

Ez a hirdetés a TED weboldalon: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:39245-2018:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Szeged: Vegyipari gépek
2018/S 019-039245**

Korrigendum

Változásokat vagy további információt tartalmazó hirdetés

Árbeszerzés

(Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához, 2017/S 249-525014)

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:**
Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00035 sz. projekt keretében
Hivatkozási szám: 39/Ny/2017/SZTE
- II.1.2) **Fő CPV-kód**
42993000
- II.1.3) **A szerződés típusa**
Árbeszerzés
- II.1.4) **Rövid meghatározás:**
Adásvételi szerződés eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére 11 részajánlati körben a „Komplex anyagtudományi felületvizsgáló központ kialakítása” projekt (GINOP-2.3.3-15-2016-00035) keretében
Az üzembe helyezés magában foglalja a szállítási biztonsági csomagolás eltávolítását, készülék sérülésmentességének ellenőrzését. Szükség esetén a külön csomagolt elemek beszerelése, Eszköz telepítése,

beállítása, számítógépek beüzemelése, szoftver telepítése, próbamérések elvégzése, a műszer szakszerű működésének tesztelése.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**
24/01/2018

VI.6) **Az eredeti hirdetmény hivatkozásai**
A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: 2017/S 249-525014

VII. szakasz: Változások

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

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

Szakasz száma: II.2.4

Rész száma: 5.

A módosítandó szöveg helye: A közbeszerzés ismertetése

A következő helyett:

1 db nagyenergiájú ionbombázáson alapuló elektronmikroszkópiai mintaelőkészítő és felülettisztító berendezés szállítása és beüzemelése

Minimum műszaki előírások

Ion ágyúkra vonatkozó paraméterek:

Két különböző energiájú ion ágyúval szerelt

Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültség: legalább 16 keV maximális energia, folyamatosan állítható

Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség legalább 150 mA/cm²

Kisenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültsége: 100 eV - 2 keV, folyamatosan állítható

Kisenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség ~100 mA/cm²

Kialakításra vonatkozó paraméterek:

Zsiliprendszerű elő-vákuum mintacserélő kamra

CMOS kamera mintamegfigyelő rendszerhez, nagyítás legalább 50X-400X

Zárt láncú gázellátó rendszer

Olajmentes vákuumrendszerrel rendelkezik

Asztalon elhelyezhető kivétel, súlya maximum 80 kg

A berendezés hűtése belső, zártkörű desztillált vizes hűtéssel megoldott

Mintatartók, mintamozgatók, mérőcellákra vonatkozó paraméterek:

A minta síkbeli forgatására 360^o-ban van lehetőség

A minta síkbeli oszcillálása 10^o-40^o, 10^o-os felbontással

Automatizált mintabehelyezési lehetőség

Bemetsző mintatartó állítható dőlésszöggel: 30^o, 45^o és 90^o-ban

Felületi polírozó mintatartó

Előre programozott mintavékonyítási lehetőségek automatikus üzemmódban

Manuális mintavékonyítási lehetőség

Beépített Windows operációs rendszerű számítógép a rendszer teljes üzemeltetéséhez és vezérléséhez

Az ajánlat tartalmazza a számítógép operációs rendszerére a jogtisza öröklencet.

Az ajánlat tartalmazza azon szoftvercsomag jogtisza öröklencét, amely képes az új készülék által mért adatok teljes körű feldolgozására, értékelésére és prezentációjára.

Az ajánlat tartalmazza a készülék és a vezérlő számítógép, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére. 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 nagyenergiájú ionbombázáson alapuló elektronmikroszkópiai mintaelőkészítő és felülettisztító berendezés szállítása és beüzemelése

Minimum műszaki előírások

Ion ágyúkra vonatkozó paraméterek:

Két különböző energiájú ion ágyúval szerelt

Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültség: legalább 16 keV maximális energia, folyamatosan állítható

Ultra-nagyenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség legalább 150 mA/cm²

Kisenergiájú ion ágyú; gyorsító feszültsége: 100 eV - 2 keV, folyamatosan állítható

Kisenergiájú ion ágyú; ionáram sűrűség ~10 mA/cm²

Kialakításra vonatkozó paraméterek:

Zsiliprendszerű elő-vákuum mintacserélő kamra

CMOS kamera mintamegfigyelő rendszerhez, nagyítás legalább 50X-400X

Zárt láncú gázellátó rendszer

Olajmentes vákuumrendszerrel rendelkezik

Asztalon elhelyezhető kivitel, súly maximum 80 kg

A berendezés hűtése belső, zártkörű desztillált vizes hűtéssel megoldott

Mintatartók, mintamozgatók, mérőcellákra vonatkozó paraméterek:

A minta síkbeli forgatására 360^o-ban van lehetőség

A minta síkbeli oszcillálása 10^o-40^o, 10^o-os felbontással

Automatizált mintabehelyezési lehetőség

Bemetsző mintatartó állítható dőlésszöggel: 30^o, 45^o és 90^o-ban

Felületi polírozó mintatartó

Előre programozott mintavékonyítási lehetőségek automatikus üzemmódban

Manuális mintavékonyítási lehetőség

Beépített Windows operációs rendszerű számítógép a rendszer teljes üzemeltetéséhez és vezérléséhez

Az ajánlat tartalmazza a számítógép operációs rendszerére a jogtiszta öröklincencet.

Az ajánlat tartalmazza azon szoftvercsomag jogtiszta öröklincencét, amely képes az új készülék által mért adatok teljes körű feldolgozására, értékelésére és prezentációjára.

Az ajánlat tartalmazza a készülék és a vezérlő számítógép, valamint a kapcsolódó szoftver(ek) telepítését és helyszíni beüzemelését, és a rendszer tesztelését próbamérésekkel.

Az ajánlat tartalmazzon 8 óra szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén 5 fő részére.

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: 05/02/2018

Helyi idő: 13:30

Helyesen:

Dátum: 08/02/2018

Helyi idő: 13:30

Szakasz száma: IV.2.7

A módosítandó szöveg helye: Az ajánlatok felbontásának feltételei

A következő helyett:

Dátum: 05/02/2018

Helyi idő: 13:30

Helyesen:

Dátum: 08/02/2018

Helyi idő: 13:30

VII.2) **További információk:**

1) Ajánlatkérő a jelen hirdetésben rögzített módosított dokumentumokhoz kapcsolódó módosított ajánlatkérési Dokumentumok III. kötetét is.

2) A módosított dokumentumok a felhívásban megadott honlapon közzétesztelre kerülnek, továbbá a közzétesztelig elegendő számú jelző gazdagsági szereplők részére közzételnu is megküldésre kerülnek.