Kijelző: min. 5.7" VGA színes érintőképernyő,
- csatlakozó: 1 USB A,
- Memória: min. 500 program; USB-vel bővíthető.

Betanítás: legfeljebb 4 főnek, minimum 1 óra.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

Helyesen:

1 db PCR készülék

- Mintakapacitás: min. 96 x 0.2 ml csövek, 0.2 ml cső stripek, vagy 1 x 96-lyukú csésze,
- Minimális hőmérsékletváltozás 4 °C/sec,
- Átlagos hőmérsékletváltozás 2,5 °C/sec,
- Hőmérséklettartomány: 4-99°C,
- Hőmérséklet pontosság $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a programozott értéktől,
- Hőmérséklet egyenletessége: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ csészéről csészére 30 s-on belül a célhőmérséklet elérését követően,
- Grádiens tartomány: 30-99°C,
- teljesítmény paraméterek 100-150 VAC, 50-60 Hz; 220-240 VAC, 50-60 Hz; 700 W maximum,
- Kijelző: min. 5.7" VGA színes érintőképernyő,
- csatlakozó: 1 USB A,
- Memória: min. 500 program; USB-vel bővíthető vagy a programok mozgathatóságának biztosított USB-n keresztül.

A megadott határértékeknel kedvezőbb határérték minden esetben megajánlható.

Betanítás: legfeljebb 4 főnek, minimum 1 óra.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 15

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

1 db Érintőképernyős, 96 férőhelyes valós idejű PCR készülék, mely számítógép nélkül (stand alone) is vezérelhető

Legyen képes legalább 10-125 ul minta befogadására egy mintatartó.

A blokk cserélhető legyen. Cserélhető fajtájú blokkok száma: minimum 1 db.

Multiplex vizsgálatra legyen képes - egy csőben detektálható targetek száma: minimum 2 db.

Gerjesztéshez használt LED-ek száma: minimum 1 db.

Befogadjon 96 lyukú lemezt illetve különálló műanyag csövet is.

Peltier alapú rendszerrel változtassa a blokk hőmérsékletét

Képes legyen soronkénti hőmérséklet grádiens létrehozni a reakció optimalizálásához, legalább 1-24 Celsius tartományban, de legalább 30-100 Celsius tartományban állítható legyen a gradiens érték Az optikai gerjesztés és detektálás félvezetőkkel történjen

A tetőfűtést 105 Celsius-ig biztosítsa

Dinamikus tartomány 10 nagyságrend

Maximális fűtési sebesség minimum 2,5 Celsius fok/másodperc,
Fűthető tetővel rendelkezik
A gerjesztő / detektáló hullámhossz legalább 450 től,- min 700 nm-ig terjedjen
A készülék hardware része alkalmas legyen olvadásgörbe és un. HRM analízisre, és az ajánlattevő opcionálisan tudjon HRM programot is ajánlani
A készülék szoftvere legyen alkalmas az eredmények statisztikai feldolgozására, relatív és abszolút kvantifikálásra, olvadáspont analízisre PCR hatékonyság számítására
Az ajánlat tartalmazzon vezérlőegységet, laptopot a statisztikai értékeléshez.
A készülék rendelkezik: Real Time PCR licenz, és CE jelzés
Az ajánlat tartalmazzon induló készletet: lemez 50db, fedőfólia 100db,
A szervíz részéről a kiszállítás és diagnosztizálás 1 munkanapnál ne legyen több. Meghibásodás esetén - amennyiben a készülék helyben nem javítható vagy a javítás meghaladja a 10 napot - cserekészülék biztosítása.
A rendszer dedikáltan működjön Win 10 -el is.
A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.
Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.
A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.
Helyesen:
1 db Érintőképernyős, 96 férőhelyes valós idejű PCR készülék, mely számítógép nélkül (stand alone) is vezérelhető
Legyen képes legalább 10-125 ul minta befogadására egy mintatartó.
A blokk cserélhető legyen. Cserélhető fajtájú blokkok száma: minimum 1 db.
Multiplex vizsgálatra legyen képes - egy csőben detektálható targetek száma: minimum 2 db.
Gerjesztéshez használt LED-ek száma: minimum 1 db.
Befogadjon 96 lyukú lemezt illetve különálló műanyag csövet is.
Peltier alapú rendszerrel változtassa a blokk hőmérsékletét
Képes legyen soronkénti hőmérséklet grádiens létrehozni a reakció optimalizálásához, legalább 1-24 Celsius tartományban, de legalább 30-100 Celsius tartományban állítható legyen a gradiens érték
Az optikai gerjesztés és detektálás félvezetőkkel történjen
A tetőfűtést 105 Celsius-ig biztosítsa
Dinamikus tartomány 10 nagyságrend
Maximális fűtési sebesség minimum 2,5 Celsius fok/másodperc,
Fűthető tetővel rendelkezik
A gerjesztő / detektáló hullámhossz legalább 450 től,- min 700 nm-ig terjedjen
A készülék hardware része alkalmas legyen olvadásgörbe és un. HRM analízisre, és az ajánlattevő opcionálisan tudjon HRM programot is ajánlani

A készülék szoftvere legyen alkalmas az eredmények statisztikai feldolgozására, relatív és abszolút kvantifikálásra, olvadáspont analízisre PCR hatékonyság számítására

Az ajánlat tartalmazzon vezérlőegységet, laptopot a statisztikai értékeléshez.

A készülék rendelkezik: Real Time PCR licenz, és CE jelzés

Az ajánlat tartalmazzon induló készletet: lemez 50db, fedőfólia 100db,

A szerviz részéről hibabejelentés esetén a kapcsolatfelvétel 1 munkanapon belül meg kell történnjen, míg a kiszállítás és diagnosztizálás 3 munkanapnál ne legyen több. Meghibásodás esetén - amennyiben a készülék helyben nem javítható vagy a javítás meghaladja a 10 napot - cserekészülék biztosítása.

A rendszer dedikáltan működjön Win 10 -el is.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 19

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

2 db Nitrogén tároló 20 literes

Szállítható nitrogén tároló lefagyasztott szövet- és vérminták szállításához.

Nitrogén kapacitás: 10 liter; nyak átmérő: 20-22 cm; statikus nitrogén elpárolgás: 0,7-0,8 liter/nap; statikus tárolási időtartam: 14 nap; súly a feltöltött állapotban: 24-25 kg; Súly üresen: 15-16 kg; Tartály mérete: 20-21 liter, nagy átmérőjű belső tér, akár vérsákkazetták tárolásához is legalább 4 db 2" cryobox /400 db 2 ml-es minta); gőz alapú nitrogén tárolás; alumínium vázszerkezet vákuum szigeteléssel; könnyen kezelhető fogantyú; zárható fedél (zár/lakat nem tartozék); Kemény burkolatú konténer a tartály szállításához; IATA (nemzetközi repülőgépzemeltetők társasága) tanúsítvánnyal rendelkezik

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

Helyesen:

2 db Nitrogén tároló 20 literes

Szállítható nitrogén tároló lefagyasztott szövet- és vérminták szállításához.

Nitrogén kapacitás: 10 liter; nyak átmérő: 20-22 cm; statikus nitrogén elpárolgás: 0,7-0,8 liter/nap; statikus tárolási időtartam: 14 nap; súlya feltöltött állapotban: maximum 25 kg; Súlya üresen: maximum 16 kg; Tartály mérete: legalább 20 liter, nagy átmérőjű belső tér, akár vérsákkazetták tárolásához is legalább 4 db 2" cryobox /400 db 2 ml-es minta/); gőz alapú nitrogén tárolás; alumínium vázszerkezet vákuum szigeteléssel; könnyen kezelhető fogantyú; zárható fedél (zár/lakat nem tartozék); Kemény burkolatú konténer a tartály szállításához; IATA (nemzetközi repülőgépezemeltetők társasága) tanúsítvánnyal rendelkezik

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a felhívás jelen pontjában és a műszaki leírásban megadott paramétereknek való megfelelést vizsgálja.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

Szakasz száma: IV.2.2

A módosítandó szöveg helye: Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje

A következő helyett:

Dátum: 30/05/2018

Helyi idő: 11:30

Helyesen:

Dátum: 08/06/2018

Helyi idő: 11:30

Szakasz száma: IV.2.7

A módosítandó szöveg helye: Az ajánlatok felbontásának feltételei

A következő helyett:

Dátum: 30/05/2018

Helyi idő: 11:30

Helyesen:

Dátum: 08/06/2018

Helyi idő: 11:30

VII.2) **További információk:**