

Ez a hirdetmény a TED weboldalon: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:242380-2017:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Debrecen: Laboratóriumi reagensek
2017/S 120-242380**

Ajánlati/résztvételi felhívás

Árubeszerzés

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek

Debreceni Egyetem
AK01719
Egyetem tér 1.
Debrecen
4032
Magyarország
Kapcsolattartó személy: Nyerges Enikő
Telefon: +36 52512700-73055
E-mail: nyerges@fin.unideb.hu
Fax: +36 52512730
NUTS-kód: HU321

Internetcím(ek):

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

I.2) Közös közbeszerzés

I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: <https://kancellaria.unideb.hu/node/191>

További információ a következő címen szerezhető be a fent említett cím

Az ajánlat vagy résztvételi jelentkezés benyújtandó a következő címre:

Debreceni Egyetem Kancellária, Jogi Igazgatóság Közbeszerzési Osztály
Kassai út 26. I. emelet 14. iroda
Debrecen
4028

Magyarország
Kapcsolattartó személy: Nyerges Enikő
Telefon: +36 52512700-73055
E-mail: nyerges@fin.unideb.hu
Fax: +36 52512730
NUTS-kód: HU321

Internetcím(ek):

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

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-455 Adásvételi keretszerződés – Kutatásokhoz szükséges vegyszerek, palackozott gázok, fogyóeszközök, kisberendezések és tartozékok beszerzése.
Hivatkozási szám: DEK-455

II.1.2) **Fő CPV-kód**
33696500

II.1.3) **A szerződés típusa**
Árubeszerzés

II.1.4) **Rövid meghatározás:**
DEK-455 Adásvételi keretszerződés – Kutatásokhoz szükséges vegyszerek, palackozott gázok, fogyóeszközök, kisberendezések és tartozékok beszerzése.

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:**
Pufferek biokémiai vizsgálatokhoz
Rész száma: 1

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Keretszerződés, amelynek tárgya Pufferek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 10 tételben biokémiai vizsgálatokhoz nettó 349 858 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.
A 10 tétel összes darabszáma: 10.
Ssz. Vegyszer neve Kiszerelés Mennyiség (db)
1 Biolite-ampholite pH3-10 Cat.:163-2000 10 ml 1
2 CHAPS Cat.:161-0460 1 g 1
3 DTT, dithiothreitol, Cat.: 161-0611 5 g 1
4 Iodoacetamide Cat.:163-2109 30 g 1
5 Profinity™ Epoxide Resin 5 g 1

6 ReadyPrep™ 2-D Rehydration/Sample Buffer 1 10 ml 1

7 ReadyStrip IPG Strips pH 3-10; 7 cm 12/doboz 1

8 ReadyStrip IPG Strips pH 5-8; 7 cm 12/doboz 1

9 ReadyStrip™ IPG Strips pH4-7, 7 cm 12/doboz 1

10 ReadyStrip™ Buffer 100x pH 7-10 1 ml 1

Összesen: 10

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Általános laboratóriumi vegyszerek beszerzése

Rész száma: 2

II.2.2) További CPV-kód(ok)

24000000

24300000

24900000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya általános laboratóriumi vegyszerek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 799 tételben nettó 95 835 903 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 799 tétel összes darabszáma: 4350. A tételek egyenkénti felsorolása, azok nagy mennyiségére tekintettel karakterkorlát miatt nem lehetséges, azonban a műszaki specifikációban felsorolásra került.

A vegyszerek legfontosabb csoportjai a következők:

— kis szénatomszámú (C2 – C15) szénhidrogén származékok (aciklusos és ciklusos alkánok, alkének, alkinek, stb; tisztaság: min 98 %)

— halogénezett alifás szénhidrogének (C1 – C3; tisztaság: min 98 %)

— alkoholok: Etanol (analar normapur, a.r. Mf, 95-97 % (v/v) AnalR, a.r., 96 % (Ph. Hg.VIII.), gyógyszerkönyvi, puriss, 1-5I); Etanol abszolút (analar normapur, a.r. , (99,5 %), HPLC, szintézis célra, 94-96 %, vízmentes, denaturált, ACS r., szárított (max. 0,003 % víz), 1-5I); Metanol (HPLC (≥99,8 %), szintézis célra, HPLC (≥99,9 %), spektroszkópiai, CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99,9 %, 99,8 %, vízmentes, lcms, >99,5 %, gradient grade, 1-25I); stb.

— katalizátorok (Raney Ni katalizátor, Irídium-, Ródiom- Ruténium- (III) klorid katalizátor, stb) 5-100 g-os kiszerelésben

— halogénezett aromás szénhidrogének (elsősorban benzol származékok; tisztaság: min 95 %)

— egyéb szubsztituált aromás vegyületek (fenolok, anilin-, benzaldehid és benzoészav származékok, stb; tisztaság: min 95 %).

— szubsztituált amino-, éter, tio-, hidrox-, oxo vegyületek és karbonsavak valamint származékaik (sóik, észterek, anhidridjeik, halogenidjeik, amidjaik, stb; tisztaság: min 95 %)

— heterociklusos építőelemek (tisztaság: min 95 %)

— mono- és diszacharidok (glükóz, fruktóz, galaktóz, szacharóz, laktóz, stb) (tisztaság: min 95 %), 100 g- 1 kg kiszerelésben

— aminosavak és kis aminosavtagszámú peptidek (tisztaság: min. ar, 1 g-100 g kiszerelésben)

— deuterált származékok: Aceton-d6 (99,8 % D, 0,75-100ml); Benzol-d6 (99,80 atom%, 0,6-25ml); Deutérium oxid (99 atom % D, 7,5-500ml); Dimetilszulfoxid-D6 (99,96 atom%, 99,8 % D, 0,03 % TMS, 25-100g); Kloroform-d (≥99,96 % D, 10-500g); Metanol-d4 (99,8 atom%, 0,6-100ml);

— szervesetlen reagensek (kloridok, karbonátok, foszfátok, szulfátok, nitrátok, oxidok, perklorátok, stb.; tisztaság: min 95 %)

— szervesetlen savak savszármazékok (tisztaság: min 95 %) és peroxidok (koncentráció 30 %)

— nagytisztaságú salétromsav, ammónia és hidrogén-peroxid (EMSURE)

— ICP standardok (Ca, K, Na, Mg, As, Pb, stb; tisztaság IPC standard; koncentráció: 1000/10000 mg/l)

— fémek (Na, Mg, Zn, Pb; tisztaság: minimum: 99 %)

— kémiai pufferek (pH = 4 -10)

— ammónia és ammónium sók (acetát, karbonát, klorid, molibdenát, stb) 1 l/1kg-os kiszerelésben

— nagy mennyiségben alkalmazott laboratóriumi vegyszerek: Etil-acetát (kiszerezés 1-2,5I); Formaldehid (kiszerezés 1I); Glicerín (≥99 %, 500ml); Hexán (HPLC, spektroszkópiai, szintézis célra, 2,5I); Kloroform (kiszerezés, 1-2,5I); N,N-dimetil-formamid (kiszerezés 1-2,5I); N-hexán 97 % (HPLC minőségű, 2,5I); Piridin (kiszerezés 0,25-1I); Tetrahidrofuran (kiszerezés 1I); Toluol (99,8 %, vízmentes, puriss. p.a., ACS reagent, reag., 1I); Aceton (vízmentes, 99,8 %, a.r., HPLC, puriss, 1-25I); Acetonitril (kiszerezés 1-5I); Dietyl-éter (kiszerezés 1-2,5I); Diklórmétán (AnalaR NORMAPUR®, szárított (max. 0,005 % H2O) analitikai reagens, HPLC, 1I);

A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Kémiai reagensek beszerzése

Rész száma: 3

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

24300000

24900000

33696300

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya kémiai reagensek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 299 tételben nettó 55 937 969 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 299 tétel összes darabszáma: 1253. A tételek egyenkénti felsorolása, azok nagy mennyiségére tekintettel karakterkorlát miatt nem lehetséges, azonban a műszaki specifikációban felsorolásra került.

A vegyszerek legfontosabb csoportjai a következők:

— peptid oligomerek szintézis célra: Fmoc-Ala-OH, Fmoc-Ala-OH, Fmoc-Ala-Wang, Fmoc-Arg(Pbf)-OH, Fmoc-Asn(Trt)-OH, Fmoc-Asp(OtBu)-OH, Fmoc-Cys(Trt)-OH, Fmoc-Cys(Trt)-OH, Fmoc-Cys(Trt)-Wang gyanta, Fmoc-Gln(Trt)-OH, Fmoc-Glu(OtBu)-OH, Fmoc-Gly-OH, Fmoc-Gly-Wang, Fmoc-His(3-Me)-OH, Fmoc-His(Trt)-OH,

Fmoc-His(Trt)-Wang gyanta, Fmoc-Ile-OH, Fmoc-Leu-OH, Fmoc-Lys(Boc) Wang gyanta, Fmoc-Lys(Boc)-OH, Fmoc-Met-OH, Fmoc-Pen(Trt)-OH, Fmoc-Phe-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Sar-OH, Fmoc-Ser-(PO-Obzl)OH)-OH, Fmoc-Ser(tBu)-OH, Fmoc-Ser(Trt)-OH, Fmoc-Thr(tBu)-OH, Fmoc-Trp(Boc)-OH, Fmoc-Tyr(tBu)-OH, Fmoc-Val-OH (a.r., 0,025-100g);

— szűrési segédanyagok, oszloptöltetek: Szilikagél 60 (0 040-0 063 mm (technikai, 230-400 mesh ASTM, 230-400 mesh ASTM, EMD Millipore, TLC-hez, high purity grade, 1-25kg); SP Sephadex C-50 nátrios forma (40-125 um, 10g); Kieselgel 60 (0 063-0.2 mm) (97 %, 1kg); Dowex® 50WX4 (Na+-forma, 200-400 mesh, 100g); Dowex® 50WX8 hidrogénezett forma (hydrogen form, 100-200 mesh, 500g); Chelating Sepharose® Fast Flow GE17-0575-01 (90 um, 50ml); CM Sepharose® Fast Flow GE17-0719-10 (45-165 um, 25ml);

— enantiomer tiszta reagensek: (R)-(-)-Glicidil metil éter (97 %, 1g); (R)-(+)-1,1'-Bi(2-naftol) (99 %, 1g); (R)-(+)-1,1'-Bi(2-naftol) (99 %, 5g); (R)-(+)- α,α -Difenil-2-pirrolidinmetanol trimetilszilil éter (95 %, 5g); (R)-3,3'-Bisz(2,4,6-triizopropilfenil)-1,1'-binaftil-2,2'-diil hidrogénfoszfát (98 %, 100mg); (R)-3,3'-Bisz[3,5-bisz(trifluorometil)fenil]-1,1'-binaftil-2,2'-diil hidrogénfoszfát (95 %, 100mg); (S)-(-)-5-(2-pirrolidinil)-1H-tetrazol (96 %, 100mg); (S)-(-)-Propilénoxid (99 %, 25g); (S)-(-)- α,α -Difenil-2-pirrolidinmetanol trimetilszilil éter (95 %, 5g); (S)-(+)-Glicidil-benzil-éter (98+%, 1g); (S)-(+)-1-(2-Pirrolidinmetil) pirrolidin (96 %, 250mg);

— szilícium és bór reagensek (tisztaság: minimum 98 %)

— dendrimerek (min. 98.% tisztaságú)

— NMR(13C vagy D)-jelzett reagensek: Deutérium gáz (99,96 atom % D, 10l); Deutérium oxid (99,96 atom%, 0,75ml); Dimetil-szulfoxid-d6 (99,5 % D, 250g); DNO3 (65 wt. % in D2O, 99 atom % D, 5g); Hangyasav-13C (95 wt. % in H2O, 99 atom % 13C, 1g); Kloroform-d (99,8 % D, ezüst stab., 0,05 % TMS, 100g); NaDO-oldat (40 wt. % in D2O, 99,5 atom % D, 10g); Nátrium-bikarbonát-13C (98 %, 99 atom % 13C, 5g); Nátrium-formiát-13C (99 atom % 13C, 1g);

— szervesetlen reagensek (kloridok, karbonátok, foszfátok, szulfátok, nitrátok, oxidok, perklorátok, stb.; tisztaság: minimum ar.)

— szénhidrogén származékok (aciklusos és ciklusos alkánok, alkének, alkinek, stb; min 96 % tisztaságú)

— halogénezett alifás és aromás szénhidrogének (min 96 % tisztaságú)

— egyéb szubsztituált aromás vegyületek (fenolok, anilin-, benzaldehid és benzoészav származékok, stb; min 95 % tisztaságú)

— biokémiai tesztanyagok (DIG jelölő, CDP-Star, CSPD), antitestek (Digoxigenin, Anti-Goat IgG, Anti-Mouse IgG, stb 200ul-2ml), enzimek (kazein, lizozim, amiláz stb, 0,1 mg-50 g kiszorításban)

— polimer reagensek (PEG, polikaprolakton, stb, tisztaság: „szintézis célra”)

A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Oldószerek, sók és háttér elektrolitok beszerzése
Rész száma: 4

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000
24300000
24900000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya oldószerek, sók és háttér elektrolitok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 219 tételben nettó 33 428 487 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 219 tétel összes darabszáma: 5727. A tételek egyenkénti felsorolása, azok nagy mennyiségére tekintettel karakterkorlát miatt nem lehetséges, azonban a műszaki specifikációban felsorolásra került.

A vegyszerek legfontosabb csoportjai a következők:

- koronaéterek (tisztaság minimum 97 %)
- makrociklusos poliaminok (tisztaság 95 – 99 %)
- fenolok (tisztaság minimum 98 %)
- alifás és aromás szénhidrogének (hexán, toluol, stb.; tisztaság: ar/puris – HPLC, LCMS tisztaságú)
- oxo vegyületek, alkoholok (ar/puris és HPLC tisztaságú)
- éterek (laboratóriumi, kromatográfiás tisztaságú)
- védett aminosavak (tisztaság: minimum 98 %)
- karbonsavak, és származékaik (laboratóriumi, kromatográfiás és HPLC tisztaságú)
- halogénezett oldószerek (DKM, kloroform, stb, tisztaság: laboratóriumi/puris)
- szervesetlen savak (kénsav, króm-kénsav, sósav, salétromsav, stb, tisztaság: minimum ar/puris)
- szervesetlen ionos vegyületek (kloridok, karbonátok, szulfátok, oxidok, stb.; tisztaság: minimum ar/puris, vízmentes/szártított/hidrátos formák)
- vizes oldatok (ammónia, stb, tisztaság: minimum ar/puris)
- ioncserélő gyanták
- heterociklusos oldószerek (minimum 98 %)

— olajok általános célra (paraffin, szilikon)

Nagy mennyiségben használt laboratóriumi oldószerek: 1,4-Dioxán (a.r., 1l); 1-Butanol (laboratóriumi célra, 5l); 2-Propanol (laboratóriumi célra, 5l); Aceton (technikai, 5l); Acetonitril (laboratóriumi célra, 5l); Ammónia 25 % (a.r., 1l); Dietil-éter (a.r., 2,5l); Diizopropil-éter (laboratóriumi célra, 2,5l); Diklór-metán (laboratóriumi célra, a.r., 5l); Dimetil-szulfid (a.r., puriss, extra dry, 99,7 %, 1l); Ecetsav 96-100 % (a.r., laboratóriumi célra, 1-5l); Etanol 96 %, absz. (puriss., a.r., 1l); Etil-acetát (laboratóriumi célra, a.r., 5l); Etilén-glikol (a.r. 1l); Hexán izomerelegy (laboratóriumi célra, 5l); Kloroform (laboratóriumi célra, technikai, 5l); Krómkénsav (laboratóriumi célra, 1l); Metanol (laboratóriumi célra, a.r., analitikai, 2,5-5l); N,N-Dimetilformamid (puriss. 1l); Paraffinolaj (puriss. 1-5l); Petroléter 30/50 (a.r. 1l); Piperidin (puriss, a.r., 0,5-2,5l); Salétromsav (65 % a.r., 1l); Sósav 37 % (a.r., 1l); Tetrahidrofurán (vízmentes, puriss, 99,8 %, a.r. 1l); Toluol (technikai, a.r., reagens, vízmentes, laboratóriumi célra, 1-5l); Trietilamin (98 %, 1l); stb.

Nagy mennyiségben használt sók, elektrolitok: Acetil klorid (98 %, 500g); Ammóniumklorid (puriss, a.r., 1kg); Cink(II)-klorid (puriss., 1kg); Citromsav-1-hidrát (a.r., 1kg); EDTA Dinátrium-só 2-hidrát (a.r., 1kg); Etiléndiamin-tetraecetsav (a.r., 1kg); Foszfor(V)-oxid (a.r., 1kg); Hexametilén-tetramin (a.r., 0,25-1kg); Jód (a.r., 0,1-1kg); Kalcium-klorid vízmentes, szemcsés, granulált (laboratóriumi célra, vízmentes, 0,5-1kg); Kálium-sók – bromid, dikromát, hidrogénkarbonát, hidroxid, karbonát, klorid, permanganát, tiolacetát (a.r., vízmentes, puriss, 0,1-1kg); Magnézium-sók – klorid, szulfát (vízmentes, szárított, purum, puriss, 1-5kg); Mangán(II)-klorid (a.r., 0,25-1kg); Nátrium-sók – hidrid, hidrogénkarbonát, hidroxid, jodid, karbonát, klorid, perjodát, szulfát (puriss, a.r., purum, reagens, laboratóriumi célra, 0,5-1kg); Vas(III)-klorid (puriss. 250g); stb.

A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

- II.2.1) **Elnevezés:**
Preparatív kémiához szükséges vegyszerek beszerzése
Rész száma: 5
- II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
24000000
24900000
24300000
- II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Keretszerződés, amelynek tárgya preparatív kémiához szükséges vegyszerek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 40 tételben nettó 3 millió Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.
A 40 tétel összes darabszáma: 591.
Ssz. Vegyszer neve Tisztaság Kiszerezés Mennyiség (db)
1 Aceton puriss. 1 l 8
2 Aceton laboratóriumi célra 2,5 l 126
3 Aceton HPLC 1 l 26
4 Aceton HPLC, ≥99,8 % 2,5 L 32
5 Acetonitril ≥99,5 % ACS r. 1 l 63
6 AcetonitrilHPLC gradiens (≥99,9 % 2,5 l 15
7 Acetonitril lcms 2,5 l 91
8 Acetonitril super gradient grade hplc üv
≥99,9 %, vízmentes 2,5 l 20
9 Alumínium-oxid, bázikus, Brockmann I 50-200 um 1 kg 3
10 Alumínium-oxid, savas, Brockmann I 50-200 um 1 kg 1
11 Ammónium-nitrát a.r. 1 kg 3
12 Bárium-hidroxid x 8 H2O a.r. 250 g 8
13 Bárium-klorid 2 hidrát a.r. 1 kg 2
14 Bárium-nitrát a.r. 1 kg 2
15 Bórsav a.r. 1 kg 10
16 Bróm laboratóriumi célra 1 l 5
17 Carbon activated TECHNICAL technikai 1 kg 1
18 Ciklohexán a.r. 1 l 4
19 Ciklohexán for HPLC 2,5 l 4
20 Cink-acetát 2-hidrát proAnal 1 kg 1
21 Citromsav, vízmentes, por ar, min. 99,8 % 1 kg 2
22 Diklór-metán ≥99 %, GC 1 l 66
23 Diklór-metán spektroszkópiai 1 l 2
24 Ecetsav ≥99 % 1 l 13
25 EDTA a.r. 1 kg 2
26 Etilén-glikol analar normapur, a.r. Üv ≥99 % 1 l 26

- 27 Ezüst-nitrát analar normapur, reag. PhEur 99,8 % 100 g 13
28 Foszfor-pentaszulfid 98+ % 1 kg 1
29 Hangyasav puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥98 % 1 l 10
30 Hidrogén-bromid 47 wt. % in H₂O, ≥99.99 % 1 l 1
31 Hidrogén-fluorid 40 % AnalaR, NORMAPUR 1 l 3
32 Kalcium-klorid a.r. 250 g 13
33 Kálium-hexaciano-ferrát(II) 3-hidrát ACS reagent 1 kg 1
34 Kálium-hexaciano-ferrát(III) puriss. 1 kg 1
35 Kálium-hidrogén-karbonát analar normapur a.r. 1 kg 3
36 Kálium-jodid puriss. 250 g 1
37 Kálium-jodid puriss. 1 kg 3
38 Kálium-klorid analar normapur, a.r. proAnal 1 kg 3
39 Keményítő puriss. soluble 250 g 1
40 Vas(III) klorid hexahidrát, ACS reagent 97 % 250 g 1
Összesen: 591

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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: nem

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Katalizátorok beszerzése

Rész száma: 6

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya katalizátorok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 12 tételben nettó 3 744 874 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 12 tétel összes darabszáma: 140.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség

1 30 mm 5 % Pd/C CatCart 20

2 70 mm 5 % Pd/C CatCart 20

3 30 mm (2,5 % Pd + 2,5 % Pt)/C CatCart 10

4 70 mm (2,5 % Pd + 2,5 % Pt)/C CatCart 10

5 30 mm 5 % Pd/SiO₂ CatCart 10

6 70 mm 5 % Pd/SiO₂ CatCart 10

7 30 mm 1 % Pd/C CatCart 10

8 70 mm 1 % Pd/C CatCart 10

9 30 mm 1 % Pd/Al₂O₃ CatCart 10

10 70 mm 1 % Pd/Al₂O₃ CatCart 10

11 30 mm 10 % Pd/Al₂O₃ CatCart 10

12 70 mm 10 % Pd/Al₂O₃ CatCart 10

140

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Biokémiai reagensek beszerzése

Rész száma: 7

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya biokémiai reagensek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 53 tételben nettó 4 087 486 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

Az 53 tétel összes darabszáma: 109.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 1-Sodium Dodecyl Sulphate 500 g 2

2 AccuGENE molecular biology water 1 l 6

3 AMICON uLTRA 15ML 10K 8PK 8 db 5

4 AMICON uLTRA 15ML 30K 8PK 8 db 5

5 AMICON uLTRA 15ML 3K 8PK 8 db 6

6 AMICON uLTRA 15ML 50K 8PK 8 db 4

7 CloneJET PCR Cloning Kit 20 rxns 1

8 CloneJET PCR Cloning Kit 40 rxns 2

9 Deoxyribonuclease 5'-oligonucleotide-hydrolase I (Dnase I) 20 000 units 1

10 Deoxyribonuclease 5'-oligonucleotide-hydrolase I (Dnase), Rnase free 1000 units 1

11 dNTP Mix 10 mM each 1 ml 1

12 DreamTaq Green PCR Master Mix (2X) 2x200 x 50 ul rxns 2

13 DreamTaq Green PCR Master Mix (2X) 2x1000 x 50 ul rxns 2

14 DTT 1,4-dithiothreitol 25 g 1

15 FastDigest Apal 300 rxns 1

16 FastDigest BamHI 800 rxns 1

17 FastDigest DpnI 50 rxns 1

18 FastDigest EcoRI 800 rxns 2

19 FastDigest EcoRV (Eco32I) 200 rxns 1

20 FastDigest HindIII 800 rxns 3

21 FastDigest KpnI 300 rxns 3

22 FastDigest NcoI 20 rxns 1

23 FastDigest NdeI 100 rxns 1

24 FastDigest NotI 20 rxns 1

25 FastDigest PstI 800 rxns 3

26 FastDigest SacI 100 rxns 3

- 27 FastDigest SacI 200 rxns 1
- 28 FastDigest SalI 200 rxns 1
- 29 FastDigest SmaI 100 rxns 1
- 30 FastDigest XbaI 300 rxns 2
- 31 FastDigest XhoI 400 rxns 1
- 32 GeneJET Gel Extraction Kit 50 prep 1
- 33 GeneJET PCR Purification Kit 50 prep 1
- 34 GeneJET Plasmid Miniprep Kit 50 prep 1
- 35 GeneRuler 1 kb DNA Ladder ready-to-use 5 x 100 ug 3
- 36 Genomic DNA Clean & Concentrator™ Kit-10 25 preps 1
- 37 IPTG dioxane-free 5 x 5 g 3
- 38 MagJET RNA Kit 96 prep 1
- 39 Mix & Go! Competent Cells-JM109 10 x 100 ul 6
- 40 Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer 100 x 50 ul rxns 1
- 41 ProSieve QuadColor™ Protein Marker 500 ul 1
- 42 Protein standard for native PAGE, LC0725 Thermofisher 1 1
- 43 Protein ladder broad MW range, 26619 2 x 250ul 1
- 44 RevertAid H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit 20 x 20 ul rxns 1
- 45 RevertAid H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit 100 x 20 ul rxns 3
- 46 RiboLock RNase Inhibitor (40 U/ul) 2500 units 2
- 47 Ribonuclease A (RNase) from bovine pancreas Protease and Dnase free 10 mg 1
- 48 SeaKem LE Agarose 500 g 4
- 49 T4 DNA Ligase 200 units 3
- 50 Tryptone 500 g 1
- 51 X-Gal Solution ready-to-use 10 ml 2
- 52 Yeast extract 500 g 2
- 53 ZipRuler Express DNA Ladder Set ready-to-use 2 x 50 ug 3

Összesen: 109 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Bioanalitikai kitek beszerzése
Rész száma: 8

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya bioanalitikai kitek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 3 tételben nettó 340 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 3 tétel összes darabszáma: 3.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerelés Mennyiség

1 Glycosyltransferase Activity kit 1 kit 1

2 Malachite Green Phosphate Detection Kit 1 kit 1

3 Recombinant Human POGLUT1 Protein, CF 20 ug 1

3

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Vegyszerek proteomikai kutatásokhoz beszerzése
Rész száma: 9

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya vegyszerek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása proteomikai kutatásokhoz 8 tételben nettó 445 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 8 tétel összes darabszáma: 8.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 Amylose Resin 15 ml 1

2 Anti-MBP Monoclonal Antibody 50 ul 1

3 Factor Xa Protease 50 ug 1

4 Monarch® Plasmid Miniprep Kit 50 preps 1

5 NEBuilder® HiFi DNA Assembly Cloning Kit 10 prep 1

6 pMAL™ Protein Fusion and Purification System 1 set 1

7 pMAL™-c5X Vector 10 ug 1

8 pMAL™-p5X Vector 10 ug 1

Összesen: 8 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Markerek beszerzése oligonukleotid szintézishez

Rész száma: 10

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya markerek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása oligonukleotid szintézishez 8 tételben nettó 2 350 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 8 tétel összes darabszáma: 11022.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 SyB gBlocks Gene Fragments 250-500 bp bp 3

2 SyB gBlocks Gene Fragments 501-750 bp bp 3

3 SyB gBlocks Gene Fragments 751-1000 bp bp 3

4 SyB gBlocks Gene Fragments 1001-1250 bp bp 3

5 SyB gBlocks Gene Fragments 1501-1750 bp bp 3

6 SyB gBlocks Gene Fragments 1751-2000 bp bp 2

7 Oligonukleotid szintézis 25nmole, IDT-000 bázis 11000

8 TA-klónozó kit: Pgem®-T easy vector system I 20 rxns 5

Összesen: 11022 db

A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Szilikon elasztomer kit beszerzése

Rész száma: 11

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

24590000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya szilikon elasztomer kit vagy azzal egyenértékű termék szállítása 1 tételben nettó 950 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

Az 1 tétel összes darabszáma: 6.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség(db)

1 Polidimetilsziloxán (Sylgard 184) 5,5 kg, kit 6

Összesen: 6 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Jelzett vegyületek beszerzése

Rész száma: 12

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24315100

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya jelzett vegyületek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 3 tételben nettó 1 580 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 3 tétel összes darabszáma: 7.

Ssz. Vegyszer neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 C-14-izotóp nátrium-karbonát formájában, vizes oldat, 185 MBq ampulla 1

2 Cl-36-izotóp KCl vagy HCl formájában, vizes oldat, 370 kBq ampulla 1

3 P-32-izotóp foszforsav formájában, 185 MBq ampulla 5

Összesen: 7 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Palackozott gázok és reduktorok beszerzése

Rész száma: 13

II.2.2) További CPV-kód(ok)

24100000

24110000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya palackozott gázok és reduktorok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 20 tételben nettó 9 340 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 20 tétel összes darabszáma: 476.

Ssz. Gáz neve Tisztaság Űrtartalom Töltet mennyisége Mennyiség

1 Acetilén ipari 3,5 kg palack 10

2 Argon, 150 bar 4.6 10 l 1,6 m3 palack 5

3 Argon, 200 bar 4.6 50 l 10,7 m3 palack 175

- 4 Argon, 200 bar 4.6 10 l 2,1 m3 palack 15
 - 5 Hélium, 200 bar 4.6 20 l 3,6 m3 palack 1
 - 6 Hélium, 200 bar 4.6 50 l 9,1 m3 palack 5
 - 7 Hidrogén, 200 bar 5.0 10 l 1,8 m3 palack 60
 - 8 Klór 2.8 10l 12,5 kg palack 2
 - 9 Nitrogén, 150 bar 4.6 14l 14 l palack 10
 - 10 Nitrogén, 200 bar 4.6 50l 10 m3 palack 65
 - 11 Nitrogén, 200 bar 4.6 10l 2 m3 palack 35
 - 12 Oxigén, 200 bar 5.0 50 l 10 m3 palack 5
 - 13 Oxigén, 200 bar ipari 50l 10 m3 palack 6
 - 14 Oxigén, 200 bar ipari 10l 2 m3 palack 5
 - 15 Sűrített levegő, 150 bar ipari 10l 1,5 m3 palack 10
 - 16 Széndioxid 5.3 50l 37,5 kg palack 5
 - 17 Széndioxid, merülőcsöves ipari 40l 30 kg palack 25
 - 18 Argon reduktor 200/10 bar db 20
 - 19 Nitrogén reduktor 200/10 bar db 15
 - 20 Oxigén reduktor 200/10 bar db 2
- 476

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Precíziós térfogatmérő eszközök beszerzése

Rész száma: 14

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

33793000

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya precíziós térfogatmérő eszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 20 tételben nettó 2 367 207 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 20 tétel összes darabszáma: 223.

Fogyóeszköz neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 Büretta tartó db 2

2 Egyenes büretta, A jelű, Schellbach csíkkal 25 ml, üvegszelepes db 10

3 Hasas pipetta, kétjelű, A jelű, 1 ml db 15

4 Hasas pipetta, kétjelű, A jelű, 10 ml db 15

5 Hasas pipetta, kétjelű, A jelű, 2 ml db 15

6 Hasas pipetta, kétjelű, A jelű, 3 ml db 10

7 Hasas pipetta, kétjelű, A jelű, 5 ml db 15

8 IKA mágneses keverő TOPOLINO db 16

9 Mérőhenger, B jelű, kiöntővel, 1000 ml db 10

10 Oldalcsapos büretta, A jelű, Schellbach csíkkal 25 ml teflonszelepes db 5

11 Osztott pipetta, két végjelű, A jelzésű 1 ml db 5

12 Osztott pipetta, két végjelű, A jelzésű, 2 ml db 5

13 Osztott pipetta, két végjelű, A jelzésű, 5 ml db 5

14 Osztott pipetta, kifutós, A jelű, 1 ml db 15

15 Osztott pipetta, kifutós, A jelű, 10 ml db 15

16 Osztott pipetta, kifutós, A jelű, 2 ml db 15

17 Osztott pipetta, kifutós, A jelű, 20 ml db 5

18 Osztott pipetta, kifutós, A jelű, 5 ml db 15

19 Mágneses keverő fűthető max. 550°C 120x120 cm db 10

20 Mikro üvegcsé, csavaros műanyag kupakkal, fehér üvegből, 5 ml 100 db 20

Összesen: 223 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

- II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**
- II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**
Az időtartam hónapban: 36
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-2.3.2-15-2016-00008.
- II.2.14) **További információk**
A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.
- II.2) **Meghatározás**
- II.2.1) **Elnevezés:**
Kromatográfiás alkatrészek és fogyóeszközök beszerzése
Rész száma: 15
- II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
38000000
- II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Keretszerződés, amelynek tárgya kromatográfiás alkatrészek és fogyóeszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 16 tételben nettó 13 528 882 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.
A 16 tétel összes darabszáma: 216.
Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)
1 Adapter, PK, 1/8" to 1/16", IDEX cikkszám: 6000-076, Thread Port Configuration Coned 5/16-24 db 10
2 Chiralpak ic hplc oszlop, 250x20, 5um 1db 1
3 Chiralpak ib hplc oszlop. 150x2.1, 3um 1db 2
4 Chiralpak ic hplc oszlop, 150x2.1, 3um 1db 1
5 Chiralpak id hplc oszlop, 150x2.1, 3um 1db 1
6 Chiralpak ie hplc oszlop, 150x2.1, 3um 1db 1
7 Chiralpak if hplc oszlop, 150x2.1, 3um 1db 1
8 Finger Tight PEEK/10pk, 1/16 in, 0.37 in Head, kúpos, natúr, F-120X 10 db/csomag 4
9 Frit SS Nat 2µm 0 062" x 0 065" x 0 2485", A-101 10 db/csomag 3
10 Frit SS Blk 0.5 µm 0 062" x 0 065" x 0 2485", A-102 10 db/csomag 3
11 Teknokroma nylon membrán filter 0.45µm 47mm Ø pk/50 50 db/csomag 180

12 Tub PEEK Blue 1/16"x0 010"x5ft, 483 bar, IDEX 1531B db 4
13 Tub PEEK Nat 1/8"0.x0 062"x5ft, 207 bar, IDEX 1544 db 2
14 Europa C18 Protein semipreparatív kolonna, 300A, 5um, 25x1.0 cm db 1
15 Europa C8 Protein semipreparatív kolonna, 300A, 5um, 25x1.0 cm db 1
16 Teknokroma Europa Protein 300 C8 5µm 25x0.46cm db 1
Összesen: 216 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Laboratóriumi áramlási rendszerek és csatlakozóik

Rész száma: 16

II.2.2) További CPV-kód(ok)

38000000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya laboratóriumi áramlási rendszerek és csatlakozók vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 24 tételben nettó 2 millió Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 24 tétel összes darabszáma: 27.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség

1 FPLC üvegoszlopok 19-5101-01: COLUMN C 16/20 1 1

2 Cső csatlakozók (Tubing Connectors) i.d. 2.7 mm, (PEEK-GF, cone), (PP, screw), M6 male, GE 18-4652-01 5 db/csomag 2

3 Empty Disposable PD-10 Columns GE 17-0435-01 50 db/csomag 1

4 ETFE Tubing, 2 m, i.d. 0.75 mm, o.d. 1/16 in; for AKTA Explorer FPLC system, GE 18-1119-74 2 db/csomag 1

5 Fenil szefaróz 6 Fast Flow GE 17-0973-05 200 ml 1

6 Finger Tight Stop Plug, 1/16" GE 11-0003-55 5 db/csomag 1

7 Fingertight connector, 1/16" o.d. (Outlet tubing) GE 18-1172-63 10 szett 1

8 Flow Restrictor FR-904 for AKTA Explorer FPLC system GE 18-1119-63 db 1

9 PUMP P1 110/220V GE 18-1110-91 db 1

10 GE Healthcare FPLC tartozékok Filter kit 5 x Filter 10 um; 5 x Support screen; 5 x O-ring 7.1 x 1.6 mm supplied with the kit, GE 29-0536-12 3*5 db/csomag 1

11 GE Healthcare FPLC tartozékok SRTC-2 Connector, GE 19-2143-01 2 db /csomag 1

12 HiPrep IMAC FF 16/10, 20 ml, GE 28-9365-52 db 1

13 HiScale empty column 26/20 GE 28-9645-14 db 1

14 HiTrap/HiPrep, 1/16", male connector for AKTA design, GE 28-4010-81 8 db/csomag 1

15 Inlet filter set for for AKTA Explorer FPLC system, OD 15 mm, GE 11-0004-14 2x5 db/csomag 1

16 Inlet tubing kit, i.d. 1.6 mm, o.d. 3/16, GE 18-1119-26 csomag 1

17 X25 online filter kit for AKTA Explorer FPLC system, GE 18-1130-23 25 db/csomag 1

18 Pump P-1 Tubing Connector For Use With Tubing o.d. 1.8 mm, GE 19-2150-01 6 db/csomag 1

19 Q Szefaróz Fast Flow, GE 17-0510-01 300ml 1

20 Tubing Connector Flangeless/M6 Male, GE 18-1017-98 2 db/csomag 1

21 Tubing D-flanged i.d. 1.2, 75 cm, GE 18-4546-01 db 1

22 Tubing D-flanged i.d. 1.2 9 cm, GE 19-4370-07 db 1

23 Tubing I.D. 1.9 mm, 2 m (INLET), GE 18-8207-04 db 1

24 Tubing/Pump P-3, with stop collars, ID 2.1 mm, GE 19-1006-01 3 db/csomag 3

27

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Laboratóriumi műszertartozékok beszerzése

Rész száma: 17

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

33793000

31514000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya laboratóriumi műszertartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 30 tételben nettó 10 144 304 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 30 tétel összes darabszáma: 164.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 1.5 ml-es mintatartó edény kupakkal AGILENT hplc/gc hez (Crimp top vial kit, clear vials, silver aluminum caps, PTFE/red rubber septa) 500 db/doboz 1

2 6 kation standard oldat db 1

3 7 anion standard oldat db 1

4 DIONEX ICS-5000 AG elektród + polishing kit db 1

5 DIONEX AG17 védőoszlop, 4*50 mm db 2

6 DIONEX AERS™ 500 anion szupresszor db 1

7 DIONEX AS17 analitikai oszlop, 4*250 mm db 2

8 CE kvarckapilláris, 50 um ID, extended light path cs (40656/72 cm hosszú) db 10

9 DIONEX CERS500 kation szupresszor db 1

10 DIONEX CG12 védőoszlop, 4*50 mm db 1

11 DIONEX CS12 analitikai oszlop, 4*250 mm db 1

12 Deutérium lámpa, Thermo Fisher, DIONEX IC, 190-380 nm, 066347 db 2

13 Deutérium lámpa Agilent 8453 UV-Vís db 5

14 Deutérium lámpa Agilent 7100 CE készülékhez db 4

- 15 DIONEX mintatartó edény kupak, 5 ml 250 db/doboz 8
 - 16 DIONEX mintatartó edény kupak, 0, 5 ml 250 db/doboz 8
 - 17 Filter end-line eluens Thermo Fisher 045987 db 15
 - 18 Gázkromatográfiás kolonna Agilent GCMS-hez, 30m 0.25mm 0.25u J&W DB-5 625, DuraGuard, 5 m db 1
 - 19 Halogén lámpa Agilent G1103-60001 db 6
 - 20 Hamilton fecskendő, Gastight® 1 ml 1725 C-XP db 11
 - 21 Hamilton fecskendő, Gastight® 10 ml 1010 LT db 2
 - 22 Hamilton fecskendő, Gastight® 100 ul 1710 LT db 11
 - 23 Hamilton fecskendő, Gastight® 2.5 ml 1725 C-XP db 4
 - 24 Hamilton fecskendő, Gastight® 250 ul 1725 LT db 11
 - 25 Hamilton fecskendő, Gastight® 5 ml 1725 C-XP db 1
 - 26 Hamilton fecskendő, Gastight® 50 ul 1705 LT db 9
 - 27 Hamilton fecskendő, Gastight® 500 ul 1750 LT db 12
 - 28 Mintatartó edény 0,5 ml (DIONEX) kupak nélkül 250 db/doboz 15
 - 29 Mintatartó edény 5 ml (DIONEX) kupak nélkül 250 db/doboz 15
 - 30 Wolfram lámpa, Thermo Fisher, DIONEX IC, 380-900 nm, 066348 db 2
- Összesen: 164 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Mikroanalitikai fogyóeszközök beszerzése

Rész száma: 18

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38437000

33793000

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya mikroanalitikai fogyóeszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 23 tételben nettó 10 649 592 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 23 tétel összes darabszáma: 311.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Eppendorf cső, kupakkal, térfogat 0.5 mL 1000 db/csomag 15

2 Eppendorf cső, kupakkal, térfogat 1.5 mL 1000 db/csomag 25

3 Eppendorf cső, kupakkal, térfogat 2 mL 1000 db/csomag 50

4 Küvetta, félmikro dugóval, 10 mm, kvarc, 114-QS db 18

5 Küvetta, makró dugóval, 10mm, kvarc, 110-QS db 23

6 Küvetta, makró dugóval, 2mm, kvarc, 110-QS db 10

7 Makro küvetta, QS, Típus: 110 Fényút: 1 mm db 9

8 Makro küvetta, QS, Típus: 110 Fényút: 10 mm db 18

9 Makro küvetta, QS, Típus: 110 Fényút: 5 mm db 7

10 Makro pipettahegy, térfogat 0.1 – 5 mL 250 db/csomag 10

11 Mikro küvetta, QS, Típus: 115 Fényút: 10 mm db 12

12 Socorex makropipetta, térfogat: 0.5 – 5000 mL db 13

13 Socorex makropipetta, térfogat: 1-10 mL db 3

14 Socorex mikropipetta, térfogat: 10 – 100 ul db 10

15 Socorex mikropipetta, térfogat: 100 – 1000 ul db 10

16 Socorex mikropipetta, térfogat: 2 – 20 ul db 10

17 Socorex mikropipetta, térfogat: 20 – 200 ul db 10

18 Socorex mikropipetta, térfogat: 5 – 50 ul db 6

19 Tandem küvetta, QS, Típus: 238 Fényút: 2*4 375 mm db 22

20 Top Line pipettahegy, térfogat 1 – 200 ul, színtelen 1000 db/csomag 5

21 Top Line pipettahegy, térfogat 100 – 1000 ul világoskék 1000 db/csomag 10

22 Univerzális pipettahegy, térfogat 200 – 1000 ul 500 db/csomag 10

23 Univerzális pipettahegy, térfogat 5 – 200 ul 1000 db/csomag 5

Összesen:311 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

- II.2.5) **Értékelési szempontok**
Az alábbiakban megadott szempontok
Ár
- II.2.6) **Becsült érték vagy nagyságrend**
- II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**
Az időtartam hónapban: 36
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-2.3.2-15-2016-00008.
- II.2.14) **További információk**
A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.
- II.2) **Meghatározás**
- II.2.1) **Elnevezés:**
PCR-hez és dializáláshoz szükséges fogyóeszközök
Rész száma: 19
- II.2.2) **További CPV-kód(ok)**
38000000
42931100
33793000
- II.2.3) **A teljesítés helye**
NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
Keretszerződés, amelynek tárgya PCR-hez és dializáláshoz szükséges fogyóeszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 31 tételben nettó 2 396 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.
A 31 tétel összes darabszáma: 82.
Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)
1 Cryschem M Plate 24wells, HR1-002 50 db/csomag 1
2 HR4-506 Crystal Clear Sealing Tape (3 inch x 55 yard roll) db 1
3 HR3-170 VDX™ Plate with sealant 100 db/csomag 1
4 HR3-233 – 22 mm x 0.22 mm Siliconized circle cover slides 1200 db/csomag 1
5 HR3-251 Pen-Vac db 1
6 HR3-310 Micro-Bridges 100 db/csomag 1

- 7 HR3-316 10 ul Dialysis Button 50 db/csomag 1
- 8 CrystalEX (Corning) plate, 96 wells, sitting drop, flat bottom, 4 ul volume, untreated 10 db/csomag 1
- 9 CrystalCap Copper HT (HR8-181) cap only – 18 mm suitable for Synchrotron Radiation Beamline 30 db/csomag 1
- 10 CrystalCap Magnetic Vial – HR4-904 Vial only 30 db/csomag 1
- 11 CameoTM syringe filterTM, sterile, membrane-Ø 25 mm, Ø outer 30 mm, CA, 0.45 um 50 db/csomag 1
- 12 Spectra/Por® MWCO 500 dialízis membrán, anyaga: CE, lezárási szélesség: 10 mm, Ø: 6,4 mm, hossz: 10 m db 1
- 13 ZelluTrans/Roth T1 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 14 ZelluTrans/Roth T1 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 15 ZelluTrans/Roth T2 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 16 ZelluTrans/Roth T2 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 17 ZelluTrans/Roth T3 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 18 ZelluTrans/Roth T3 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 19 ZelluTrans/Roth T4 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 20 ZelluTrans/Roth T4 dialízis membrán, autoklávozható db 1
- 21 ZelluTrans/Roth zárókapocs, anyaga: PA, lezáró hossz: 45 mm, teljes hossz: 65 mm, kiserelés: 10 db/csg 10 db/csomag 2
- 22 ZelluTrans/Roth zárókapocs, anyaga: PA, lezáró hossz: 65 mm, teljes hossz: 90 mm, kiserelés: 10 db/csg 10 db/csomag 4
- 23 Blotting-Paper 0,34 mm, 46 x 57 cm 100 db/csomag 3
- 24 PCR cső, térfogat: 0,2 ml, anyaga: PP, vékony falú, RNáz/DNáz és emberi DNS mentes, autoklávozható 1000 db/csomag 5
- 25 Oltókacs, anyaga: PS, steril, hossz: 227 mm, steril, 1 µl, kék, kiserelés: 100 x 10 db/csg 100*10 db/csomag 1
- 26 Oltókacs, anyaga: PS, steril, hossz: 227 mm, steril, 10 µl, sárga, kiserelés: 100 x 10 db/csg 100*10 db/csomag 3
- 27 Marienfeld precíziós fedőlemez, anyaga: boroszilikát üveg (1. hidrolitikai osztály), vastagság: 0,17 ± 0,005 mm, Ø 10 mm 100 db/csomag 7
- 28 Menzel mikroszkóp tárgylemez, anyaga: nátronmész üveg, méret: 46 x 26 mm, vastagság: 1 mm, 90 °-ban lekerekített, mattírozott 50 db/csomag 15
- 29 Cryobox, tároló doboz, anyaga: PP, áttetsző tetővel, férőhelyek száma: 81 db (13 x 13 mm), alkalmas cyro csövek (2 ml-ig) vagy 1,5/2 ml-es reakciós csövek tárolására, méret: 130 x 130 x 47 mm (hossz x szél x mag), színek: kék, zöld,pink, citromsárga és narancssárga 5 db/csomag 12
- 30 POP-UP™ centrifugacsőtartó, anyaga: PP, 15/50 ml csövekhez, kék, férőhelyek száma: 21 x Ø 17 mm / 12 x Ø 30 mm, méret: 255 x 137 x 72 mm (hossz x szél x mag), kiserelés: 2 db/csg 2 db/csomag 5
- 31 Négyszögletű állvány, PP, centrifugacsövek, mikrocentrifuga csövek és PCR csövek tárolására is alkalmas, méret: 180 x 90 x 52 mm (hossz x szél x mag), autoklávozható, neonsárga. 5 db/csomag 5
- Összesen: 82 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Víz tisztító berendezések és tartozékainak beszerzése

Rész száma: 20

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya víz tisztító berendezések és tartozékainak vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 4 tételben nettó 2 776 656 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 4 tétel összes darabszáma: 24.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Elga LC186 kevertágyas patron db 6

2 Elga LC145 szűrőfilter db 6

3 ELGA LA512 nyomáscsökkentő db 6

4 ELGA LC118 UV-lámpa db 6

Összesen: 24 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Laboratóriumi eszközök beszerzése preparatív kémiai feladatokhoz

Rész száma: 21

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

38437000

42931100

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya laboratóriumi eszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása preparatív kémiai feladatokhoz 50 tételben nettó 11 883 416 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

Az 50 tétel összes darabszáma: 892.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Cellulóz acetát fecskendőszűrő, 0,45 um, 28 mm, nem steril, hidrofil 500 db/csomag 15

2 Centrifugacső, Falcon típus 50 ml, kúpos 500 db/doboz 60

3 Csavaros kupak, PP/szilikon, 22 mm 100 db/csomag 4

4 Csavaros kupak, PP/szilikon, 28 mm 100 db/csomag 2

- 5 Csavaros kupak, PP/szilikon, 8 mm 100 db/csomag 16
- 6 Eppendorf cső 2 ml PP, beosztásos, safety lock 500 db/csomag 10
- 7 Eppendorf cső, 1,5 ml, PP, beosztásos, safety lock 5000 db/csomag 11
- 8 Erlenmeyer lombik, bőnyakú, osztással, 100 ml, Duran üvegből 10 db 10
- 9 Erlenmeyer lombik, bőnyakú, osztással, 250 ml, Duran üvegből db 20
- 10 Erlenmeyer lombik, szűknyakú, osztással, 2000 ml, Duran üvegből db 2
- 11 Erlenmeyer lombik, szűknyakú, osztással, 50 ml, Duran üvegből db 20
- 12 Extra hegyes, precíziós csipesz, hossz: 120 mm db 10
- 13 Injekt F Solo fecskendő 1 ml-es 100 db/doboz 180
- 14 Ipari kéztörlő rolni, fehér, 100 % cellulóz, 240 m/ tekercs 6 tekercs 40
- 15 Laboratóriumi üveg kupakkal, fehér Duran üvegből, 100 ml db 35
- 16 Laboratóriumi üveg kupakkal, fehér Duran üvegből, 250 ml db 25
- 17 Laboratóriumi üveg kupakkal, fehér Duran üvegből, 50 ml db 25
- 18 Mágneses keverőbot készlet (PTFE bevonatú) db 32
- 19 Menetes üvegcsé, 15 x 45 mm, 4 ml 100 db/csomag 16
- 20 Menetes üvegcsé, 19 x 65 mm, 12 ml 100 db/csomag 1
- 21 Menetes üvegcsé, 22 x 48 mm, 10 ml 100 db/csomag 3
- 22 Menetes üvegcsé, 28 x 65 mm, 20 ml 150 db/csomag 2
- 23 Mikro dupla spatula, spatula méret: 30x2 mm, teljes hossz: 100 mm db 5
- 24 Mikro dupla spatula, spatula méret: 40x4 mm, teljes hossz: 130 mm db 5
- 25 Mikro kanál-spatula, spatula méret: 40x5, kanál méret: 9x5, teljes hossz: 150 mm 5 db/csomag 10
- 26 Mikro poradagoló-spatula, spatula méret: 40x4 mm, teljes hossz: 130 mm db 25
- 27 Mikro poradagoló-spatula, spatula méret: 45x9 mm, teljes hossz: 150 mm db 10
- 28 Nylon fecskendőszűrő, 0,22 um, 33 mm, nem steril, hidrofíll 100db/csomag 5
- 29 Oliva csatlakozó, 10-11-12 mm, belső Ø: 6,5 mm 10 db/csomag 10
- 30 Oliva csatlakozó, 4-5-6 mm 10 db/csomag 10
- 31 Oliva csatlakozó, 6-7-8 mm 10 db/csomag 10
- 32 Oliva csatlakozó, 8-9-10 mm, belső Ø: 4,5 mm 10 db/csomag 10
- 33 Oltókacs, fém, 10 ul 20 db/doboz 5
- 34 Pamut kesztyű csúszásgátlóval, fehér, 7-es méret 1 pár 15
- 35 Pamut kesztyű csúszásgátlóval, fehér, 8-as méret 1 pár 15
- 36 Pipettahegy 100-1 000 ul, színtelen 1000 db/csomag 5
- 37 Pipettahegy 1-5 ml, színtelen 250 db/csomag 10
- 38 Pipettahegy 2-300 ul, színtelen 1000 db/doboz 10
- 39 ProFill™ Fecskendő előtétiszűrő /sárga/ – Regenerált cellulóz (RC) – Pórusméret 0,45 mm, 25 mm átmérő 100 db/csomag 19
- 40 Proline PLUS 1 csatornás mech. pipetta, 100-1 000 ul db 13
- 41 Proline PLUS 1 csatornás mech. pipetta, 10-100 ul db 11
- 42 Proline PLUS 1 csatornás mech. pipetta, 1-10 ml db 8
- 43 Proline PLUS 1 csatornás mech. pipetta, 20-200 ul db 10
- 44 Proline PLUS 1 csatornás mech. pipetta, 500-5 000 ul db 2
- 45 Teflon szalag 0,1 mm vastag db 40
- 46 Univerzális PP csőtartó, natúr/kék/pink/sárga (centrifuga-, mikrocentrifuga-, PCR csövek kombi tárolója) db 30
- 47 Védőszemüveg, korrekciós szemüvegre is felvehető, átlátszó kerettel db 35

48 Redős szűrőpapír, 125mm, 595 1/2 100 db/csomag 5
49 Redős szűrőpapír, 90 mm, 595 1/2 100 db/csomag 10
50 Sima szűrőpapír, 125 mm, 589 100 db/csomag 10
Összesen: 892 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36
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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

NMR csövek beszerzése
Rész száma: 22

II.2.2) További CPV-kód(ok)

33793000
38000000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya NMR csövek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 9 tételben nettó 4 633 803 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.
A 9 tétel összes darabszáma: 224.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 NMR csövek S-5-500-7 5 db/csomag 15

2 NMR csövek S-5-500-8 5 db/csomag 24

3 NMR csövek S-5-600-7 5 db/csomag 16

4 NMR csövek S-5-600-8 5 db/csomag 14

5 NMR csövek 508-UP-7 5 db/csomag 30

6 NMR csövek 508-UP-8 5 db/csomag 32

7 NMR csövek 507-HP-7 5 db/csomag 45

8 NMR csövek 507-HP-8 5 db/csomag 22

9 NMR csövek 528-PP-7, Wilmad® NMR cső, átmérő: 5 mm, precíziós 5 db/csomag 26

Összesen: 224 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Peptidszintetizáló rendszerhez tartozékok és fogyóeszközök beszerzése

Rész száma: 23

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

31514000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek peptidszintetizáló rendszerhez tartozékok és fogyóeszközök vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 19 tételben nettó 2 480 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 19 tétel összes darabszáma: 26.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 1/8" külső átmérőjű PFA cső 5 cm 1

2 1/8" külső átmérőjű teflon cső 2,54 cm 1

3 Fő 2-utas szelep Liberty1 peptidszintetizátorhoz db 1

4 Fő 3-utas szelep Liberty1 peptidszintetizátorhoz (X típus) db 1

5 Kék kúp 3/16" csőhöz való PEEK hollandi anyához db 1

6 Merülőcső szűrők (reagens merülőcsőhöz) Liberty1 peptidszintetizátorhoz, dimetil-formamid-ellenálló 50 szűrő/zsák 3

7 Nagy 125 ml-es teflon reakcióedény test, amely a standard reakcióedény leosztóhoz csatlakozik db 1

8 Opcionális acéltartály belsővel 20 l-es dimetil-formamid tartályként való használatra (tartály és az összes szükséges cső) db 1

9 PEEK hollandi anya 1/8" csőcsatlakozóhoz db 1

10 PEEK hollandi anya 3/16" csőcsatlakozóhoz db 1

11 Sárga kúp 1/8" csőhöz való PEEK hollandi anyához db 1

12 Standard 1 l-es üvegpalack, átlátszó, nyomásálló db 1

13 Standard 125 ml-es műanyag palackok (PP) a Liberty1 peptidszintetizátor aminosav csatlakozóihoz 24/zsák 1

14 Standard 250 ml-es, átlátszó vagy borostyánsárga üvegpalack, nyomásálló db 1

15 Standard 30 ml-es teflon reakcióedény test, amely a standard reakcióedény leosztóhoz csatlakozik db 1

16 Száloptikás hőmérsékletérzékelő reakcióhőmérséklet nyomonkövetésére Liberty1 peptidszintetizátorhoz db 1

17 Szűrők Liberty1 peptidszintetizátor F1, F2 és F3 pozícióihoz 25 db/doboz 1

18 Teflon palack sapka Liberty1 külső védőcsoport lehasító reagenses palackjához GL-45 palacksapka (kék) db 1

19 Deutériumlámpa Cary 3 spektrofotométerhez és AA készülékekhez db 6

Összesen: 26 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Szűrőtechnikai eszközök és tartozékok beszerzése
Rész száma: 24

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

42931100
38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya szűrőtechnikai eszközök és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 32 tételben nettó: 6 815 419 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 32 tétel összes darabszáma: 98.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 Amicon ultra-2 Centrifugal Filter Unit with ultracel-10 membrane 24 db/doboz 7

2 Amicon ultra-2 Centrifugal Filter Unit with ultracel-100 membrane 24 db/doboz 2

3 Amicon ultra-2 Centrifugal Filter Unit with ultracel-3 membrane 24 db/doboz 10

4 Amicon ultra-2 Centrifugal Filter Unit with ultracel-30 membrane 24 db/doboz 10

5 Amicon ultra-2 Centrifugal Filter Unit with ultracel-50 membrane 24 db/doboz 3

6 Amicon ultra-4 Centrifugal Filter Unit with ultracel-10 membrane 24 db/doboz 1

7 Amicon ultra-4 Centrifugal Filter Unit with ultracel-3 membrane 8 db/doboz 1

8 Amicon ultra-4 Centrifugal Filter Unit with ultracel-30 membrane 24 db/doboz 1

9 Elix 5 típusú víztisztító berendezéshez Bactericidal UV Lamp db 1

10 Elix 5 típusú víztisztító berendezéshez RO Membrane for Elix 5, RiOs 8, AFS 8 Systems db 1

11 Fecskendőszűrő, 25mm, MCE, 0.45um, nem steril, 250/doboz 250 db/doboz 4

12 Fecskendőszűrő, Millex-GP 33mm PES, 0.22um, steril, 250/doboz 250 db/doboz 12

13 Glass filter holder assembly with funnel, fritted base, stopper, clamp, 47 mm db 3

- 14 Merck® Millipore® Progard T3 feltét Millipore Direct8 rendszerhez db 2
- 15 Merck® Millipore® Q-Pak TIX oszlop Millipore Direct8 rendszerhez db 2
- 16 Merck® Millipore® Tank szűrő MilliQ Direct8 rendszerhez TANKMPK02 MILLIPAK 0,65 PHOBIC 1 db 2
- 17 Merck® Millipore® UV lámpa Millipore Direct8 rendszerhez 185/254 nm, kétcsatornás db 3
- 18 Milli-Q Advantage berendezéshez Quantum TEX (Organex Resin) Cartridge Filter db 1
- 19 Milli-Q Advantage típusú víztisztító berendezéshez Q-Gard T1 Purification Pack (Elix RO distilled feed) db 1
- 20 Milli-Q Advantage típusú víztisztító berendezéshez Quantum TIX (Ionex Resin) Cartridge Filter db 1
- 21 Milli-Q Advantage típusú víztisztító berendezéshez Sartorius 0.2 um sterilizálható végszűrő db 1
- 22 Prefilter Disk AP20 (glass fiber), 47 mm diameter 100 db/csomag 1
- 23 Stericup-GV Durapore (PVDF) 0.22um, 150ml funnel capacity 12 db/csomag 1
- 24 Stericup-GV Durapore (PVDF) 0.22um, 500ml funnel capacity 12 db/csomag 1
- 25 Sterifil® Aseptic System 47mm csomag 1
- 26 Steril szűrő, Steritop-GP 250 mL Express Plus PES .22 um, 33 mm doboz 3
- 27 Steril szűrő, Steritop-GP 250 mL Express Plus PES .22 um, 45 mm doboz 3
- 28 Szűrő gombokhoz: Miracloth 1 tekercs 10
- 29 Ultrafiltration disc Biomax membrane 63,5mm 50,000 MWCO 10 db/csomag 1
- 30 Ultrafree-MC GV Centrifugal Filter, 0.22 um, Durapore, non-sterile 100 db 1
- 31 Üveg szűrőberendezés, All Glass Filtration System, with glass flask, funnel, fritted base, cap, clamp, 47mm db 6
- 32 Vacuum filtering flask, 1 l db 1

Összesen: 98 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Eszközök és tartozékok beszerzése elektroanalitikai vizsgálatokhoz
Rész száma: 25

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000
38437000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya eszközök és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása elektroanalitikai vizsgálatokhoz 7 tételben nettó 3 462 478 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 7 tétel összes darabszáma: 79.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 E4-1000XLS elektronikus egycsatornás pipetta db 5
2 E4-10MLXLS elektronikus egycsatornás pipetta db 5
3 Kombinált üvegelektrod DGI-114SC db 3
4 Kombinált üvegelektrod DGI-115SC db 3
5 RC-10 ml pipettahegy LTS 10 ml 200db/doboz 21
6 RC-L10 ml pipettahegy LTS 10 ml 200db/doboz 21
7 RC-L1000 pipettahegy LTS 1 ml 1000db/doboz 21
Összesen: 79 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36
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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Titrláló berendezések és tartozékainak beszerzése
Rész száma: 26

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38437000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya titrláló berendezések és tartozékainak vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 33 tételben nettó 8 235 582 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 33 tétel összes darabszáma: 208.

Ssz. Fogóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Bottle cap GL45 db 2

2 Burette cylinder 1 STH db 5

3 Burette cylinder 10 ml db 4

4 Burette cylinder 5 STH db 10

5 Csiszoltos kombinált Metrohm mikro üvegelektrod (kábel nélkül) (6 0210 100)
db 2

6 Csiszoltos kombinált Metrohm üvegelektrod (kábel nélkül) (6 0233 100) db 2

7 Elektrod kábel elektrodhoz, Metrohm-Metrohm csatlakozás, F típusú, 1 m db 5

8 Elektrod kábel elektrodhoz; G fej csatlakozó Mettler készülékhez (Metrohm-Mettler csatlakozás, 1 m) (6 2104 160) db 2

9 Exchange unit 806 G/T 1ml db 1

10 Exchange unit 806 G/T 5ml db 2

11 FEP tube connection M6 13 db 15

12 FEP tube connection M6 25 db 15

13 FEP tube connection M6 31 db 15

14 FEP tube connection M6 40 db 12

15 FEP tubing 2/250mm db 10

16 Idolyta elektrolit oldat (Biotrode, 6 0224 100 elektrodhoz) (6 02308 040) 250 ml 2

17 Inline filter PEEK 2 um PE db 4

18 LL Biotrode Metrohm üvegelektrod, 3 mm VOC (6 0224 100) db 1

19 LL Ecotrode Plus WOC db 9

20 LL Kombinált mikroelektród (125 mm kábel, nélkül) db 25
21 LL Kombinált mikroelektród (178 mm, kábel nélkül) db 3
22 LL Profitrode DJ WOC Metrohm elektród (125 mm) (6 0255 100) db 3
23 LL Unitrode Pt1000, (F/2mm), 2 mm-es hőmérséklet csatlakozó db 1
24 Oliva UNF10/32 4x db 2
25 PE filter 2 um 10x db 6
26 PEEK csatlakozó 2xUNF 10/32 db 10
27 PEEK kapilláris 1/16 0.25 mm 3m db 4
28 PEEK kapilláris 1/16 0.5 mm 1m db 4
29 PTFE kapilláris 1/16 0.5 mm 20 cm db 4
30 PTFE kapilláris 1/16 0.97 mm 5m db 4
31 PTFE piston with coupling 1ml db 6
32 PTFE piston with coupling 5ml db 15
33 Szűrő(aspír.) PE 27um 5x db 3
Összesen: 208 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Röntgendiffrakciós mérésekhez szükséges fogyóeszközök és tartozékok beszerzése

Rész száma: 27

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya röntgendiffrakciós mérésekhez szükséges fogyóeszközök és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 18 tételben nettó 2 225 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 18 tétel összes darabszáma: 36.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség

1 1 típusú rögzítő B1 (SAM) mintatartó, MicroRT kompatibilis, 10-es csomag, bárkódolt alap Cryovial dobozban db 4

2 200um apertúrájú DT MicroMount db 2

3 Cryo Express Alacsony hőmérsékletű szállító cserélhető vízmegkötő anyaggal (CXR100) db 1

4 DT MicroMount szerelvény újrafelhasználható alappal db 4

5 Goniométer fej adapter db 5

6 Kis apertúrájú (10, 20, 30 and 50um) válogatott MicroMount mindegyikből 5 db 4

7 Közepes apertúrájú (75, 100, 150 and 200um) válogatott MicroMount mindegyikből 5 db 4

8 LV CryoOil™ 50.0 ml üveg db 2

9 Parabar 10312, Cat. No:HR2-862 db 1

10 Double/Bubble Epoxy, Cat. No: HR4-347 db 1

11 Crystal Screen Cryo 10ml tube format, Cat.No:HR2-122 db 1

12 Crystal Screen 2 Cryo 10ml tube format, Cat.No:HR2-121 db 1

13 PEG/Ion Screen 10ml tube format, Cat. No: HR2-126 db 1

14 PEG/Ion Screen 2 10ml tube format, Cat. No: HR2-098 db 1

15 PEGRx 1 Screen 10 ml, tube format, Cat. No: HR2-082 db 1

16 SaltRx 1 Screen 10ml, tube format, Cat. No: HR2-107 db 1

17 PEGRx 2 Screen 10 ml, tube format, Cat. No: HR2-084 db 1

18 Grid Screen Ammonium Sulfate 10ml tube format, Cat. No: HR2-211 db 1

36

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Centrifugáláshoz szükséges eszközök és tartozékok beszerzése

Rész száma: 28

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

33793000

38437000

42931100

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya centrifugáláshoz szükséges eszközök és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 16 tételben nettó 3 015 051 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 16 tétel összes darabszáma: 144.

Ssz. Fogóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Autoklávozható zsák 700 x 1 120 mm, PP, színtelen 150 db/doboz 3

2 Centrifugacső 25 ml, PP, 90x25mm, flat base, címkével és kupakkal, steril 500 db/csomag 1

3 Centrifugacső PP,csavaros, csőhöz kapcsolt kupakkal, beosztással, 2ml, steril, lapos aljú 1000 db/csomag 1

4 Falconcső 50 ml, 115 x 28 mm, kúpos alakú, PP, with print, vörös sapkával összeszerelt, steril és pirogén-mentes 300 db 10

5 Falconcső 15 ml, 120 x 17 mm, konikális, PP, steril és pyrogen mentes, feliratmezővel, piros csavaros kupakkal 500 db 12

6 PCR-cső, Multiply®-Pro 0.2 ml lapos, tetővel, színtelen, 500 db/doboz 500 db/doboz 8

7 Petricsésze 92 x 16 mm, bütökkal, 20 gamma-steril db van összecsomagolva (packed stacked in the tube bag) 480 db 12

8 Petricsésze 35 x 10 mm, gamma-steril, bütökkal 500 db 11

9 Petricsésze 92 x 16 mm, gamma-steril, bütök nélkül 480 db 1

10 Pipetta hegy, 0.1 – 10 ul, színtelen, Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Abimed, Brand pipettékhoz, szűrő nélkül 10 000 db 2

11 Pipettahegy, 0,5 – 200 ul, színtelen, Biosphere®, suitable for Eppendorf, Gilson, Finnpiquette, Biohit, autoklávozható 500 db /csomag 14

12 Pipettahegy, 100 – 1000 ul, színtelen, Eppendorf, Gilson, Biohit pipettához, autoklávozható 5000 db 18

13 Biosphere® SafeSeal eppendorfcső 1.5 ml, PP, neutrális, 39 mm hossz, 10,8 mm átmérő 2000 db 13

14 Biosphere® SafeSeal eppendorfcső 2 ml, PP, neutrális, írófelülettel, beosztással, 10,8 mm átmérő, 40 mm hossz 2000 db 17

15 Szerológiai pipetta 10 ml, vattával tömött, színekód: kék, steril, pyrogen mentes, egyesével csomagolt 50 db/doboz 9

16 Szerológiai pipetta 10 ml, vattával tömött, színekód: narancs, steril, pyrogen mentes, egyesével csomagolt 50 db/doboz 12

Összesen: 144 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Kapilláris elektroforézis készülék tartozékainak beszerzése

Rész száma: 29

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

31514000

38000000

38437000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya kapilláris elektroforézis készülék tartozékainak vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 6 tételben nettó 3 151 108 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 6 tétel összes darabszáma: 21.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Deutérium lámpa Agilent 1260 készülékhez, 1290 Infinity DAD (8 pin) db 1

2 Deutérium lámpa Agilent 7100 CE készülékhez (hosszú élettartam) db 4

3 Pipettahegy Expell 1000ul (1250ul) extended lenght, clear, bag, 4x1000 pcs. 4*1000 db 2

4 Poroshell 120 EC-C18 HPLC kolonna 2,7 um szemcseméret, 3.0x100mm, cikkszám 695975-302 db 1

5 Poroshell 120 HILIC HPLC kolonna 2,7 um szemcseméret, 3.0x100mm, 695975-301 db 1

6 1.5ml-es mintatartó edény kupakkal hplc/gc hez, GC-mintatartó 100 db vials N8 1.5 ml/11.6X32 /clear; kupak: 100 screw caps n8 black center hole, Sil.white//PTFE red 1.3 mm; GC típusa Agilent 7890A; mintaadagoló típusa Agilent G4513A, 548-0018+548-0024 100 db/doboz 12

Összesen: 21 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Elemanalízishez szükséges fogyóeszközök és tartozékok

Rész száma: 30

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya elemanalízishez szükséges fogyóeszközök és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 3 tételben nettó 1 030 237 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 3 tétel összes darabszáma: 21.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Égető/redukciós cső Elementar Vario micro Cube elemanalizátorhoz db 8

2 Oxigén lándzsa, 150mm (elemanalízishez) Elementar Vario micro Cube elemanalizátorhoz db 10

3 Óncsónak, 4x4x11mm (elemanalízishez), Elementar Vario micro Cube elemanalizátorhoz 1000 db 3

Összesen: 21 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Spektrofotométer tartozékok beszerzése

Rész száma: 31

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

31514000

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya spektrofotométer tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 3 tételben nettó 819 856 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget. A 3 tétel összes darabszáma: 9.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Deutérium lámpa Trulife 1.5, Lambda 25, ill. Lambda 5 spektrofotométerhez, időtartam számlálóval, előrepozícionált db 2

2 Wolfram lámpa Lambda 25, ill. Lambda 5 spektrofotométerhez, előrepozícionált db 1

3 Csatlakozó átalakító adapter spektrofotométerhez db 6

Összesen: 9 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Autoklávozható pipetták és tartozékainak beszerzése
Rész száma: 32

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000
38437000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya autoklávozható pipetták és tartozékainak vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 8 tételben nettó 500 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 8 tétel összes darabszáma: 9.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 0,2-2ul db 1

2 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 0,5-10ul db 1

3 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 2-20ul db 1

4 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 2-200ul db 1

5 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 10-100ul db 1

6 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 100-1000ul db 1

7 TIPOR egycsatornás pipetta (100 %-ban autoklávozható) 1-5ml db 1

8 Pierce™ 96-Well Polystyrene Plates, Corner Notch Cat. : 15041 ThermoFisher 100/csomag 2

Összesen: 9 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Lámpakészletek beszerzése

Rész száma: 33

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

31514000

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya: lámpakészletek vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 2 tételben nettó 390 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 2 tétel összes darabszáma: 2.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 Deutérium lámpa Analytik Jena Specord Plus 250 spektrofotométerhez db 1

2 Halogén lámpa Analytik Jena Specord Plus 250 spektrofotométerhez (precentered base) db 1

Összesen: 2 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) További információk

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) Meghatározás

II.2.1) Elnevezés:

Elválasztástechnikai kolonna beszerzése

Rész száma: 34

II.2.2) További CPV-kód(ok)

38000000

II.2.3) A teljesítés helye

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

Keretszerződés, amelynek tárgya elválasztástechnikai kolonna vagy azzal egyenértékű termék szállítása 1 tételben nettó 405 ezer Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerezés Mennyiség (db)

1 Phenomenex PolySep-GFC-P Linear (300×7.8 mm) kromatográfiás kolonna; elválasztási tartomány 1000-10M Da db 1

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

II.2.6) Becsült érték vagy nagyságrend

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Nukleinsav izolálásához és méréséhez szükséges kitek és tartozékok beszerzése
Rész száma: 35

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya nukleinsav izolálásához és méréséhez szükséges kitek és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 9 tételben nettó 4 229 554 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 9 tétel összes darabszáma: 61.

Ssz. Fogyóeszköz neve Kiszerelés Mennyiség (db)

1 DNS izoláló kit gombákhoz: NucleoSpin® Plant II 50 prep 3

2 DNS tisztító kit: NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up 250 prep 4

3 Plazmid izoláló kit: NucleoSpin® Plasmid EasyPure 250 prep 5

4 RNS izoláló kit gombákhoz: NucleoSpin® RNA Plant 250 prep 4

5 RNS tisztító kit: NucleoSpin® RNA Clean-up 50 prep 6

6 NMR mikrocsovek 5 mm x 8 mm, CMS-005TB, L (kloroform) db 2

7 NMR mikrocsovek 5 mm x 8 mm, MMS-005TB, L (metanol) db 2

8 NMR mikrocsovek 5 mm x 8 mm, BMS-005TB, L (víz) db 28

9 NMR mikrocsovek 5 mm x 8 mm, DMS-005TB, L (DMSO) db 7

Összesen: 61 db

A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Általános laboratóriumi fogyóeszközök, kisberendezések és tartozékok beszerzése

Rész száma: 36

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

38000000

33793000

38437000

42931100

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Kémia épület, Kémia Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

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

Keretszerződés, amelynek tárgya általános laboratóriumi fogyóeszközök, kisberendezések és tartozékok vagy azzal egyenértékű termékek szállítása 230 tételben nettó 30 191 699 Ft keretösszeg értékig. Ajánlatkérő a keretösszeg 70 %-ra vállal lehívási kötelezettséget.

A 230 tétel összes darabszáma: 5377. A tételek egyenkénti felsorolása, azok nagy mennyiségére tekintettel karakterkorlát miatt nem lehetséges, azonban a műszaki specifikációban felsorolásra került.

A beszerzendő termékek legfontosabb csoportjai és műszaki paraméterei a következők:

Üvegeszközök: csiszolatos gömblombikok (14/23NS; 19/26 NS; 29/32NS; térfogat: 25 – 500 mL) 1000 mL;

2000 mL), csiszolat átmenetek (NS 14/23 – NS 19/26; NS 14/23 – NS 29/32; NS 19/26 – NS 29/32), Erlenmeyer

lombikok (bőnyakú; 25 – 1000 mL), főzőpoharak (alacsony 10-2000ml, magas 25-1000ml); 2-3 nyakú

gömblombik (egyenes/ferde nyak; 25 – 500 mL), kémcsövek (perem nélkül, 25 ml; 16 x 160 mm),

mérőhengerek (A jelű; üvegtalp; 5 – 1000 mL), mérőlombik (csiszolatos; 5 – 200 mL), Penicillines üveg + dugó

(40 x 22 mm; gumidugó), Portöltcsér (átmérő: 60 – 80 mm), Pasteur pipetta (150 mm – 230 mm), szűrőtöltcsér

(üveg; 75 – 125 mL), üvegtöltcsér (hosszú szárú; 55 – 100), választótöltcsér (kúpos; műanyagdugóval és

tefloncsappal; 100 – 500 mL); ampulla (törésre előkészített, 10ml); bepárló, kristályosító csésze (45-300ml); csapok (PTFE/üveg, T-alakú teflon), körtelombikok (500-1000ml); szívlobbikok (50-250ml); vial-ok (mintatartó edény, 4-8ml); kvarc küvetta (10 mm/0.7 ml, mikro, J104 002-Q);

Porcelán eszközök: porcelántálak (30 – 1000 mL)

Műanyag és gumi eszközök: pipettahegyek (200 – 5000mikroL, 0.1-10 ml), centrifuga csövek (15 – 50 mL, PP kupakkal), fecskendők, steril, eldobható (végtér fogat: 1 – 20 mL), kémcsőállványok (40/20mm); gumikónusz (átmérő: 29/16 mm; 8/12 mm; 63 mm), latex és nitril kesztyűk (púdermentes, S, M, L, XL méretben), parafilm (50 mm x 75 m / 10 mm x 75 m), Pasteur pipetta (műanyag; 1,5 – 3 mL), spriccfakon (500 – 1000 mL, acetone vagy víz felírat); műanyag dugók (NS10/19-NS14,5/23); fecskendőszűrők (0,2µm, 25mm); ultraszűrők (Nanosep 3-300kD); vízsugárszivattyú (PP); üveg(kémcső)mosó kefék (10-35mm); jelzőszalagok (19mm x 13-55mm); felszívók (Pasteur pipettához);

Fém eszközök: alumínium fólia (háztartási, 30mmx15µmx10m); csipeszek (kerek-hegyes végű, 105-200mm); injekciós tűk (0,5x120 és 20G 2 3/4); kettősdíók (13-21mm, kerekített); laboremelők (SS lap, 100x100 – 200x200mm); laboremelő állványok (rozsdamentes, lapméret: 100x100mm); menetes rúd (laborállványhoz, rozsdamentes acél, 600mm); négyszögletes talp (rozsdamentes acél, 250mm x 160mm x 3mm); spatulák (vályú alakú véggel, 150-210mm); mágneses keverőbotok (PTFE borítás; ovális, hossz: 5 – 10 mm);

Egyéb eszközök: Egycsatornás pipetták (100 – 1000 mikroL), folyadék adagolók (tér fogat/pontosság: 1-5 ml/0,1 mL; 2 -10ml/0,25 mL; 10 – 60 ml/1 ml), Hamilton fecskendők (25 – 500mikrol), bemérőpapírok (100x100mm); papírvatták (120x120mm – 400x600mm, 500-1000g); szájvédő maszkok (SupAir, 1100, FFP2SL- FFP3SL);

A műszaki specifikációban megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek.

Az ajánlati árak magában kell foglalnia a csomagolás, szállítás költségét, a Magyarországra történő behozatal költségeit valamint minden egyéb felmerülő költséget (pl. jövedéki adó).

Az adásvételi keretszerződés alapján megvásárolni kívánt termékek minőségi és funkcionális követelményeit a közbeszerzési dokumentum részét képező műszaki specifikáció tartalmazza.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

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

Az időtartam hónapban: 36

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-2.3.2-15-2016-00008.

II.2.14) **További információk**

A közbeszerzési eljárás eredményeként ajánlatkérő adásvételi keretszerződést köt. Csak teljes részre tehető ajánlat.

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

III.1) **Résztvételi feltételek**

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

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése: 1-36. rész Kizáró okok: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) bekezdésében és Kbt. 62. § (2) bekezdésében 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.

Igazolási mód:

A Kbt. 67. § (1) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 4. §-a alapján a gazdasági szereplő ajánlatában a kizáró okok fenn nem állása tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatát köteles benyújtani. Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetek tekintetében Ajánlatkérő előírja a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. §-ában foglaltakat. A 321/2015 (X.30.) Korm. Rendelet 3. § (3) bekezdésére figyelemmel közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyikének külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot kell benyújtania. Ha az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, az ajánlatban be kell nyújtani a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet részéről kizáró okok fenn nem állása tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot.

A Kbt. 67. § (4) bekezdésére tekintettel az ajánlatban be kell nyújtani az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a 62. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.

Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (4) bekezdésére figyelemmel jár el, e vonatkozásban az érintett ajánlattevőnek a 321/2015 (X.30.) Korm. Rendelet 8. §- 12.§- a szerint kell igazolnia a kizáró okok fenn nem állását. A kizáró okok tekintetében az ajánlattevők, alvállalkozók, valamint az ajánlattevő által az alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet által tett nyilatkozatok keltezése nem lehet korábbi a jelen felhívás feladásának napjánál.

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 69. § (4) bekezdésére figyelemmel ajánlatkérő az ajánlattételi határidőre benyújtott ajánlatokban az kizáró okok igazolása tekintetében – egyéb dokumentumok csatolása esetén is – csakis az egységes európai közbeszerzési dokumentumot veszi figyelembe, és annak tartalma alapján hívja fel ajánlattevőt a kizáró okok igazolása tekintetében az egyes dokumentumok benyújtására.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 64. § rendelkezéseire. [öntisztázás] Amennyiben Ajánlattevő korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, az Ajánlatkérő köteles azt elfogadni, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak és tartalmazzák az Ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmassági igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az Ajánlattevő felel.

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

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

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

Valamennyi rész tekintetében:

Ajánlattevőnek ajánlatában a 321/2015. (X. 30.) Kr. II. Fejezetnek megfelelően, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (EEKD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel a Kbt. 65. § alapján az ajánlatkérő által meghatározott alkalmassági követelményeknek. Ajánlattevőnek az EEKD-ban elegendő

nyilatkoznia arról, hogy megfelel az előírt alkalmassági követelményeknek. Az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolásokat az ajánlatkérő felhívására szükséges benyújtani, a Kbt. 69. §. (4)-(6) bekezdésében foglaltak alapján.

M.1.) Az ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolások benyújtására felhívott gazdasági szereplőnek csatolnia kell 321/2015. (X. 30) Korm. Rendelet 21. § (1) bek. a) pont alapján az eljárást megindító felhívás feladásának napjától (Ajánlati felhívás VI.5. pont) visszafelé számított megelőző három évből a megpályázni kívánt rész bármely tételére vonatkozó szállításainak ismertetését, az ismertetett szállításra vonatkozó referenciaigazolásokat, illetve nyilatkozatokat a Kormányrendelet 22. § (1)-(2) bek. szerint (min. tartalom: a teljesítés kezdő és befejező időpontja, a szerződést kötő másik fél, a szállítás tárgya, mennyisége, továbbá nyilatkoznia kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e). A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1a) bekezdésére figyelemmel amennyiben ajánlatkérő három év teljesítésének igazolását írja elő, az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szolgáltatás megrendeléseket veheti figyelembe.

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.

A Kbt. 65. § (6) bekezdésére figyelemmel az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

M1) alkalmatlan AT ha nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző 3 évben összesen az

I. rész: 5 db Puffer szállításából biokémiai vizsg-hoz származó referenciával

II. rész: 2284 db Ált. laboratóriumi vegyszer szállításából származó referenciával

III. rész: 658 db Kémiai reagens száll.-ból szárm. ref.-val

IV. rész: 3007 db Oldószer, só és háttér elektrolit szállításából származó referenciával

V. rész: 310 db Preparatív kémiához szükséges vegyszer száll.-ból szárm. ref.-val

VI. rész: 74 db Katalizátor száll.-ból szárm. ref.-val

VII. rész: 57 db Biokémiai reagens száll.-ból szárm. ref.-val

VIII. rész: 1 db – Bioanalitikai kit száll.-ból szárm. ref.-val

IX. rész: 4 db Vegyszer szállításából proteomikai kutatásokhoz származó referenciával

X. rész: 5787 db Marker oligonukleotid szintézishez száll.-ból szárm. ref.-val

XI. rész: 3 db Szilikon elasztomer kit száll.-ból szárm. ref.-val

XII. rész: 3 db Jelzett vegyület száll.-ból szárm. ref.-val

XIII. rész: 249 db Palackozott gázok és reduktorok száll.-ból szárm. ref.-val

XIV. rész: 117 db Precíziós térfogatmérő eszközök száll.-ból szárm. ref.-val

XV. rész: 113 db Kromatográfiás alkatrészek és fogyóeszközök száll.-ból szárm. ref.-val

XVI. rész: 14 db Laboratóriumi áramlási rendszer és csatlakozók száll.-ból szárm. ref.-val

XVII. rész: 86 db Laboratóriumi műszertartozék száll.-ból szárm. ref.-val

XVIII. rész: 163 db Mikroanalitikai fogyóeszköz száll.-ból szárm. ref.-val

XIX. rész: 43 db PCR-hez és dializáláshoz szükséges fogyóeszköz száll.-ból szárm. ref.-val

XX. rész: 12 db Víz tisztító berendezés és tartozékai száll.-ból szárm. ref.-val

XXI. rész: 468 db Laboratóriumi eszköz szállításából preparatív kémiai feladatokhoz származó referenciával

XXII. rész: 117 db NMR cső száll.-ból szárm. ref.-val

XXIII. rész: 13 db -Peptidszintetizáló rendszerhez tartozékok és fogyóeszközök száll.-ból szárm. ref.-val

XXIV. rész: 51 db Szűrőtechnikai eszköz és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val

XXV. rész: 41 db Eszközök és tartozékok szállításából elektroanalitikai vizsgálatokhoz származó referenciával
XXVI. rész: 109 db Titrálóberendezés és tartozékaik száll.-ból szárm. ref.-val
XXVII. rész: 18 db Röntgendiffrakciós méréshez szükséges fogyóeszközök és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val
XXVIII. rész: 75 db Centrifugáláshoz szükséges eszköz és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val
XXIX. rész: 11 db Kapilláris elektroforézis készülék tartozékai száll.-ból szárm. ref.-val
XXX. rész: 11 db Elemanalízishez szükséges fogyóeszközök és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val
XXXI. rész: 4 db Spektrofotométer tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val
XXXII. rész: 4 db Autoklávozható pipetták és tartozékai száll.-ból szárm. ref.-val
XXXIII. rész: 1 db Lámpakészletek száll.-ból szárm. ref.-val
XXXIV. rész: legalább 1 db 750-10M Da elválasztási tartománnyal rendelkező polimer alapú GFC kolonna száll.-ból szárm. ref.-val
XXXV. rész: 32 db Nukleinsav izolálásához és méréséhez szükséges kit és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val
XXXVI. rész: 2822 db Általános laboratóriumi fogyóeszközök, kisberendezések és tartozékok száll.-ból szárm. ref.-val

A minimumkövetelmények több referencia bemutatásával is teljesíthetők. AK minden rész tekintetében az előírt referencia tárgya tekintetében elfogadja az egyenértékű termékek száll.-ból származó ref.-kat is. Amennyiben a teljesítés a vizsgált időszak kezdete előtt megkezdődött akkor alkalmas AT, ha az AK által elvárt paraméterek az előírt időszakban teljesülnek. Az alkalmassági követelmények előzetes igazolására Ajánlatkérő elfogadja Ajánlattevők egyszerű nyilatkozatát, eltekint a formanyomtatvány IV. részében szereplő részletes információk megadásától.

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

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

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

1-36. rész: Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifiz. pénzneme a HUF. Ak előleget nem fizet. AT a telj.ig. alapján jogosult számlát kiállítani, melynek kifizetésére átutalással kerül sor a Kbt. 135. § (1),(6) bek.-iben, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bek.-ben, valamint a szerződéstervezetnek megfelelően, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. A támogatás intenzitása 100 %. Késedelem esetén Vevő a Ptk. 6:155. § szerinti mértékű késedelmi kamat megfiz.-re köteles. A szerződést biztosító mellékköt.-ek 1-36. rész: Késedelmi kötbér: a késedelemmel érintett termék nettó vételárának 1 %/nap. AT nem teljesítése esetén AK az áruk nettó vételárának 15 %-ának megfelelő megghiúsulási kötbérre jogosult. A kötbérrel és jótállással kapcsolatos részleteket a szerződéstervezet tart. AK előírja az 1-12. részekre vonatkozóan, hogy az áru szállítását követően a szavatosság lejáratí ideje 6 hónapot meghaladó legyen. AK felhívja a figyelmet az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII.tv 36/A §-ának alk.-ra.

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: igen

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

IV.2.2) Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje

Dátum: 01/08/2017

Helyi idő: 10:30

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 ajánlati kötöttség végső dátuma: 29/09/2017

IV.2.7) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum: 01/08/2017

Helyi idő: 10:30

Hely:

Hely: Debreceni Egyetem Kancellária, Jogi Igazgatóság Közbeszerzési Osztály (4028 Debrecen, Kassai út 26. I.emelet 14.iroda)

Az ajánlatok-személyesen történő beadás esetén-hétfőtől csütörtökig 8.30 -15 óráig, pénteken 8.30-13.30 adhatók le, az ajánlattételi határidő lejártá napján 8.30-tól-az ajánlattételi határidő lejártáig.

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

A Kbt. 68. § (1)-(4) és (6) szerint.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: nem

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik

VI.3) További információk:

1) A közbeszerzési dokumentumokat ajánlatonként legalább egy AT-nek, vagy az ajánlatban megnevezett alvállalk.-nak elektronikus úton el kell érnie, az ajánlattételi határidő lejártáig. A dokumentáció elektronikus elérésének útja: <http://kancellaria.unideb.hu/node/191>

A közbeszerzési dokumentumok másra nem ruházhatók át és nem tehetők közzé. Az eljárásban való részvétel feltétele az ajánlatkérési dokumentáció letöltésének visszaigazolása.

2) Az ajánlat elkészítésének formai követelményeire a közbeszerzési dokumentumokban előírtak az irányadók. Az ajánlatokat 1 db példányban papíralapon + 1 db jelszó nélkül olvasható „pdf” formátumban rögzített elektronikus pld-ban kell benyújtani.

3) Folyamatban lévő változás bejegyzési kérelem esetén a 321/2015. (X.30.) kormányrendelet 13. § szerint kell eljárni.

4) Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban aláíró AT, illetve az ajánlatban nyilatkozatot tevő alvállalkozók és alkalmasság igazolásában résztvevő gazdálkodó szervezetek aláírásra jogosult képviselőinek aláírási címpéldányát, v. aláírás-mintáját.

- 5) Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat, stb. nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt az AT felelős magyar nyelvű fordításban is köteles becsatolni. A fordítás helyessége az AT felelőssége.
- 6) A különböző devizák Ft-ra történő átszámításával összefüggésben a felhívás feladásának napján érvényes MNB által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmazni, referenciák tekintetében a teljesítés időpontjában érvényes devizaárfolyam az irányadó. Az ajánlatban szereplő nem magyar Ft-ban megadott összegek tekintetében az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni.
- 7) AT ajánlatában köteles EEKD-t benyújtani. AK rögzíti, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát.
- 8) Az ajánlatban nyilatkozni kell a Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdés vonatkozásában.
- 9) A dokumentumok a Kbt. 47. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően eredeti vagy egyszerű másolatban is benyújthatók, azonban a Kbt. 66. § (2) bek. szerinti nyilatkozatot az ajánlatnak papír alapon, eredeti aláírt pld.-ban kell tartalmaznia.
- 10) A Kbt. 66. § (5) bekezdése alapján az ajánlatnak felolvasólapot kell tartalmaznia, amely feltünteti a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti összes adatot.
- 11) AK figyelemmel a Kbt. 81.§ (4) – (5) bekezdésére az ajánlatok bírálatát – ideértve annak aránytalanul alacsony ár vizsgálatára vonatkozó részét is – az ajánlatok értékelését követően végzi el.
- 12) AK nem ír elő ajánlati biztosíték rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos követelményt.
- 13) AK projektársaság létrehozását kizárja mind Ajánlattevő mind közös AT-k vonatkozásában.
- 14) AT-nek az ajánlat részeként csatolnia kell a beárazandó ártáblázatot.
- 15) AK a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját egyik rész vonatkozásában sem alkalmazza.
- 16) Nyilatkozat benyújtása szükséges az 1-12. részekre vonatkozóan, hogy az áru szállítását követően a szavatosság lejáratí ideje 6 hónapot meghaladó.
- 17) Nyilatkozat benyújtása szükséges a termékváltásról, a forgalomba hozatali engedélyek meglétéről, műszaki egyenértékűségről
- 18) A beszerzendő termék minőségét és szállításának jellemzőit AK minden rész tekintetében részletesen meghatározta, ezért a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását minőségi vagy egyéb jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.
- 19) FAKSZ: Jakodáné Nyerges Enikő (lajstromszám: 00681).

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottság
Riadó u. 5.
Budapest
1026
Magyarország
Telefon: +36 18828594
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:
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 18828594

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**
26/06/2017