

Ez a hirdetmény a TED weboldalon: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:248072-2018:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Szeged: Laboratóriumi, optikai és precíziós felszerelések (kivéve szemüvegek)
2018/S 109-248072**

Korrigendum

Változásokat vagy további információt tartalmazó hirdetmény

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#zizom-kutata#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#lli#ta#sa#t, beszerel#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 biztosit#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 betanit#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: Kiegészítő információk

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**

05/06/2018

VI.6) **Az eredeti hirdetmény hivatkozásai**

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: 2018/S 073-161590

VII. szakasz: Változások

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

VII.1.2) **Az eredeti hirdetményben javítandó szövegrész**

Szakasz száma: I.3

A módosítandó szöveg helye: Kommunikáció

A következő helyett:

A ko#zbeszerze#si dokumenta#cio# korla#toza#s ne#lku#l, teljesko#ru#en, ko#zvetlenu#l e#s di#jmentesen ele#rheto# a ko#vetkezo# ci#men: <http://www.u-szeged.hu/kozbeszerzesek>

Tova#bbi informa#cio# a ko#vetkezo# ci#men szerezhető be ma#sik ci#m:

Szegedi Tudoma#nyegyetem Beszerze#si Igazgato#sa#g Ko#zbeszerze#si Iroda

Szentha#romsa#g u. 34. I. em. 16.

Szeged

6722

Magyarorsza#g

Kapcsolattarto# szeme#ly: Fu#lo#pne# Zimacsek Aniko#

Telefon: +36 62546481

E-mail: zimacsek.aniko@gmf.u-szeged.hu

Fax: +36 62545073

NUTS-ko#d: HU333

Internetci#m(ek):

Az aja#nlatke#ro# a#ltala#nos ci#me: <http://www.u-szeged.hu>

A felhaszna#lo#i oldal ci#me: <http://www.u-szeged.hu>

Az aja#nlat vagy re#szve#teli jelentkez#s benyu#jtando# a ko#vetkezo# ci#mre:

Szegedi Tudoma#nyegyetem Beszerze#si Igazgato#sa#g Ko#zbeszerze#si Iroda Szentha#romsa#g u. 34. I. em. 16.

Szeged

6722

Magyarorsza#g

Kapcsolattarto# szeme#ly: Fu#lo#pne# Zimacsek Aniko# Telefon: +36 62546481

E-mail: zimacsek.aniko@gmf.u-szeged.hu

Fax: +36 62545073

NUTS-ko#d: HU333

Internetci#m(ek):

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

Helyesen:

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélküli, teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: <http://www.u-szeged.hu/kozbeszerzesek>

További információ a következő címen szerezhető be ma is címen:

Szegedi Tudományegyetem Beszerzési Igazgatóság Közbekkerzési Iroda

Római krt. 21. I. em. 16. (bejárat a Szilléri sgt. felől a Háda áruház mellett)

Szeged

6723

Magyarország

Kapcsolattartó személy: Fülöp Zimacsek Aniko

Telefon: +36 62546481

E-mail: zimacsek.aniko@gmf.u-szeged.hu

Fax: +36 62998330

NUTS-kód: HU333

Internetcíme(ek):

Az ajánlatkezelő adatainak címe: <http://www.u-szeged.hu>

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

Az ajánlat vagy részvétel jelentkezés benyújtando a következő címen:

Szegedi Tudományegyetem Beszerzési Igazgatóság Közbekkerzési Iroda

Római krt. 21. I. em. 16. (bejárat a Szilléri sgt. felől a Háda áruház mellett)

Szeged

6723

Magyarország

Kapcsolattartó személy: Fülöp Zimacsek Aniko Telefon: +36 62546481

E-mail: zimacsek.aniko@gmf.u-szeged.hu

Fax: +36 62998330

NUTS-kód: HU333

Internetcíme(ek):

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

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 2

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyen:

1 db felültöltős autokláv

Laboratóriumi felhasználásra tervezett felültöltős autokláv, min. 25 literes nettó kamratérfogattal.

Sterilizációs hőmérséklet: 105 ~ 126 °C.

Kamra anyaga: rozsdamentes acél. 3 db rozsdamentes acél drótkosárral. Biztonsági szeleppel ellátott.

Időtartó: 1-180 perc.

Kamraméret: min. 280 x 450 mm.

Külső méret: min. 400 x 500 x 800 mm.

Száritási funkció: min. félautomata

Betanítás: legfeljebb egy 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 felültöltős autokláv

Laboratóriumi felhasználásra tervezett felültöltős autokláv, min. 25 literes nettó kamratérfogattal.

Sterilizációs hőmérséklet: 105 ~ 126 °C.

Kamra anyaga: rozsdamentes acél. Minimum 2 db rozsdamentes acél drótkosárral. Biztonsági szeleppel ellátott.

Időzítő: 1-180 perc.

Kamraméret: min. 280 x 450 mm.

Külső méret: min. 400 x 500 x 800 mm.

Száritási funkció: min. félautomata

Betanítás: legfeljebb egy 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: 21

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

1 db Nagyállat mérőrendszer

Műszaki specifikáció:

Nagyállat (pl. kutya) mérőrendszer (1 darab): A rendszer alkalmas a szív bal kamrai nyomás és térfogat változások mérésére kis- (patkány) és nagyállatban (kutya) a megfelelő nyomás/térfogat katéter segítségével (a rendszer nem tartalmazza). A műszer együttes alapját képező rendszer egy integrált hardver- és szoftverrendszer, melyet kísérletes adatok regisztrálására, megjelenítésére, rögzítésére, és analízisére terveztek. A hardver speciális regisztráló egységből, valamint a célfeladatokra készített kiegészítő alegységekből áll, melyeket kiegészítő szoftvermodulok tesznek alkalmassá a célfeladatok ellátására. Ezen

szoftverek a speciális hardver egységhez kapcsolt számítógépen futnak. A rendszerben lévő Nyomás/Térfogat Egység két analóg nyomás, egy kompozit térfogat, valamint maximálisan 7 térfogat szegmens mérésére alkalmas. A kombinált nyomás/térfogat értékek valós idejű megjelenítését a mérőrendszerrel integrált szoftver végzi és kirajzolja a nyomás/térfogat görbét a szív funkció meghatározásához. A mérőrendszerrel integrált adatfelvevő és szoftver megjeleníti és számolja a szív hemodinamikai paramétereit az adatrögzítés és az analízis során. Műszaki paraméterek: mérőrendszer (integrált szoftverrel); méret (10 % tolerancia): 70 mm × 240 mm × 260 mm; tömeg: max 2,5-3 kg; táp: 90-250 V, 50-60 Hz váltóáram (automatikusan); Online adatfelvétel 16 párhuzamos csatornán; Szimultán adat felvétel és jel analízis; Két, egymástól független elektromos stimulálás; Széles sávú low-pass szűrők; AC vagy DC bemenet; legalább 240 MHz-es processzor (16 MB belső memória); USB 2.0 kommunikációs port; következő paraméterek számolása: Bal kamrai nyomás (LVP); Bal kamrai térfogat; Pulzusszám; Nyomásváltozás sebessége (dP/dt); Térfogatváltozás sebessége (dV/dt); Szisztolés és végdiasztolés nyomás; EKG paraméterek; Hőmérséklet. A rendszerrel szállított szoftver tartalmazza az összes speciális modult, mint például: EKG Analízis Modul, vérnyomás analízis modul és csúcsérték analízis modul. Rendszer tartozékok: 1db számítógép + 1 db színes nyomtató/szkenner. A rendszer legyen használható nagy állaton (kutya, sertés, bárány).

Katéter nagyállat (pl. kutya) mérőrendszerhez (2 db): A katéterek csúcstechnológiai megoldást kínálnak a kutatóknak a kardiovaszkuláris rendszerből elvezethető kiváló minőségű jelek regisztrálására. A transzducer a katéter csúcsi részében helyezkedjen el, tehát a szenzor közvetlenül a jel forrásánál található, így valós idejű („real-time”) jel regisztrálás történik páratlan pontossággal. A speciális katéter tervezés és kivitelezés szignifikáns előnyökkel járjon a hagyományos folyadékkal feltöltött katéter modellekhez képest. Előnyös a fenntartott jel integritás, a katéter elmozdulása miatti artefaktumok megjelenésének kiküszöbölése. A speciális katéterek szilárd állapotú érzékelő technológiája biztosítja a nyomás és nyomás-volumen jelek valósághű megjelenítését, így ezek ideálisak a kardiovaszkuláris mérések kivitelezésére. Műszaki paraméterek: A katéter átmérője 7.0F, 58 mm a munka-hossza, 12 platina elektródával, melyek 7 mm-re vannak egymástól, valamint az elektróda párok távolsága 1 mm. A nyomás szenzor az E4-E5 elektród pár között helyezkedik el. A katéter teljes hossza max 125 cm. Ez a Nylon katéter egyidejűleg méri a bal kamrai nyomást és térfogatot folyamatosan, in vivo körülmények között, altatott állatban. Minimálisan invazív, folyamatos nyomás és nyomás-térfogatmérés. A katéter meghajlás, mozgás miatti mesterséges nyomás és térfogatváltozások kiküszöbölése. Sokszegmensű platina elektródák az eltérő szív kamra méretekhez való alkalmazásra.

A mérőrendszernek kompatibilisnek kell lennie a meglévő ADInstruments mérőkészülékkel és perifériákkal.

Betanítás: legfeljebb 3 főnek, minimum 4 órában.

Helyesen:

1 db Nagyállat mérőrendszer

Műszaki specifikáció:

Nagyállat (pl. kutya) mérőrendszer (1 darab): A rendszer alkalmas a szív bal kamrai nyomás és térfogat változások mérésére kis- (patkány) és nagyállatban (kutya) a megfelelő nyomás/térfogat katéter segítségével (a rendszer nem tartalmazza). A műszer együttes alapját képező rendszer egy integrált hardver- és szoftverrendszer, melyet kísérletes adatok regisztrálására, megjelenítésére, rögzítésére, és analízisére terveztek. A hardver speciális regisztráló egységből, valamint a célfeladatokra készített kiegészítő alegységekből áll, melyeket kiegészítő szoftvermodulok tesznek alkalmassá a célfeladatok ellátására. Ezen szoftverek a speciális hardver egységhez kapcsolt számítógépen futnak. A rendszerben lévő Nyomás/Térfogat Egység két analóg nyomás, egy kompozit térfogat, valamint maximálisan 7 térfogat szegmens mérésére alkalmas. A kombinált nyomás/térfogat értékek valós idejű megjelenítését a mérőrendszerrel integrált szoftver végzi és kirajzolja a nyomás/térfogat görbét a szív funkció meghatározásához. A mérőrendszerrel integrált adatfelvevő és szoftver megjeleníti és számolja a szív hemodinamikai paramétereit az adatrögzítés és az

analízis során. Műszaki paraméterek: mérőrendszer (integrált szoftverrel); méret (10 % tolerancia): 70 mm × 240 mm × 260 mm; tömeg: max 2,5-3 kg; táp: 90-250 V, 50-60 Hz váltóáram (automatikusan); Online adatfelvétel 16 párhuzamos csatornán; Szimultán adat felvétel és jel analízis; Két, egymástól független elektromos stimulálás; Széles sávú low-pass szűrők; AC vagy DC bemenet; legalább 240 MHz-es processzor (16 MB belső memória); USB 2.0 kommunikációs port; következő paraméterek számolása: Bal kamrai nyomás (LVP); Bal kamrai térfogat; Pulzusszám; Nyomásváltozás sebessége (dP/dt); Térfogatváltozás sebessége (dV/dt); Szisztolés és végdiasztolés nyomás; EKG paraméterek; Hőmérséklet. A rendszerrel szállított szoftver tartalmazza az összes speciális modult, mint például: EKG Analízis Modul, vérnyomás analízis modul és csúcsérték analízis modul. Rendszer tartozékok: 1 db számítógép + 1 db színes nyomtató/szkenner. A rendszer legyen használható nagy állaton (kutya, sertés, bárány).

Katéter nagyállat (pl. kutya) mérőrendszerhez (2 db): A katéterek csúcstechnológiai megoldást kínálnak a kutatóknak a kardiovaszkuláris rendszerből elvezethető kiváló minőségű jelek regisztrálására. A transzducer a katéter csúcsi részében helyezkedjen el, tehát a szenzor közvetlenül a jel forrásánál található, így valós idejű („real-time”) jel regisztrálás történik páratlan pontossággal. A speciális katéter tervezés és kivitelezés szignifikáns előnyökkel járjon a hagyományos folyadékkal feltöltött katéter modellekhez képest. Előnyös a fenntartott jel integritás, a katéter elmozdulása miatti artefaktumok megjelenésének kiküszöbölése. A speciális katéterek szilárd állapotú érzékelő technológiája biztosítja a nyomás és nyomás-volumen jelek valósághű megjelenítését, így ezek ideálisak a kardiovaszkuláris mérések kivitelezésére. Műszaki paraméterek: A katéter átmérője 5.0 vagy 6.0 vagy 7.0F, 58mm a munka-hossza, 12 platina elektródával, melyek 7 mm-re vannak egymástól, valamint az elektróda párok távolsága 1 mm. A nyomás szenzor az E4-E5 elektród pár között helyezkedik el. A katéter teljes hossza max 125 cm. Ez a Nylon katéter egyidejűleg méri a bal kamrai nyomást és térfogatot folyamatosan, in vivo körülmények között, altatott állatban. Minimálisan invazív, folyamatos nyomás és nyomás-térfogatmérés. A katéter meghajlás, mozgás miatti mesterséges nyomás és térfogatváltozások kiküszöbölése. Sokszegmensű platina elektródák az eltérő szív kamra méretekhez való alkalmazásra.

A mérőrendszernek kompatibilisnek kell lennie a meglévő ADInstruments mérőkészülékkel és perifériákkal. Betanítás: legfeljebb 3 főnek, minimum 4 órában.

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 25

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

1 db Felültöltős autokláv 48 literes

Műszaki specifikáció:

Kifejezetten laboratóriumi felhasználásra tervezett felültöltős autokláv, 48 literes nettó kamratérfogattal. Sterilizációs hőmérséklet: 105 ~ 126 °C. Kamra anyaga: rozsdamentes acél. 3 db rozsdamentes acél drótkosárral. Biztonsági szeleppel ellátott. Időzítő: 1-180 perc. Kamraméret: 290-350 x 650-700 mm. Külső méret: 420-470 x 540-580 x 1000-1070 mm. Teljesítmény 2,8 kW. Tömeg nettó 67 kg. Jótállás min. 12 hónap. 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 Felültöltős autokláv 48 literes

Műszaki specifikáció:

Kifejezetten laboratóriumi felhasználásra tervezett felültöltős autokláv, minimum 48 literes nettó kamratérfogattal. Sterilizációs hőmérséklet: 105 ~ 126 °C. Kamra anyaga: rozsdamentes acél. Minimum 2 db rozsdamentes acél drótkosárral. Biztonsági szeleppel ellátott. Időzítő: 1-180 perc. Kamraméret: 290-350 x 650-700 mm. Külső méret: minimum 420 x 540 x 1000 mm. Teljesítmény 2,8 kW. Tömeg nettó maximum 67 kg azzal, hogy a minimumkövetelménynél kedvezőbb kamratérfogat esetén a tömeg ezt meghaladhatja. Jótállás min. 12 hónap.

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

Szakasz száma: IV.2.2

A módosítandó szöveg helye: Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje

A következő helyett:

Dátum: 08/06/2018

Helyi idő: 11:30

Helyesen:

Dátum: 15/06/2018

Helyi idő: 11:30

Szakasz száma: IV.2.7

A módosítandó szöveg helye: Az ajánlatok felbontásának feltételei

A következő helyett:

Dátum: 08/06/2018

Helyi idő: 11:30

Helyesen:

Dátum: 15/06/2018

Helyi idő: 11:30

Szakasz száma: IV.2.7

A módosítandó szöveg helye: Az ajánlatok felbontásának feltételei

A következő helyett:

Hely: SZTE Beszerzési Igazgatóság Közbeszerzési Iroda; 6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 15. tárgyaló

Helyesen:

Hely: SZTE Beszerzési Igazgatóság Közbeszerzési Iroda; 6723 Szeged, Római krt. 21. I. em. tárgyaló (bejárat a Szilléri sgt. felől a Háda áruház mellett)

VII.2) **További információk:**

- 1) A jelen hirdetményben rögzített módosításokhoz kapcsolódó módosítja a Közbbszerzési Dokumentumok III. kötetét is.
- 2) A módosított dokumentumok a felhívásban megadott honlapon közzétekeltre kerülnek, továbbá a közzétekeltig érdeklődőket jelző gazdasági szereplők részére közvetlenül is megküldésre kerülnek.