

Ez a hirdetmény a TED weboldalon: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:482908-2019:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Debrecen: Laboratóriumi, optikai és precíziós felszerelések (kivéve szemüvegek)
2019/S 199-482908**

Ajánlati/résztvételi felhívás

Árubeszerzés

Legal Basis:

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek

Debreceni Egyetem
EKRSZ_55562313
Egyetem tér 1.
Debrecen
4032
Magyarország
Kapcsolattartó személy: Dr. Baranyiné Dr. Szabó Dorottya
Telefon: +36 52512700-73066
E-mail: szabo.dorottya@fin.unideb.hu
Fax: +36 52258670
NUTS-kód: HU321

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.unideb.hu>
A felhasználói oldal címe: <http://www.kancellaria.unideb.hu>

I.2) Információ közös közbeszerzésről

I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000245382019/reszletek>
További információ a következő címen szerezhető be a fent említett cím
Az ajánlat vagy résztvételi jelentkezés benyújtandó elektronikusan: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000245382019/reszletek>
Az ajánlat vagy résztvételi jelentkezés benyújtandó a fent említett címre

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Egyéb típus: Költségvetési szerv

I.5) Fő tevékenység

Oktatás

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1) Elnevezés:

DEK-764 Laboratóriumi eszközök beszerzése
Hivatkozási szám: EKR000245382019

- II.1.2) **Fő CPV-kód**
38000000
- II.1.3) **A szerződés típusa**
Árubeszerzés
- II.1.4) **Rövid meghatározás:**
DEK-764 Laboratóriumi eszközök beszerzése a GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt keretében 8 részben
- II.1.5) **Becsült teljes érték vagy nagyságrend**
- II.1.6) **Részekre vonatkozó információk**
A beszerzés részekből áll: igen
Ajánlatok valamennyi részre
- II.2) **Meghatározás**
- II.2.1) **Elnevezés:**
Kromatográfiás rendszer
Rész száma: 1
- II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
38000000
- II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági
Növénytan, Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Kromatográfiás rendszer (kapcsolt UHPLC PDA, RI detektorral) (aminosavak, fotoszintetikus pigmentek, cukrok és növényi anyagcsere termékek elválasztására) - elvárt specifikációja: 1. A műszer legyen alkalmas aminosavak elválasztásához. A készülék és a készülékhez adott metodika (oszlop, eluensek, gradiens program, származékképzési metodika) alapján a természetes aminosavak legyenek elválaszthatóak kevesebb mint 10 perc alatt és a detektálás diódasoros detektorral történjen. Emellett fotoszintetikus pigmentek, cukrok és egyéb vegyületek (növényi anyagcsere termékek) elválasztására legyen alkalmas. A rendszer térfogat kisebb mint 400 µl (100 µl-es keverővel együtt). Működési pH tartomány: 1 - 12.5 pH. Minden modul tartalmazzon folyás érzékelő szenzort. A teljes rendszer használható HPLC és UHPLC-s üzemmódokban. A készülék alkalmas legyen 2 µm alatti szemcseméretű oszlopok - akár 10 cm hosszú - rutinszerű használatára és alkalmas 2 UHPLC-s metodika közötti automatikus és programozott váltásra, úgy, hogy a két oszlopon két eltérő hőmérséklet beállítható legyen. 2. Oszlopon kívüli zónaszélesítő hatás: a készülék diszperziós térfogata 5 szigmánál min. 12 µl - max. 16 µl. Az alacsonyabb érték a kedvezőbb. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 3. A kromatográfiás rendszer kvaterner gradiens pumpával, 5 csatornás gáztalanító modullal: áramlási sebességtartomány: 0.001-2 ml/perc, maximum nyomás: legalább 15 000 psi, beépített dugattyúmosó, amely időben programozható, gradiens vezérlése: lineáris, konvex és konkáv programok, automatikus és folyamatos eluens kompresszibilitás kompenzáció, 4. Diódasoros detektor: min. 512 elemes diódasor, hullámhossz tartomány 190-800 nm, hullámhossz pontosság: ± 1 nm, adatgyűjtési sebesség: min. 80 Hz, zajszint: ± 3 µAU, cellatérfogat: nem több, mint 500 nl, cella optikai úthossza 10 mm, automatikus lámpaenergia optimalizáció, 5. Kapcsolt refraktív index detektor cukrok méréséhez: refraktív index tartomány, fényforrás: LED, zajszint: maximum 1.5×10⁻⁹ RIU, termosztált mérőcella: 30-55 °C, cella térfogat: nem több mint 1.3 µl, beépített purge szelep, 6. A rendszer legyen vezérelhető Empower software alatt és

tartalmazza az ehhez szükséges licenseket. 7. Termosztálható mintaterű átfolyó tűs automata mintaadagoló: minimum 96 mintahely, az automata mintaadagoló képes kezelni 2ml-es mintatartó üvegeket és wellplate-eket is, injektálási térfogat: 0.1-50 µl, legyen bővíthető 1000 µl-re, reprodukálhatóság: 0.25 % RSD, keresztszennyezés (carry over): max. 0.002 %, külső és belső tűmosás, beépített oldószerelszívás, minta termosztálás: 4 - 40 °C tartományban. 8. Aktív eluens előmelegítő egység (2 db): hőmérséklet tartomány: 4 - 90 °C, minimum kolonnatér méret: 15 cm-es oszlop behelyezhető 5 cm-es előtét oszloppal együtt, hőmérséklet pontosság $\pm 0,5$ °C, a rendszer legyen alkalmas két különböző kromatográfiai módszer programozott váltására és a két oszlopon legyen lehetőség két különböző hőmérséklet beállítására. 9. A műszer üzemeltetéséhez szükséges alap és specifikusan aminosav elválasztáshoz alkalmas kolonna készletet tartalmaz. 10. Betanítás: 3 fő részére betanítás biztosítása a készülék használatára 3x8 óra, összesen 24 óra időtartamban. Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A készülék diszperziós térfogata 5 szigmánál hány µl? (µl) (min. 12 µl - max. 16 µl) /

Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 85

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) További információk

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek:

Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

CNS elemanalizátor

Rész száma: 2

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan, Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

CNS elemanalizátor szén-, nitrogén-, és kén-tartalom meghatározáshoz nyomáscsökkentő reduktorokkal és analitikai mérleggel - elvárt specifikációja: 1. Szén-, nitrogén-, és kén-tartalom egymás melletti mérése. 2. Inhomogén mintához, makro beméréssel a következő minimális méréshatárokig: minta bemérés: 5,0 g-ig, C: 0-500 mg abs./minta, N: 0-500 mg abs. /minta, S: 0-15 mg abs./minta. 3. Működés Dumas elven. 4. Égetés: függőleges elrendezésű, katalizátoros kemencében, mely minimum 1200 fokig fűthető és törpefeszültséggel működtetett. 5. Mérés és detektálás a teljes beadott minta-mennyiségből ill. égéstermék gázból a teljes méréstartományban, belső gáz-hányad leválasztás és hígítás nélkül, temperált hővezető-képesség detektorral, mely gázáram stabilizátorral ellátott. 6. Segédgázt nem igénylő, integrált egyszintes mintaváltó, minimum 50 mintahellyel. 7. A minták lehetséges halmazállapota változtatható legyen (folyadék, szilárd, paszta), előcsomagolásra ne legyen szükség. 8. A berendezés képes legyen a rövid áramszünetek kezelésére. 9. Működtetés két gázzal: hélium és oxigén. 10. Szükséges tartozék: minimum 80 g-os méréstartományú analitikai mérleg a minták beméréséhez, előny a megadottnál nagyobb méréstartomány. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 11. Szükséges tartozék: minimum 50 db mintabefogadó tégely, előny a megadottnál nagyobb érték. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknek jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Tartozékként szállított mintabefogadó tégelyek száma, melyekbe a bemérés történik (db) (min. 50 db - max. 200 db) / Súlyszám: 10

Minőségi kritérium - Név: Az analitikai mérleg méréstartománya (g) (min. 80 g - max. 200 g) / Súlyszám: 10

Minőségi kritérium - Név: Detektorra megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 48 hónap) /
Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Égető kemence egységre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 48 hónap) / Súlyszám: 5

Ár - Súlyszám: 70

II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**

II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) **Változatokra vonatkozó információk**

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.12) **Információ az elektronikus katalógusokról**

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) **További információk**

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek:

Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Áramlási citométer

Rész száma: 3

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan, Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Áramlási citométer min. 10 000 sejt/ml sejtmennyiség gyors, multiparaméteres mennyiségi és minőségi meghatározására - elvárt specifikációja: 1. Min. 10 000 sejt/ml sejtmennyiség gyors, multiparaméteres (sejtszám, méret, granularitás, fehérjék jelenléte a felszínen vagy a citoplazmában, DNS tartalom) vizsgálatát teszi lehetővé. 2. Forward scatter (FSC): 488/10, 3. Side scatter (SSC): PMT 488/10 sávszűrővel. 4. Legalább egy gerjesztő lézer (kék-488 nm). 5. Előnyt jelent, amennyiben további zöld gerjesztő lézer rendelkezésre áll. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 6. Emissziós szűrők: legalább három (legalább három detektálható szín: zöld, sárga, piros), az ezen felüli darabszám előnyt jelent.

Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 7. Az eszközhöz tartozó szoftver a normál működtetéshez, min. 3 paraméter párhuzamos vizsgálata a minta érékeléséhez, publikáció szintű képek. 8. Adatfeldolgozáshoz és elemzésekhez a digitális rendszerhez kapcsolódó laptop vagy asztali számítógép. 9. Kapuzás: standard és állítható. 10. Tartozékként: az eszköz kalibrálásához és használatához szükséges KIT-ek, oldatok stb. (induló csomag). 11. Előnyt jelent, amennyiben a lézerrel és az emissziós szűrőkkel kompatibilis fluorokróm(ok) rendelkezésre áll(nak). Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 12. Betanítás: 3 fő részére betanítás biztosítása a készülék használatára 3x8 óra, összesen 24 óra időtartamban. Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A minimálisan elvárt 3 db emissziós szűrőn felül, további szűrő(k) darabszáma (db) (0 db - max. 2 db) / Súlyszám: 10

Minőségi kritérium - Név: További zöld gerjesztő lézer rendelkezésre áll (Igen / Nem) / Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A lézerrel és az emissziós szűrőkkel kompatibilis fluorokróm(ok) darabszáma (db) (0 db - max. 3 db) / Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 70

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) További információk

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere, pontkiosztás módszere. További részletek, képletek: Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Fluoreszcens mikroszkóp

Rész száma: 4

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Fluoreszcens mikroszkóp és a hozzá tartozó kamera - hagyományos festési eljárásokkal és fluorofórokkal festett növényi minták vizsgálatára - elvárt specifikációja: 1. 5 objektíves (5x, 10x, 20x, 40x, 100x olaj immerziós) kutató mikroszkóp. 2. Binokuláris fototubus. 3. 7 pozíciós objektívrevolver. 4. Magasságban állítható fókuszgombok. 5. Centrálást nem igénylő fluoreszcens fényforrás metálhalid izzóval. Fluoreszcens fényforrás élettartama min. 1800 óra, előny a megadottnál nagyobb érték. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 6. A mikroszkóppal kompatibilis, fluoreszcens képalkotásra is alkalmas, önálló hűtéssel ellátott színes, legalább 2.8MP CCD kamera. Felbontása legalább 1920*1440, előny a megadottnál nagyobb felbontás. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 7. A mikroszkóphoz és kamerához tartozó mérőszoftver. 8. Fluoreszcens szűrőkockák. 9. Fluorofórok: min. 1 db, az ezen felüli darabszám előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 10. Előnyt jelent, ha adatfeldolgozáshoz és elemzésekhez a digitális rendszerhez kapcsolódó laptop vagy asztali számítógép rendelkezésre áll. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli.

Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /
Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A mikroszkóppal kompatibilis legalább 2.8MP CCD kamera felbontása (Legalább
1920*1440. Előny a megadottnál nagyobb felbontás.) / Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Adatfeldolgozáshoz és elemzésekhez a digitális rendszerhez kapcsolódó laptop vagy
asztali számítógép rendelkezésre áll (Igen / Nem) / Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Fluoreszcens fényforrás élettartama (óra) (min. 1800 óra - max. 2000 óra) / Súlyszám:
5

Minőségi kritérium - Név: Fluorofórok darabszáma (db) (min. 1 db - max. 3 db) / Súlyszám: 5

Ár - Súlyszám: 75

II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**

II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) **Változatokra vonatkozó információk**

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**

Opciók: nem

II.2.12) **Információ az elektronikus katalógusokról**

II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) **További információk**

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított
arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - egyenes arányosítás, két szélső érték közötti arányosítás módszere, pontkiosztás
módszere. További részletek, képletek: Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új,
korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Mikrohullámú roncsoló

Rész száma: 5

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági
Növénytani Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Zárt mikrohullámú roncsoló készülék - növényi minták feltárására, mikro-, makroelem tartalom, illetve fehérje
aminosav

Összetételének vizsgálathoz - elvárt specifikációja: 1. A mikrohullámú roncsoló készülék alkalmas szerves és/vagy szervesetlen komplex minták feltárására, mely minták a továbbiakban szükségesek mikro-, makroelem tartalom, illetve fehérje aminosav összetételének vizsgálathoz. 2. Legalább 1 db 1000 Watt teljesítményű magnetronnal. 3. Infravörös hőmérsékletérzékelő minden egyes mintatartó edényhez. Az infra szenzor az edényzet alatt legyen elhelyezve a változó mintamennyiség miatt. A készülék oldalában elhelyezett szenzorok mérési pontossága függ a minta térfogatától, ezért az nem megfelelő. 4. Legalább 8 db teflon anyagú roncsoló edénnyel, melyek legalább 55 ml űrtartalmúak, az ezen felüli darabszám előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 5. Beépített számítógép érintőképernyővel. 6. Gyors hűtés sűrített levegő vagy hűtővíz használata nélkül.

Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A készülékhez használatos roncsoló edények darabszáma (legalább 55 ml-es űrtartalmú edénykapacitás) (db) (min. 8 db - max. 16 db) / Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 85

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) További információk

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi
Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek: Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

PCR - DNS sokszorozó készülék

Rész száma: 6

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

PCR - DNS sokszorozó készülék - különböző növényfajták/ökotípusok molekuláris markerezésére szolgál - elvárt specifikációja: 1. Alkalmas legyen 96 x 0.2 mL csövekhez vagy 1 x 96 helyes lemez befogadására. 2. Hőmérséklettartomány 4-100 °C. 3. Fűtési/hűtési sebesség legalább 2,5 °C/sec, a magasabb érték előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 4. Érintő képernyős kezelő felület és USB kimenetet tartalmazzon. 5. Gradiens előállításra alkalmas legyen. Gradiens hőmérsékleti tartomány 30-100 °C, 1-25 °C beállítható hőmérsékletkülönbséggel gradiens során. 6. Automata fűthető tető. 7. Áramszünet után automatikus folytatás és figyelmeztetés a felhasználó számára.

Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Fűtési/hűtési sebesség (°C/sec) (min. 2,5 °C/sec - max. 4 °C/sec) / Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 85

II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**

15/10/2019 S199

- - Árubeszerzések - Ajánlati felhívás - Nyílt eljárás

10 / 19

<https://ted.europa.eu/>

Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához

TED

- II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**
Az időtartam hónapban: 3
A szerződés meghosszabbítható: nem
- II.2.10) **Változatokra vonatkozó információk**
Elfogadható változatok: nem
- II.2.11) **Opciókra vonatkozó információ**
Opciók: nem
- II.2.12) **Információ az elektronikus katalógusokról**
- II.2.13) **Európai uniós alapokra vonatkozó információk**
A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen
Projekt száma vagy hivatkozási száma:
GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt
- II.2.14) **További információk**
Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi
Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek:
Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.
- II.2) **Meghatározás**
- II.2.1) **Elnevezés:**
Ultrahangos feltáró
Rész száma: 7
- II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
38000000
- II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan és Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Ultrahangos feltáró készülék szuszpenziók készítéséhez, növényi eredetű folyadékok (juice) ultrahangos feltárására, kezelésére - elvárt specifikációja: 1. Teljesítmény leadás minimum 750 W. 2. Teljesítménymérés és teljesítményszabályozás lehetősége. 3. Frekvencia 20 kHz, frekvenciaszabályzás. 4. Hőmérséklet mérési tartomány 1-100 °C, beállítható hőmérséklet határoló kapcsolóval. 5. Programozható működési idő és leadott energia. 6. Programozható energiaimpulzusok. 7. Automatikus amplitúdó kompenzáció, automatikus frekvencia hangolás. 8. Az eltelt idő, az aktuális teljesítmény és a teljes leadott energia kijelzése. 9. Hangszigetelő kamra és tartóállvány. 10. 50-200 ml folyadék feldolgozásához ajánlott cserélhető végű fej egy tartalék véggel. Nagyobb térfogatú (max. 1000 ml) minta feltárásához fej. 11. Előnyt jelent, amennyiben a készülék képes programokat tárolni. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli.
Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy

védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknel jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Tárolható programok darabszáma (db) (0 db - max. 8 db) / Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 85

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

II.2.7) A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) További információk

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek:

Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Rotációs mikrotóm

Rész száma: 8

II.2.2) További CPV-kód(ok)

38000000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Mezőgazdasági Növénytan Növényélettani és Biotechnológiai nem önálló Tanszék, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**

Rotációs mikrotóm - teljesen automata, nagy finomságú, paraffinos minták, sorozatmetszésére alkalmas eszköz - elvárt specifikációja: 1. Holtjáték nélküli, karbantartásmentes görgős keresztcsínes, léptetőmotor-vezérelt durvameghajtós, központosítható fogóval rendelkező biztonsági kézikerekes és mechanikus kézikerek-blokkolású. 2. Tartozékként: különálló vezérlőpult, melyen LED-es kijelző és a kezelőfunkciók központilag összefoglalva funkciók szerint csoportosítva megtalálhatóak. 3. A műszerrel kompatibilis műanyag mintatartók (több méretben): min. 100 db, az ezen felüli darabszám előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 4. A műszerrel kompatibilis tartós fém mintatartó(k): min. 1 db, az ezen felüli darabszám előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 5. Állítható mintatartó-rögzítő. 6. A műszerrel kompatibilis pótkések: min. 10 db, az ezen felüli darabszám előnyt jelent. Ajánlatkérő a többlet megajánlást értékelési szempontként értékeli. 7. Mind a puha paraffinos minták, mind a nagyobb keménységű minták szeletelésére alkalmas. 8. A beállítható metszetvastagság: 0,50 - 100 µm. 9. A beállítható trimmelési vastagság: 1 - 600 µm. 10. Elektromos durvameghajtó: 300 µm/s és 800 µm/s. 11. Vágási sebesség: 0 - 420 mm/s. 12. Mintabeállítás vízszintesen és függőlegesen: $\pm 8^\circ$.

Részletek a Műszaki leírás elnevezésű dokumentumban. A beszerzés magában foglalja a szállítást, az üzembe helyezést és a beállítást is. Jótállás: min. 12 hónap. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján az Ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a dokumentációban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Minőségi kritérium - Név: Eszközre megajánlott jótállási idő (hónap) (min. 12 hónap - max. 24 hónap) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Kompatibilis műanyag mintatartók darabszáma (több méretben) (db) (min. 100 db - max. 1000 db) / Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: Kompatibilis tartós fém mintatartó(k) darabszáma (db) (min. 1 db - max. 2 db) /

Súlyszám: 5

Minőségi kritérium - Név: A műszerrel kompatibilis pótkések darabszáma (db) (min. 10 db - max. 100 db) /

Súlyszám: 10

Ár - Súlyszám: 75

II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**

II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**

Az időtartam hónapban: 3

A szerződés meghosszabbítható: nem

II.2.10) Változatokra vonatkozó információk

Elfogadható változatok: nem

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.12) Információ az elektronikus katalógusokról

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos: igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

GINOP-2.2.1-15-2017-00051 sz. projekt

II.2.14) További információk

Értékelési pontszám alsó-felső határa: 0-10 pont. Értékelési módszerek: Nettó ajánlati ár (Ft) - fordított arányosítás, Minőségi

Értékelési szempontoknál - két szélső érték közötti arányosítás módszere. További részletek, képletek:

Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban. Csak gyári új, korábban használatban nem lévő eszköz ajánlható meg.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Az ajánlattevő/részvételre jelentkező alkalmassága az adott szakmai tevékenység végzésére, ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

Valamennyi rész vonatkozásában: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésekben felsorolt kizáró okok fennállnak. A Kbt. 63. § (3) bekezdése alapján az ajánlatkérő köteles kizárni az eljárásból azt a gazdasági szereplőt, amelyre vonatkozóan valamelyik, az eljárásban alkalmazandó kizáró ok fennáll. A Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján az ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be. Igazolási mód: A Kbt. 67. § (1) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. §-a alapján az ajánlattevő az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az egységes európai közbeszerzési dokumentumot (EEKD-t) köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ba foglalt kizáró okok hiányának igazolása érdekében. Az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentum benyújtásával az ajánlattevő eleget tesz a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozási kötelezettségének. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (5) bekezdésére figyelemmel közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviseletében az egységes európai közbeszerzési dokumentumot (EEKD) az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő nyújtja be. Azon alvállalkozók tekintetében, amelyek nem vesznek részt alkalmasság igazolásában az ajánlattevőnek a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozatot kell benyújtania az ajánlatban. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése alapján az előírt alkalmasságot igazoló szervezetek vagy személyek képviseletében az EEKD-t az ajánlattevő nyújtja be. Ilyen esetben a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról nyilatkoznak, amelyeket az ajánlattevő igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához. A Kbt. 65. § (12) bekezdése szerint az alkalmasság igazolásához igénybe vett, az ajánlattevőn kívüli más szervezet részéről a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint csatolandó, kötelezettségvállalást tartalmazó okiratnak tartalmaznia kell az ajánlattevő részére szóló meghatalmazást arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szervezet képviseletében

eljárhat. Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdéseire figyelemmel jár el, e vonatkozásban az érintett ajánlattevőnek a 321/2015 (X.30.) Korm. rendelet 8.§,10.§,12-16.§-ai szerint kell igazolnia a kizáró okok fenn nem állását. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 64. § szerinti öntisztázás lehetőségére. Cégbírósághoz már benyújtott, de még el nem bírált változás bejegyzési kérelem esetén a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § szerint kell eljárni. Amennyiben ajánlattevő tekintetében nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, úgy erről ajánlattevő ajánlatában nyilatkozni köteles. A Kbt. 69. § (11a) bekezdés értelmében az alkalmassági követelményeknek megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében nem kérhető a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtása, amelyet ugyanazon ajánlatkérő részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bíráló során. Az ajánlatkérő attól függetlenül vizsgálja meg, hogy a korábban benyújtott igazolás megfelel-e az adott közbeszerzési eljárásban benyújtandó igazolásra irányadó tartalmi követelményeknek, hogy a korábbi igazolás adott esetben megjelöli, hogy azt mely közbeszerzési eljárásban való felhasználás céljára állították ki.

III.1.2) **Gazdasági és pénzügyi alkalmasság**

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

Ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban nem határoz meg gazdasági és pénzügyi alkalmassági feltételt.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban nem határoz meg gazdasági és pénzügyi alkalmassági feltételt.

III.1.3) **Műszaki, illetve szakmai alkalmasság**

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

M.1) Az ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdései alapján az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek csatolnia kell a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. a) pont alapján a jelen felhívás feladásától visszafelé számított három évben teljesített, de legfeljebb hat éven belül megkezdett legjelentősebb szállításainak ismertetését, az ismertetett árubeszerzésekre vonatkozó referenciaigazolásokat, illetve nyilatkozatokat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)-(2) bek. szerint (minimális tartalom: a teljesítés kezdő és záró időpontja (év-hónap-nap), a szerződést kötő másik fél, a szállítás tárgya, az ellenszolgáltatás nettó összege, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e). Ajánlatkérő a Kbt. 65. § (1) bekezdés b) pont szerint megállapított alkalmassági feltétel igazolására irányadónak tekinti a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésben foglaltakat is. Ajánlattevő a referencia értékének külföldi pénznemben történő megadása esetén köteles a referencia értékét forintra átszámolni a teljesítés befejezésének napján érvényes Magyar Nemzeti Bank honlapján közzétett hivatalos devizaárfolyam alapján. Az Ajánlattevőnek elegendő az EEKD IV. rész α pont szerinti nyilatkozatot kitölteni és csak Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása esetén kell benyújtaniuk az alkalmassági feltételnek való megfelelésük igazolását. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1a) bekezdésére, mely szerint amennyiben az (1) bekezdés alkalmazása során az ajánlatkérő három év teljesítéseinek igazolását írja elő, az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 22. § (3a) bekezdése alapján az ajánlatkérő a referenciaigazolásban, illetve nyilatkozatban csak abban az indokolt esetben követelheti meg az ellenszolgáltatás összegének feltüntetését, ha a korábbi teljesítéshez kapcsolódóan nem írható elő olyan mennyiségi meghatározás, amelyre a Kbt. 65. § (5) bekezdésében foglalt százalékos viszonyítás az ajánlatkérői előírás arányosságának megítélésére alkalmazható. Tekintettel arra, hogy jelen közbeszerzési eljárásban a beszerzés mennyisége valamennyi rész tekintetében 1 darab készülék vagy a készülékek/ műszerek alkotta rendszer, így Ajánlatkérő nem képes mennyiségre vonatkozó referenciát előírni. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21/A. §-ra, mely szerint ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását is, ha a

referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg. A Kbt. 65. § (6) bekezdésére figyelemmel az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek. A Kbt. 65.§ (7) bek. alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek. Ebben az esetben ajánlattevőnek a Kbt. 65. § (7),(9),(11) bekezdései és a Kbt. 67. § (3) bekezdése alapján kell eljárnia.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmatlan az ajánlattevő, közös ajánlattevő M.1) ha nem rendelkezik az ajánlati felhívás feladásának napjától visszafelé számított három évben, a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően teljesített - az 1. rész esetén kromatográfiás rendszer adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 13 000 000,- Ft értékű referenciával; - a 2. rész esetén elemanalizátor adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 19 000 000, - Ft értékű referenciával; - a 3. rész esetén citométer adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 6 600 000,- Ft értékű referenciával; - a 4. rész esetén mikroszkóp adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 4 500 000,- Ft értékű referenciával; - az 5. rész esetén roncsoló készülék adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 2 900 000,- Ft értékű referenciával; - a 6. rész esetén DNS sokszorozó készülék adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 530 000,- Ft értékű referenciával; - a 7. rész esetén feltáró készülék adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 1 200 000,- Ft értékű referenciával; - a 8. rész esetén mikrotóm adásvételére vonatkozó összesen legalább nettó 3 000 000,- Ft értékű referenciával. A referencia származhat egy vagy több szerződésből is. Több részre történő ajánlattétel esetén ugyanazon referencia több részben történő bemutatására is lehetőség van, amennyiben az adott referenciával több rész alkalmassági követelménye is igazolható. A teljesítés kezdő és befejező idejét év-hónap-nap pontossággal kéri az Ajánlatkérő megadni. A fenti M.1) feltétel és előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbb.

III.1.5) **Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk**

III.2) **A szerződéssel kapcsolatos feltételek**

III.2.2) **A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:**

Valamennyi rész vonatkozásában: Ajánlatkérő előlegigénylési és részszámlázási lehetőséget nem biztosít. A számla kiegyenlítésére átutalással kerül sor a szerződésszerű teljesítés igazolását követően, a Kbt.135.§ (1), (6) bekezdéseiben, a 2013. évi V. tv. 6:130.§ (1)-(2) bekezdéseiben, valamint a szerződéstervezetben foglalt feltételeknek megfelelően, a számla kézhezvételétől számított 30 napos fizetési határidővel. A számla kifizetése utófinanszírozással történik figyelemmel a 272/2014.(XI.5.) Korm. r.-re. Támogatás intenzitása: 100 %. Az ajánlattétel, elszámolás, kifizetés pénzneme HUF. Késedelmi kötbér: mértéke 1 %/nap, alapja a nettó vételár, maximális összege a nettó vételár 15 %-a. Meghiúsulási kötbér a nettó vételár 15 %-ának megfelelő összeg. Késedelmi kamat a Ptk. 6:155. § szerint. Ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtását nem írja elő. Ajánlatkérő a szerződésben biztosítékot nem köt ki. További részletek a szerződéstervezetben.

III.2.3) **A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ**

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) **Meghatározás**

IV.1.1) **Az eljárás fajtája**

Nyílt eljárás

IV.1.3) **Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk**

IV.1.4) **A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ**

IV.1.6) **Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk**

IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: nem

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

IV.2.2) Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje

Dátum: 14/11/2019

Helyi idő: 12:00

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének becsült dátuma

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:

Magyar

IV.2.6) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama

Az időtartam hónapban: 2 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.7) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum: 14/11/2019

Helyi idő: 14:00

Hely:

Az ajánlatok bontása a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet (EKRr.) 15. §-ának (2) bekezdése alapján az EKR-ben történik.

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

Az ajánlatok felbontását az EKR az ajánlati határidő lejártát követően, kettő órával később végzi úgy, hogy a bontás időpontjában az ajánlatok az ajánlatkérő számára hozzáférhetővé válnak. A Kbt. 68. § (4)-(5) szerinti adatokat az EKR a bontás időpontjától kezdve azonnal elektronikusan - azzal a tartalommal, ahogyan azok az ajánlatban szerepelnek - az ajánlattevők részére elérhetővé teszi.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: nem

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak

A fizetés elektronikus úton történik

VI.3) További információk:

Valamennyi rész vonatkozásában: 1. Ajánlatkérő (AK) előírja a kizárólag elektronikus úton történő nyilatkozattételt a Kbt. 40.§-ra figyelemmel. 2. A műszaki leírásban nevesített gyártmány, eljárás, védjegy, típus stb. csupán a termék pontos behatárolását szolgálja. AK a 321/2015. Korm.r. 46.§ (3) bek. alapján az azzal egyenértékű teljesítést elfogadja. 3. A Kbt. 41/B.§ (2) bek. alapján AK előírja az EKR-ben benyújtandó dokumentumok fájlformátumára vonatkozó követelményeket. Az ajánlatot „.pdf” formátumban kell benyújtani. 4. Cégbíróshoz már benyújtott, de el nem bírált változásbejegyzési kérelem esetén a 321/2015. Korm.r. 13.§ szerint kell eljárni. Ajánlattevő (AT) köteles a nyilatkozatot nemleges tartalommal is csatolni. 5. Ajánlatához csatolni kell az ajánlatban aláíró -közös ajánlattétel esetén valamennyi- AT, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet aláírásra jogosult képviselőjének a 2006. évi V. tv. 9.§ (1) bek. szerinti aláírási címpéldányát vagy aláírás-mintáját, meghatalmazott aláíró esetén teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy közokiratba foglalt meghatalmazást. 6. A 424/2017. Korm.r. 6.§ (9) bek. szerint a regisztrált jogi személy köteles az adataiban bekövetkezett változást a rendszerben haladéktalanul rögzíteni, hogy a folyamatban

lévő eljárásban mindig az aktuális adatokkal szerepeljen. 7. AK felhívja AT figyelmét a dokumentumok benyújtásával kapcsolatban a Kbt. 41/A.§ (1),(3) bek.-re. 8. Amennyiben bármely csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt AT magyar nyelvű fordításban is köteles csatolni. AK felhívja AT figyelmét a Kbt. 47.§ (2) bek.-ére. 9. AT, közös AT-k, valamint a kapacitást nyújtó szervezet köteles egységes európai közbeszerzési dokumentumot benyújtani. A 321/2015. Korm.r. 2.§ (5) bek.-re figyelemmel AK rögzíti, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja a gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát. 10. A Kbt. 41/A.§ (2) bek. nem kerül alkalmazásra. 11. A 424/2017. Korm.r. 11.§ (1) bek. szerint hozza létre AK a felolvasólapot. 12. AK rendelkezik a Kbt. 81.§ (4)-(5) bek.-ekben foglaltak alkalmazásáról. 13. AK a Kbt. 71.§ és a 424/2017. Korm.r. 11.§ (2) bek. szerinti hiánypótlásra biztosít lehetőséget. 14. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatnak tartalmaznia kell a közös ajánlattételről szóló megállapodást és meghatalmazást a Kbt. 35.§ szerint. 15. A Kbt. 65.§ (7) bek. szerinti nyilatkozat - ha releváns - csatolandó. 16. AT-nek szakmai ajánlatként csatolnia kell az Ártáblázatot (kitöltve, cégszerűen aláírva, a kiadott minta szerint), valamint a megajánlott termék magyar nyelvű specifikációját tartalmazó Termékleírását vagy magyar nyelvű Termékkatalógusát, amelyből AK meg tudja állapítani, hogy AT mely termékeket ajánlotta meg és azok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki elvárásoknak, jellemzőknek. Érvénytelen az ajánlat, ha a megajánlott termék a becsatolt leírás alapján nem felel meg a műszaki leírásban szereplő műszaki követelményeknek. A megajánlott eszközök gyártójának, típusának és származási helyének megjelölése kötelező. 17. Ha AK az írásbeli összegezésben a második legkedvezőbb ajánlatot tevőt meghatározza, az eljárás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel köt szerződést. 18. AK projektársaság létrehozását kizárja AT, közös AT-k vonatkozásában. 19. Kieg. táj. nyújtására a Kbt. 56.§ az irányadó. 20. AK helyszíni bejárást, konzultációt nem tart. 21. Az ajánlatok beérkezésével, felbontásával kapcsolatban AK felhívja AT figyelmét a Kbt. 68.§-ra és a 424/2017. Korm.r. 15.§ (2)-(3) bek.-eire. 22. AK nem alkalmazza a Kbt. 75.§ (2) bek. e) pontjában meghatározott eredménytelenségi okot. 23. AK a felhívás IV.2.6. pontjában 2 hónap alatt 60 napot ért. 24. FAKSZ: Hamvasné Homonnai Emese. Lajstromszám: 00717.

VI.4) **Jogorvoslati eljárás**

VI.4.1) **A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv**

Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Riadó u. 5.
Budapest
1026
Magyarország
Telefon: +36 18828592
E-mail: dontobizottsag@kt.hu
Fax: +36 18828593

VI.4.2) **A békéltetési eljárást lebonyolító szerv**

VI.4.3) **Jogorvoslati kérelmek benyújtása**

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:
A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) 148. §-a szerint.

VI.4.4) **A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be**

Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Riadó u. 5.
Budapest
1026

Magyarország

Telefon: +36 18828592

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**
11/10/2019