

Ez a hirdetés a TED weboldalán: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:498825-2019:TEXT:HU:HTML>

**Magyarország-Debrecen: Vegyipari termékek
2019/S 205-498825**

Ajánlati/részvételi felhívás

Árubeszerzés

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek

Hivatalos név: Debreceni Egyetem
Nemzeti azonosító szám: EKRSZ_55562313
Postai cím: Egyetem tér 1.
Város: Debrecen
NUTS-kód: HU321
Postai irányítószám: 4032
Ország: Magyarország
Kapcsolattartó személy: Nyerges Enikő
E-mail: nyerges@fin.unideb.hu
Telefon: +36 5251270073055
Fax: +36 52258670

Internetcím(ek):

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

I.2) Információ közös közbeszerzésről

I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000875112019/reszletek>
További információ a következő címen szerezhető be a fent említett cím
Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó elektronikusan: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000875112019/reszletek>
Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó a fent említett címre

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Egyéb típus: költségvetési szerv

I.5) Fő tevékenység

Oktatás

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1) Elnevezés:

DEK-792_Vegyszer és fogyóanyag beszerzése
Hivatkozási szám: EKR000875112019

- II.1.2) **Fő CPV-kód**
24000000
- II.1.3) **A szerződés típusa**
Árubeszerzés
- II.1.4) **Rövid meghatározás:**
Vegyszerek és fogyóanyagok beszerzése a GINOP-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek keretében, 17 részben.
- II.1.5) **Becsült teljes érték vagy nagyságrend**
- II.1.6) **Részekre vonatkozó információk**
A beszerzés részekből áll: igen
Ajánlatok valamennyi részre
- II.2) **Meghatározás**
- II.2.1) **Elnevezés:**
Fehérje és nukleinsav kimutatásokhoz
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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)
- II.2.4) **A közbeszerzés ismertetése:**
1. rész: Sejttenyészetekben végzett fehérje és nukleinsav kimutatáshoz kapcsolódó dologi tételek. Vizsgálatok különböző sejttenyészeteken, mely vizsgálatok során egyes fehérjék és azokat kódoló nukleinsavak (RNS/DNS) detektálása elengedhetetlen, amihez különböző technikák állnak rendelkezésre. Ezen módszerek működtetéséhez szükséges molekula standardok, bioszenzorok, enzimek, oldatok és egyéb anyagok tartoznak az 1. részbe.
A beszerzés magában foglalja a szállítást.
A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknel jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást, stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.
A megnevezés mellett a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:
PageBlue Protein Staining,1L,1,
PageRuler Pr. Plus Prot. Ladder,2x250µl,1,
ProSieve Quad Color Protein Marker,500 uL,2,
F96 MAXISORP NUNC-IMMUNO PLATE, Nonst. 60/pk,60/pk,6,

OPTI MEM I,500ML,1,
Lipofectamine.2000 reagent,0.75ML, 1,
T25 sejtenyésztő flaska,TC treated,with filter cap,steril non cytotoxic 24bagx8flask,192db/karton,6,
T75 sejtenyésztő flaska,TC treated,with filter cap,steril non cytotoxic 16bagx5flask,80db/karton,7,
GLUTAMAX supplement,steril,100 ml,10,
Dynabeads Prot A, 5ml,1,
Dynabeads Prot G,5ml,1,
ProFreeze-CDM, NAO, 100ml,6,
Protein A Biosensors - One tray of 96 biosensors,96/tray, 2,
Streptavidin (SA) Biosensors - One tray of 96 biosensors coated with streptavidin,96/tray,4,
Protein G Biosensors - One tray of 96 biosensors,96/tray,1,
EGM-2 Endothelial Medium BulletKit,1 kit,11,
SiGENOME Non-Targeting siRNA Pool #2,20nmol,1,
RiboLock TM RNase Inhibitor,2500 units,2,
Taq DNA Polymerase, recombinant,500 units,1,
FastDigest RsaI,100 reactions,2,
Rapid DNA Ligation Kit,1kit,3,
MycoAlert PLUS Mycoplasma Detection Kit,50 test,1,
MycoAlert™ PLUS,100 rxns,2,
MitoTracker® Deep Red FM,20x50 µg,1,
Beta Actin Polyclonal Antibody 50 ul,50µl,2,
DNTP Set 100 mM Solutions,4 x 0.25 mL, 2,
GeneRuler DNA Ladder, 1kb,5x50µg,1,
GeneRuler TM 50 bp DNA Ladder, 50 µg,1,
MassRuler DNA Ladder,2x250µl,1,
MycoZap™ Plus-CL (1 x 20 ml),1x20ml,8

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 5 883 308.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés. További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Natív ioncsatornák aktivitásával kapcsolatos

Rész száma: 2

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

2. rész: Natív ioncsatornák aktivitásával kapcsolatos biológiai válaszok vizsgálatához szükséges tételek. Natívan expresszáldó ioncsatornák aktivitása kapcsán kialakuló komplex biológiai válaszok, illetve az ioncsatorna működését befolyásoló „up-stream” jelátviteli útvonalak vizsgálatához olyan tételek tartoznak, melyek alkalmasak lehetnek natív ioncsatornák aktivitásának modulálására, valamint szükségesek a komplex (pl. génextpresszió szintjén megvalósuló) biológiai válaszok detektálására, illetve a nagy tisztaságú reagensek megfelelő kezelésére.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknel jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást, stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

A megnevezés mellett adott esetben a tisztaság, a kizsérelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Human TSLP Recombinant Protein, 25 ug,2,

Goat polyclonal to Fibrinogen,50 ul,2,

Endothelin 1 (human, porcine); 100ug,95 %,100 ug,1,

Rabbit polyclonal to fibrinogen gamma chain,100 ul,2,

Goat Anti-Mouse IgM mu chain (Alexa Fluor® 488),500 ug,3,

Anti-HMGCR antibody [EPR1685(N)], 100 µl,1,

Anti-TGM1 antibody,100 ul,3,

Anti-TGE antibody,100 ul,3,

Anti-Transglutaminase 2 antibody,200 ul,3,

Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control,250 ul,1,
Anti-CD34 antibody [QBEND-10],50 ug,6,
Anti-NF-kB p65 (phospho S536) antibody 100uL, 100 ul,1,
Ömlesztett pipettahegy 0,5-10 ul - 1000 db-os kiszerezés 12,
Ömlesztett pipettahegy 1 ml - 1000 db, 1000 db-os kiszerezés,12,
Ömlesztett pipettahegy 200 ul - 1000 db 1000 db-os kiszerezés,12,
TipOne® Filter Tip, 10/20µl XL, Graduated, Rack (Serile),10x96db,12,
TipOne® Filter Tip, 200µl, Graduated, Rack (Serile),10x96db,12,
TipOne® Filter Tip, 1000µl XL, Graduated, Rack (Serile),10x96db, 12,
TipOne® Filter Tip, 20µl,10x96db,12,
Imiquimod 50mg,98 %,50 mg,2,
Cesium Chloride,99 %,100 g,5,
GSK1016790A 10 mg,98 %,10 mg,6,
Pregnonon Sulphate sodium salt,98 %,50 mg,6

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 5 993 227.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési Szempontját.
Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.
További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Gyulladásos kapcsolódó jelátviteli útvonalaknak
Rész száma: 3

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

3. rész: Gyulladásához kapcsolódó jelátviteli útvonalak molekuláris biológiai vizsgálatának speciális dologi tételei. A molekuláris biológiai technikák segítségével a jelátviteli folyamatok egyes elemei szelektíven, nagy precizitással detektálhatók, valamint funkcióik szelektíven befolyásolhatók. A gyulladásos folyamatokhoz kapcsolódó jelátviteli folyamatok vizsgálata kulcsfontosságúak, az ehhez szükséges anyagok felölelik a molekuláris biológiai technikákkal előállított nukleinsavak tisztítására szolgáló kiteket, a gyulladásos jelátviteli folyamatok egyes fehérjéinek kimutatására szolgáló antitesteket, valamint a gyulladásos jelátviteli útvonalak vizsgálatára használt ligandokat és egyéb anyagokat.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást, stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

A megnevezés mellett adott esetben a tisztaság, a kiserelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

EndoFree Plasmid Maxi Kit (10), kit for 10 preps,1,
Qiagen Plasmid plus Maxi Kit (25),kit for 25 preps,2,
Qiagen Flexigene DNA Kit (250),kit for 250 ml sample,6,
RNeasy Mini Kit (50),50 test,1,
RNAlater RNA Stabilization Reagent,250 ml,5,
Arachidonoyl-ethanolamide,98 %,50 mg,2,
MiRNS izoláló kit, 50 RXN,2,
Custom RNS PCR panel (96 well/plate),8 plates,2,
CDNS izoláló kit,8-64 RXN,2,
SYBR Green master mix,200 rxn,2,
CB1 Receptor (C-Term) Polyclonal Antibody,1 vial of 500 ul, 1,
Ionomycin Ca-salt 5mg,98 %,5 mg,5,
HC 067047 5 mg,98 %,5 mg,2,
Arachidonic Acid 50mg,98 %,50 mg,2,
DyLight® 488 Goat Anti-Rabbit IgG Antibody, 1,5 mg,4,
DyLight® 549 Goat Anti-Rabbit IgG Antibody,1,5 mg,4,
VECTASHIELD® with DAPI, 10 ml,2,
Vectashield Hardset with Dapi 10ml,4,
ImmEdge Pen Hydrophobic Barrier Pen (2-Pen Set),2 db,1,
VECTASTAIN® Elite ABC-Peroxidase Kit Goat IgG,1 Kit,2,

VECTASTAIN® Elite ABC-Peroxidase Kit Sheep IgG,1 Kit,2,
ImmPact Novared Peroxidase,120ml,5

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 7 552 341.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Áramlási citometriás és ex vivo detekciós kísérlet

Rész száma: 4

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

4. rész: Áramlási citometriás és ex vivo detekciós kísérletekhez szükséges tételek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében

történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is.

A megnevezés mellett a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

HRP Goat anti-mouse IgG (minimal x-reactivity) Antibody,500µl,1,
HRP anti-rabbit IgG Antibody,100µl,1,
Super Sensitive TM One-Step Polimer-HRP Detection System,1 kit 50 ml,7,
PAP Pen,1 unit,2,
APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody,100 µg,1,
PE anti-human CD1a Antibody, 100 tests,3,
APC anti-human CD1a Antibody,100 tests,3,
PerCP anti-human CD4 Antibody,100 tests, 3,
FITC anti-human CD31 Antibody,25 tests,1,
APC anti-human CD31 Antibody,25 tests,1,
Brilliant Violet 421™ anti-human CD45 Antibody,25 tests,1,
FITC anti-human CD83 Antibody,100 tests,3,
APC anti-human CD83 Antibody 1 kit for 5 plate,3,
Ultra-LEAF™ Purified anti human CD3,5mg,1,
PE anti-human CD14 Antibody,100 tests,1,
FITC anti-human CD209 (DC-SIGN) Antibody,100 tests,1,
Alexa Fluor® 700 anti-human CD161 Antibody,25 tests,1,
FITC anti-human CD4,1db,3,
APC anti-human CD127 (IL-7Rα) Antibody,25 tests,1,
APC anti-human CD207 (Langerin) Antibody,100 tests,3,
PE anti-human CD25 Antibody,100 tests,3,
PE anti-human CD194 (CCR4),1db, 1,
PE anti-human CD14 Antibody,25 tests,7,
APC anti-human Cadherin 11 Antibody,25 tests,7,
HRP Streptavidin,1ml,1,
Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer (10X) 100 ml,1,
APC anti-human IFN-γ Antibody,100 tests,2,
PE anti-human IL-17A Antibody,100 tests,2,
Recombinant Human TNF-α,50 µg,3,
Recombinant Human IL-33 (carrier-free),10 ug,1,
Recombinant Human IL-2 (carrier-free),10 ug,1,
Recombinant Human IL-17E (carrier-free),5 ug,1,
Purified anti-GAPDH antibody,100 µg,1,
LEGENDplex™ Human Th Cytokine Panel (13-plex),100 tests,1,
LEGENDplex™ Human IL-4 Capture Bead B6, 13X, 100 tests, 1,
LEGENDplex™ Human IL-5 Capture Bead A4, 13X,100 tests,1,
LEGENDplex™ Human IL-9 Capture Bead A8, 13X,100 tests,1,
LEGENDplex™ Human IL-13 Capture Bead A5, 13X,100 tests,1,
LEGENDplex Human Growth Factor Panel (13-plex),100 tests,6,
LEGENDplex Human Adipokine Panel 13-plex,100 tests, 6,
LEGENDplex h Metabolic Panel (4-plex),100 tests,6,
LEGENDplex™ Buffer Set A,100 tests,1,

LEGENDplex Human Vascular Inflammation Panel 1-S/P (12plex) with V-bottom plate,100 tests,6,
LEGENDplex Human Bone Metabolism Panel 1 (12-plex) with Filter Plate,100 tests,6,
LEGENDplex Human Angiogenesis Panel 1 (10plex) with V-bottom plate,100 tests,6,
LEGENDplex™ Human Th Panel Detection Antibodies,100 tests,1,
LEGENDplex™ Human Th Panel Standard Cocktail, Lyoph,1 vial,1,
Goat-anti-mouse HRP secondary antibody, 500 µl,1,
Goat-anti-rabbit HRP secondary antibody,500 µl,1,
Human Angiopoietin-1 (ANGPT1) ELISA kit,96 assays,6,
Human Myeloperoxidase (MPO) ELISA kit,96 assays,6,
Human Arginase (ARG1) ELISA kit,96 assays,6,
Human chemerin ELISA kit,96 assays,6,
Human PON1/Paraoxonase 1 ELISA kit,96 assays,6,
Human cathepsin k ELISA kit,96 assays,6,
Human HSP60 ELISA kit,96 assays,6,
Human Thrombospondin-1 ELISA kit,96 assays,6,
Human Adiponectin ELISA kit,96 assays,6,
NT-proBNP ELISA,12x8 tests,6,
SuPARnostic ELISA Assay,12x8 tests,6.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 39 839 276.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési Szempontját.
Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.
További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Elválasztástechnikai és elektroporációs

Rész száma: 5

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

5. rész: Elválasztástechnikai és elektroporációs dologi tételek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknel jobb megoldást is.

A megnevezés mellett adott esetben a tisztaság, a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

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

Acrylamide powder,99,90 %,500 g,5,

40 % Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1,99,90 %,500 ml,1,

Bis (N,N'-Methylene-bis-acrylamide) crosslinker, 50 g, 3,

SDS (Sodium Dodecyl Sulfate) powder,1000 g,2,

Polypeptide SDS-PAGE Standards,200 µl,1,

Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards,500 µl,6,

Ammonium Persulfate (APS) catalyst,10 g,3,

2-Mercaptoethanol,98 %,25 ml,3,

Glycine powder, 1 kg,3,

TRIS Electrophoresis Purity Reagent, 99,80 %,1 kg,4,

Cleaning Concentrate,1 kg,6,

Tricine Sample Buffer,30 ml,1,

TEMED, catalyst for polyacrylamide gels, 5 ml,2,

Nitrocellulose Membrane, Roll, 0.2 µm, 30 cm x 3.5 m 250 rxns,250 rxns,2,

Nitrocellulose Membrane, 0,45 µm, 30cm x3,5m,1 db,4,

Immun-Blot PVDF Membrane, Roll, 26 cm x 3.3 m, 1 db,2,

ReadyStrip™ IPG Strips PH3-10,12 db/csomag,6,

ReadyStrip™ IPG Strips PH4-7,12 db/csomag,6,

ReadyStrip™ IPG Strips PH3-10NL,12 db/csomag,7,

ReadyStrip™ IPG Strips PH3-6,12 db/csomag,7,

ReadyStrip™ IPG Strips PH5-8,12 db/csomag,7,

ReadyStrip™ IPG Strips PH7-10,12 db/csomag,7,

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

ReadyStrip™ 100x pH 3.9-5.1 Buffer,1 ml,7,

100x BioLyte® 3/10 Ampholyte,1 ml,7,

ReadyPrep™ 2-D Starter Kit,1 kit,7,

ReadyPrep™ 2-D Starter Kit Rehydration/Sample Buffer, 10 ml,7,
Mineral Oil,500 ml,3,
Electrode Assembly Pair,1 db,2,
I12™ Sample Cup Holder,1 db,2,
I12™ Sample Cups,25 db,6,
Gel-Side Up Electrode Wicks,100 db,3,
Styluses,3 db,2,
IPG Strip Retainers,2 db,3,
I12™ 7 cm Focusing Tray,1 db,6,
Gene Pulser®/MicroPulser™ Electroporation Cuvettes, 0.4 cm gap, 50 db,5,
I12™ 7 cm Rehydration/Equilibration Trays,25 db,6,
Forceps,1 db,3,
Cleaning Brushes,2 db,3,
Thick Blot Filter Paper, Precut, 15 x 20 cm,1 csomag,3,
Extra Thick Blot Filter Paper, Precut, 10 x15 cm,1 csomag,3,
Extra Thick Blot Filter Paper, Precut, 15 x 20 cm,1 csomag,3,
Extra Thick Blot Filter Paper, Precut, 7.5 x 10 cm,60/pkg,2,
Trans-Blot® Turbo™ Midi Nitrocellulose Transfer Packs, 10/pkg,8,
Goat Anti-Rabbit IgG (H + L)-HRP Conjugate 2 ml,2,
Goat Anti-Mouse IgG (H + L)-HRP Conjugate,2 ml,2,
Enzym immunoassay grade gelatin,200 g,2,
7.5 % Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 7 cm IPG/prep well, 450 µl,10 db/csomag,6,
7.5 % Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl,10 db/csomag,6,
10 % Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl,10 db/csomag, 11,
10 % Mini-PROTEAN® TGX™ Gel, 15 well, 15 µl,10 db/csomag,4,
4-15 % Mini-PROTEAN® TGX™ Gel, 10 well, 50 µl,10 db/csomag,1,
4-20 % Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 7 cm IPG/prep well, 450 µl,10 db/csomag,5,
4-20 % Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl,10 db/csomag,5,
4-20 % Mini-PROTEAN® TGX™ Gel, 10 well, 50 µl,10 db/csomag,1,
16,5 % Mini-Protean Tris-Tricine Gel,2 db,11,
Bio-Scale Mini Profinity eXact Cartridge,1 db,2,
Thin Blot Paper 250rxns,250 rxns,1.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 10 966 253.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Plazmidvektorok előállításához

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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

6. rész: Plazmidvektorok előállításához szükséges anyagok.

A plazmidvektorok a rekombináns géntranszfer, ezáltal a sejtek molekuláris genetikai módosításának alapvető eszközei. A kísérletek során számos gén rekombináns (over)expressziójára sor kerül, ami lehetővé teszi az adott gén által kódolt fehérje regulációjának és funkciójának beható vizsgálatát in vitro körülmények között, ami natív expresszió esetén nem volna lehetséges. Ehhez a megfelelő kódoló nukleinsav szakaszok szintézise (nukleotid szintézis), a vektorok sokszorozásához szükséges enzimek (polimerázok), valamint a quality kontroll elvégzéséhez megfelelő restrikciós enzimek szükségesek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszereelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Wizard®Plus SV Minipreps 250 preparálásra,1 db,2,

PureYield™ Plasmid Maxiprep System 25 prep.-ra,1 db,3,

EcoRI,5000 µ,2,

HindIII,5000 u,2,

NcoI,200 µ,2,

NheI,250 µ,2,

GoTaq G2 Flexi DNA Polymerase,100 U,2,

Pfu polymerase,100 U,1,

CellTiter-Blue Cell Viability Assay,20 ml,23,

Nukleázmentes víz,50 ml,3,

Dpnl,200 U,1,
BglII,500 µ,1,
PstI,3000 µ,1,
ApaI,5000 µ,1,
NotI,1000 µ,1,
IDT oligonukleotid szintézis, 1 bázis beépítése,1 db bázis,34000.

7. rész II.2.4) folytatása:

Amphotericin B,100 ml,9,
Trypton,1 kg,1,
TMB tableta,100 db,2,
Ultrapure lipopolysaccharide from E. coli K 1 mg,4,
Poly(I:C) LMW 25mg vegyszer,25 mg,4,
Purified LTA from S. aureus 5 mg,5 mg,4,
TRI Reagent (200 ml) MRC,200 ml,3,
Mediphot X-90 kékérzékeny röntgenfilm 18 x 24 cm/100 lap,100 lap,8,
PenStrep solution,100 ml,8,
Nem-esszenciális aminosavak,100 ml,10,
Trypsin-EDTA 10X, 100ml,1,
Glutamine stable 100x,100 ml,7.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 3 690 372.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szemponjtját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Sejttenyésztésre alkalmas egyszerhasználatos
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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

7. rész: Sejttenyésztésre alkalmas egyszerhasználatos, steril műanyagáru és reagensek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is.

A megnevezés mellett adott esetben a tisztaság, a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Pipettahegy színtelen 10 µl,1000 db/csomag,13,Pipette tips without filter 0-10 µl(10000 db),10000/
case,3,Pipette tips without filter 100-1000 µl (3840 db),3840/case,4,1000 ul pipettahegy, (250 db/cs),250db/
cs,155,Pipette tips without filter 30-300 µl (5000 db),5000/case,7,CryoPure Tube 1,8 ml white Steril,500
db,1,SafeSeal microtubes, 1,5ml, PP, with wide hinge (2000 db),2000 pcs/case,7,Disposal bag (1000
db),1000/case,11,0.2 ml Thin Wall PCR Tubes, Flat Cap. Clear,1000 db,14,0.5 ml Tubes, Flat Cap.
Clear,1000 db,10,Agarose wide range,250g,1,Cell Culture Plate, PS, 48 well, 85.4x127.6mm, Flat Bottom,
TC treated, Sterile; case 1/50,50 db,2,Cell Culture Plate, PS, 24 well, 85.4x127.6mm, Flat Bottom, Sterile;
case 1/50,50 db,3,ECL Western Blotting Substrate 500 ml,500 ml,2,SPL ELISA plate 96 well,clear flat
aljú,PS 10/100case,100 db plate/case,4,SUPERSIGNAL WEST PICO CHEM,500 ml,8,Tissue culture
flask 25 cm² / filter screw cap, 360 pieces,360 db,9,Tissue culture flask 75 cm² / filter screw cap, 100
pieces,100 db,56,Sejttenyésztő flaska T150,1 doboz (36 db),48,Centrifuge tube 15 ml, conical, 800 pieces,800
db,42,Centrifuge tube 50 ml, conical 360 pieces,360 db,62,Centrifuge tube 50 ml, conical, with rim,360
db,13,Tissue Culture Test Plate, 6 wells,126 db,19,Tissue Culture Test Plate, 12 wells,126 db,12,Tissue
culture test plate, 24 wells,126 db,18,Tissue culture test plate 96 wells,162 db,20,Tissue culture dish Ø 40
mm,900 db,14,Tissue culture dish Ø 60 mm,840 db,9,Cell Strainer, PP/Nylon, Natural, pore size 70µm, Sterile
to SAL10-6,50 db,2,Tissue culture dish Ø 100 mm,240 db,23,Tissue culture dish Ø 150 mm,100 db,22;5 ml
serological pepettes,200 db,50,Szerológiai pipetta 10 ml,200 db,55,25 ml serological pipettes,100 db,50,
Cell scraper M, L = 24 cm,150 db,15,Cell scraper M, L = 30 cm,150 db,7,Syringe filter 0.22 µm, Ø 33
mm,200db/doboz,12,
6 lyukú plate,126 db,1,Human IL-10 ELISA Set,20 plates,1,Pipettahegy színtelen 10 ul, 1000 db/csomag,1000
db/csomag,2,
NucleoBond® Xtra Midi,10 izolálás,1,NucleoSpin Plasmid (250),250 preps,1,NucleoSpin Blood (50),50
preps,17,Agarose SERVA for DNA electrophoresis 500g,500g,1,Isopropanol,1 liter,3,Kit, HIGH Capacity
CDNA RT (1000RXNS),1000 teszt,1,Expell 10ul pipettahegy,1000db/csomag,11,Expell 10 ul XL, clear, bag,
(CPP) 1000 pcs,1000 db,4,Expell 200ul pipettahegy,1000db/csomag,11,Expell 1000ul pipettahegy,1000db/
csomag,11,epTIPS Standard 0,1-10µl,2x 500 db,43,epTIPS Standard yellow 2-200µl,2x 500 db,50,epTIPS
Standard colorless 20- 300µl, 2 bags of 500 tips = 1 000 tips,1000 db,4,epTIPS Standard blue 50- 1000µl,2x
500 db,54,epTIPS Standard 100-5000 ul,5 bags of 100 tips=500 tips,500 tips,53,ep Dualfilter TIPS 20-300µl,
sterile and PCR clean, 10 racks of 96 tips (960),2 db,,ep Dualfilter TIPS 50-1000µl, sterile and PCR clean, 10
racks of 96 tips (960),2 db,,Protein LoBind tubes, 0,5ml, PCR clean, 100 pcs,4db,,Protein LoBind tubes, 1,5ml,

PCR clean, 100 pcs,6 db, Safe-Lock micro test tubes, 1.5 ml, colourless, 1000 pcs,8 db,, Safe-Lock micro test tubes, 2.0 ml, colourless, 1000 pcs,4 db, Safe-Lock micro test tubes, 0.5 ml, colourless, 500 pcs. 4,
Etanol 96 % puriss, 1l,96 %,1 liter,33,
Kloroform,1 liter, 2,
LightCycler 480 Multiwell Plate 96 well +foil,50 db,2,
Roche LightCycler 480 Sealing Foil, 50 db,2, 384 well plates, white wells (Roche 480) + qPCR Adhesive Seals, 50,50 plates and 50 sheets,1,
Szűrőpapír,250 ív/csomag,7, Pipettahegy (Bios) szűrővel 0,1-10 ul,480 db/csomag,25,
Folytatás: 8. rész II.2.4 pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 44 939 239.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szemponjtját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Szekretált fehérjék kimutatására alkalmas

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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

8. rész: Szekretált fehérjék kimutatására alkalmas kolorimetriás kitek és standardek.

Kísérletekben elengedhetetlen a humán és állati sejtek által termelt fehérje természetű anyagok kimutatása a sejtek közötti kommunikációs hálózatok feltérképezésére. A szekretált fehérjék oldatból való kimutatásának egyik legmegbízhatóbb módszere a kolorimetriás assay kitek, melyeket megfelelő standardek használatával precíz mennyiségi meghatározásra is alkalmasak. Az ebbe a kategóriába tartozó tételek a komplex biológiai mintákból nagy specificitással képesek kimutatni a kísérleti célpontokat.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Hemopressin (human, mouse),1 mg,15,
Endothelin Pan Specific DouSet ELISA 15 Plate 1 kit for 15 plate,1 Kit (for 15 Plates),1,
Caspase-1/ICE Colorimetric Assay Kit,1kit,1,
VeriKine™ Human IFN-alpha ELISA Kit,1 kit (12 x 8 tests),3,
Human IL-2 Quantikine ELISA Kit, 6 plates,1 kit (6 plates),1,
Human IFNγ Quantikine ELISA Kit, 6 plates,1 kit (6 plates),1.

7. rész II.2.4) folytatása:

Pipette Tips with filter 100-1000 µl (768 db),768/case,7,
Pipette tips without filter 20-200 µl (960 db),960/case,7,
Pipette Tips with filter 20-200 µl (960 db),960/case,7,
Pipettahegy fehér 0,5-200 µl,500 db/csomag,17,
Pipettahegy (Bios) szűrővel 2-200 ul,960 db/csomag,11,
Pipettahegy, szűrős, 20 µl, 1920db/doboz,4,
1000 ul pipettahegy, szűrős,1000 db, 23,
Microtubes 2,0 ml, Type I, with skirted base, neutral cap (1000 db),1000/case,4,
Microtubes 0,5ml, Type A, with skirted base, neutral cap (1000 db),1000/case,7,
Multiply PCR Single Tubes 0,2ml - neutral (2000 db),2000 pcs/case,4,
Multiply PCR Single Tubes 0,2ml - yellow (3000 db),3000 pcs/case,4,
Petricsésze baktérium tenyésztéshez 92x16 mm,480 db/csomag,2,
5 ml szerológiai pipetta,500db,3,
Szerológiai pipetta 10 ml,200 db,6,
Szerológiai pipetta 25 ml,200 db,6,
Cryogenic vials, 1.5 ml,1000 vials/case,7,
Cryo boxes for low temperature range (5db),5 db/csomag,9,
Storage boxes (1db),1,88,
IL-18 ELISA Kit,1 x 96 tests,1,
Proteome Prolifer Human XL cytokine Array kit,1,7,
10µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tips, Clear, Sterile, 96/Hinged Lid Rack,,10x96,44,
100µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tips, Clear, Sterile, 96/Hinged Lid Rack, 10 Racks/Pack, 5 Packs/Case,10x96,44,
1250µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tip, Clear, Sterile, 96/Hinged Lid Rack, 8 Racks/Pack, 5 Packs/Case, 8x96,18,
1.7mlClickSealMicrocentrifuge Tubes,Clear,,5000db,17,
0,65 ml ClickSeal Microcentrifuge Tubes,Clear, 1000/Self-Standing Bag,1000/Self-Standing Bag,6,

1.7ml Microcentrifuge Tubes,500 db,51,
MicroFlex™ PCR Single Tubes with attached Flat Caps, Natural, 1000 Tubes/Bag,1000 Tubes/Bag, 6,
MicroTube Rack System 1,1ml Single Tubes,960 db,7,
200 ul UniFit Pipet Tips,Clear, Non-Sterile, 1000Tips/Self-Standing Bag,1000Tips/Self-Standing Bag,33,
10µl UniFit™ Pipet Tips, Clear, Non-Sterile,1000 db,77,
200µl Unifit™ Pipet Tips, LFR™ Low Retention, Clear, Non-Sterile,1000 db,77,
1200µl UniFit™ Pipet Tips, Clear, Non-Sterile,1000 db,40,
Microplate, Easy-Wash™, 96 Well, Polystyrene, Clear, Flat Bottom, High Binding, no Lid, Nonsterile, Bulk,100 db,1,
DMSO,99 %,100 ml,4,
Fetal Bovine Serum Qualified,500 ml,25,
Hűtő doboz (0 °C),1 db,1,
G418,20 ml,2,
HEPES,100 ml, 7,
Dulbecco's Phosphate Buffered Saline w/o Calcium w/o Magnesium-500 ml,90,
Lyovec,10 ml,1,
2x qPCRBio SyGreen Mix Lo-ROX, 2000x20 ul rxn,2000 reactions,2,
Protein A/G PLUS-Agarose 2ml, 6,
M199 with EBSS, L-Glu,500 ml,22,
Folytatás: 6. rész II.2.4 pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 3 670 532.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szemponjtját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Nem-humán transzfecció/transzdukción rendszerek
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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

9. rész:Nem-humán transzfecció/transzdukción rendszerek kialakítására és tesztelésére szolgáló dologi tételek.

A tervezett kísérletek során számos esetben szükségessé válik különféle molekulák kifejeződésének molekuláris biológiai befolyásolása. Ezen módszerek speciális válfaját képezik azok az esetek, amikor nem emberi, hanem valamilyen más élőlény (pl. élesztőgombák stb.) módosítása válik szükségessé. Ebbe a kategóriába az ezen módszerek kivitelezéséhez közvetlenül szükséges dologi tételek mellett egyes módosítandó és vizsgálandó modellszervezetek, illetve a módosítás hatékonyságának és hatásainak vizsgálatára alkalmas (pl. citotoxicitás, fehérje expressziót vizsgáló, illetve nukleinsav tisztításra használatos) kitek tartoznak.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t.

A megnevezés mellett a kiszerelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Citotoxicitás teszt (96),1db,7,
Nukleinsav tisztító és preamp kit,1db,2,
Yeast protein expression kit,1db,3,
PCR termék tisztító kit (24-large),1db, 6,
Retronectin 2,5 mg (TAKARA Bio),3,
Visually checked oocytes from Xenopus Laevis,1db,2750.

13. rész II.2.4) folytatása:

Dynabeads™ Untouched™ Human Monocytes Kit,1 kit,3,
Dynabeads™ FlowComp™ Human CD14 Kit,2*3 ml,3,
Lipofectamine 2000 transfection reagent,0,75mL,4,
RPMI 1640 Medium 10x500mL,10x500 ml,17,
NGF Recombinant Mouse Protein,50 ug,8,
Goat-Anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Absorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488,500ul,10,
Goat-Anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Absorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488,500ul,2,
Accutase, 100 ML,2,
Alexa Fluor 488 carboxi 1 mg,1,
Alexa Fluor 546 carboxi 1 mg,2,
Alexa Fluor 647 carboxi 1 mg,2,
Goat-Anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Absorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555,500ul,2,
Goat-Anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Absorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555,500ul,2,

ATP Determination Kit, 200-1,000 assays,1 kit,2,
MMESSAGE MMACHINE SP6,25reactions,2,
MMESSAGE MMACHINE T7,25reactions,1,
DNASE I (RNASE_FREE) (2U/ul) 2000 U,2000 units,2,
10X DNASE 1 BUFFER (1 ML),10 ml,1,
0.5 M EDTA 100 ml,1,
RNaseZap® RNase Decontamination Solution 6*250ml 1,
NUCLEASE-FREE WATER 500 ML,1,
Nuclease Free Water (not DEPC treated) 100 ml,6,
BCECF, AM (2',7'-Bis-(2-Carboxyethyl)-5- (and-6)-Carboxyfluorescein, Acetoxymethyl Ester),20x50µg,4,
CFSE cell proliferation kit,1kit,2,
CyQUANT® Cell Proliferation Assay Kit, for cells in culture,1000 assays,8,
DreamTaq DNA Polymerase (5 U/µL),500 units,3,
Cfr9I 300 units, 3,
Eco91I 1000 units,2,
KpnI 4000 units,1,
Sacl 1200 units,2,
Fura-2 AM 20x50ug,6,
Fluo-4, AM, cell permeant,10x50ug,9,
PureLink® HiPure Plasmid Midiprep Kit,25 preps, 1,
MCherry Antibody (16D7) Alexa Flu,50teszt,1,
MitoProbe™ DiIC1(5) Assay Kit - For Flow Cytometry 100 assays,3,
MitoSOX™ Red Mitochondrial Superoxide Indicator, for live-cell imaging 10 x 50 ug,3,
6x-His Tag Monoclonal Antibody (HIS.H8),100 µg,1,
Angiotenzin converting Enzyme EA (9B9),500 ul,2,
EpiLife® Medium, with 60 µM calcium,500 ml,70,
RNase Inhibitor, 20 U/ul, 100ul,2000 units,70,
GeneAmp dNTP (100mM),1ml,9,
Pro-Q Diamond Phosphoprotein Gel,1 l,11,
V5 Tag Monoclonal Antibody, HRP,50 ul,4,
Human Keratinocyte Growth Supplement,1 kit,70,
Thapsigargin 20x50ug,3.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 6 636 960.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Leukocyták funkcionális immunológiai tipizálásához

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, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

10. rész: Leukocyták funkcionális immunológiai tipizálásához használt anyagok.

A leukocyták a gyulladásos reakciók és a különböző típusú immunválaszok elengedhetetlen résztvevői.

Rendkívül heterogén populációt alkotnak, az egyedi funkcióval rendelkező sejtek elsősorban felszíni markereik és termelt mediátoraik alapján karakterizálhatók. Az ezen részben beszerezni kívánt anyagok a leukocyták egyes jellemző felszíni markereinek flowcitometriás azonosításához, valamint a termelt mediátorok ELISA technikával történő kvantitatív analíziséhez szükségesek, mely segítségével pl. gyulladásban betöltött szerepüket lehet meghatározni.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszereles, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

PerCP-Cy 5.5 Mouse Anti-Human CD45, Antitest áramlási citometriás méréshez,1 ml,2,

FITC Mouse Anti-Human CD14, Antitest áramlási citometriás méréshez,2 ml,2,

APC Mouse Anti-Human CD19, Antitest áramlási citometriás méréshez,0,5 ml,2,

Lysing Solution 10X Concentrate,100 ml,2,

BD Falcon™ round-bottom tubes, PS, 5 ml, 12x75 mm,1000 db/csomag,1,

Vacutainer Glass CPT Mononuclear Cell Preparation Tube Sodium Citrate, 8 ml, 16x125,60 db/csomag,3,

BD Cytofix/CytopermPI Fixation/Perm Solution GolgiStop, 250,4 db

OptEIA Human IL-12, p70Set,20 plates,1,

BD OptEIA Human TNF-alpha Set, 20 plates,,3,

Human IL-6 ELISA Set (BD OptEIA) Reagents for 20 plates,,5,

BD OptEIA Human IL-8, Set, 20 plates,20 plates,5,
OptEIA Human IL-1 β ELISA Set II reagent for 20 plates, 3.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 5 453 705.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szemponjtját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Fehérvérsejtek izolálásához és fenotipizálásához

Rész száma: 11

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

11. rész: Fehérvérsejtek vérből és egyéb szövetekből történő izolálásához és fenotipizálásához szükséges dologi tételek.

A gyulladáscsökkentő folyamatok karakterizálása központi szerepet játszik, így szükségesek olyan speciális molekuláris biológiai reagensek, melyek segítségével a vizsgálni kívánt sejtek hatékonyan, a kontamináció veszélye nélkül előállíthatóak. Az így szeparált sejtek tenyésztéséhez, differenciáltatásához, majd funkcionális és fenotípusos vizsgálatához elengedhetetlen, nagy tisztaságú reagens tartoznak ebbe a részbe.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján, amennyiben a közbeszerzési dokumentum (műszaki leírás) meghatározott szabványra, műszaki engedélyre, műszaki előírásokra, műszaki ajánlásra, illetve gyártmányra, meghatározott eredetű vagy típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre hivatkozik, úgy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, mely alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknel jobb megoldást is. Ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást, stb. kíván megajánlani ajánlatában - köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum lehet különösen (de nem kizárólagosan) a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése.

A megnevezés mellett a kiszerelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

MS Separation Columns + tubes,25 db columns + 75 db tubes,2,
LS Separation Columns + tubes,25 db columns + 75 db tubes,1,
Pre Separation Filters,50 db,4,
MS Separation Columns,25 db,2,
LS Separation Columns,25 pcs,22,
LD separation columns,25 pcs,2,
CD4 MicroBeads, human,2 ml,6,
CD11b MicroBeads, human and mouse,2ml,2,
CD3 MicroBeads Kit, human,2 ml,1,
CD14 MicroBeads, Human,2 ml,28,
CD45 MicroBeads, mouse,2 ml,2,
CD304 (BDCA-4/Neuropilin-1) MicroBead Kit, human,1 kit (2x2 ml),2,
IL7 10 ug,10 ug,5,
IL15 10 ug,10 ug,2,
Red Blood Cell Lysis Solutin (10x),50ml,1,
Lung Dissociation Kit, mouse,50 prep,1,
C-tubes,100db,3,
CD207 (Langerin)-PE, human (clone: MB22-9F5),for 100 tests,5,
Debris removal solution,2 x 45 ml,1,
ILC2 isolation Kit, Human,2 x 109,3,
Monoclonal mouse anti-human Ki-67 MM1 (1 ml),1.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 13 932 148.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Szeperált nukleinsavak tisztításához

Rész száma: 12

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

12. rész: Szeperált nukleinsavak tisztításához szükséges anyagok.

A nagy tisztaságú nukleinsavak (DNS/RNS) sokoldalúan felhasználhatók molekuláris biológiai kísérletek során. További vizsgálatok segítségével (pl. szekvenálás) identitásuk nagyon pontosan meghatározható, így felhasználhatóak lehetnek pl. speciális génexpressziós vizsgálatok során. Emellett megfelelő technikával felszorzozhatóak, így a további analízis mellett akár specifikus molekuláris biológiai eszközökként is felhasználhatóak egyes biológiai folyamatok vizsgálata során. Ehhez szükségesek a szeperált nukleinsavak megfelelő mennyiségben történő tisztítására szolgáló kitek, reagensek és speciális, egyszer használatos műanyagáru.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszérelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Falcon Culture Slide 8 Chamber PS Vessel Tissue Culture Tr. Glass Slide,24 db 2,

NucleoSpin Gel and PCR Clean-up Kit,50preps,1,

ImmoMix 2X,500 reakció,12,

Axygen microtubes, 1.7ml,500db/doboz,18,

PCR cső 0.2 ml (0.2ml Thin Wall PCR Tubes, Domed Cap. Clear),1000 db, 11,

Pipettahegy 1000 ul,1000db,11,

Pipettahegy 200 ul,1000db,11.

17. rész II.2.4 pont folytatás:

Pipettahegy 1-5ml VWR, Gilson 250db 4,
Pipettahegy sárga UNIV. 2-200 µl,500 db,66,
Pipetta Gilson P20 2-20 µl,1 db,1,
Pipetta Gilson P200 50-200 µl,1 db,2,
Pipetta Gilson P1000 200-1000 µl,1 db,1,
Pipetta Gilson P5000 1-5 ml,1 db,1,
Pipetta Gilson P100 20-100 µl,1 db,1,
TIP 200ul Flexibulk pack,pipettahegy,960db/dob,31,
Pipettahegy 200-1000 ul Biohit,480 db/csomag,50,
Tárgylemez SuperFrost UltraPlus 90' 72db 56,
PARAFILM TEKERCSEBEN 50MMX75M,1db, 7,
PCR cső PP 0.2ML LAPOS TETŐVEL,1000 db,1,
Matrigel matrix 1x5ml + hűtött szállítás,5ml,2,
Propidium iodid, 95 % BioChemica,25mg,2,
Szűrős pipetta hegy 100-1000 µl,1000 db, 3,
Szűrős pipetta hegy 1-100 µl,960 db,3,
Szűrős pipetta hegy 1-200 µl,960 db,3,
PMSF,5g,1,
Double powder spatulas, micro 210 mm (Spatula-spatula vályú alakú),1 db,2,
Agar, bacteriological, ultrapure,1lb,1,
Yeast extract, por, ultrapure, 1kg 1,
Yeast Extract, Bacteriological Grade, High-purity extract used for media supplements, 1 kg,1,
Trypan blue sol.0,4 % Tcgrade, 100 ml,1;
2-Methylbutane 1 l,99 % 1,
Pierce C18 tisztító hegy,96 db / doboz,3,
Spoon spatulas, broad shape 210 mm,1 db,2.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 1 721 639.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Primer és ex vivo minták tenyésztésére

Rész száma: 13

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

13. rész: Primer és ex vivo minták tenyésztésére és vizsgálatára alkalmas molekuláris biológiai reagensek és biológiai aktív anyagok.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t.

A megnevezés mellett a kiszerelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Dynabeads M-450 Tosylactivated,5 ml,3,Piercebovine serum albumin (BSA) Standard, 2 mg/ml,10*1 ml,2,Pierce bovine gamma globulin (BGG) Standard, 2 mg/ml,10*1 ml,2,Pierce™ BCA Protein Assay Kit, 1000 ml,1 L,4,Pierce™ BCA Protein Assay Kit, 500 ml,1,Pierce Glycoprotein Staining Kit,1 kit,2,PageBlue™ Protein Staining Solution,1 L,1,PageRuler Prestained Protein Ladder10 to 180 kDa,2 x 250 ul,8,PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder,10x250 ul,3,Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate,100 ml,3,SUPERSIGNAL WEST PICO CHEM ILUMINESCENT SUBSTRATE, 500 ML,2,Supersignal West Femto 100 ml,1,SuperSignal West Femto Maximum Sensitivity Substrate,200 ml,6,Pierce Fab preparáló kit,10 rxns,1 kit,1,Dynabeads MyONE STREPTAVIDIN T1,2 ml,6,Pierce™ LDH Cytotoxicity Assay Kit,200 reactions,2,Pierce Trypsin Protease MS Grade,5*20 ug,2,Immuno Microwell 96 well solid plates,1 karton (60 db),3,96-well strip plate black MaxiSorp,1 karton (60 db),6,RNA-STEALTH SELECT OLIGOS SET TUBE-SET,1 set,4,MultiScribe™ Reverse Transcriptase,100 ul,30,

MicroAmp Optical Adhesive Film,100 covers,7,TaqMan® Gene Expression Assay, S, inventoried (FAM),250 rxns,220,FG, Microplate, LHS 96well, Barcode 0,1ml,20 plates,3,TaqMan® Gene Expression Assay, L, (FAM),2900 rxns,10,TaqMan SNP Assay MTO Human SM, small,3000 reakció,4,High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit,1000 reactions,9,High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit (200 reaction),4,Taqman Gene Expression Master Mix,5ml,30,TaqMan® Gene Expression Master Mix,10x5 ml,9,TaqMan™ Fast Advanced Master Mix (1X5ml), 2,

Fetal Bovine Serum (FBS) South American (CE),500 ml,40,FETAL BOVINE SERUM HEAT INACTIVATED,500 ml,98,

Hygromycin B (50mg/ml),20 ml,3,Sf-900™ II SFM,500 ml,11,MEM Non- Essential Amino Acid Solution 100 ml,3,Sodium Pyruvate (100mM),100 ml,4,Sf9 cells in Sf-900™ II SFM,1.5 ml,2,AIM V MED,1000 ml,23,Rox

Reference Dye,500 µl,8,IMDM,1000ml,6,TrypLE Express Enzyme (1x) no phenol red,100ml,2,LHC Basal Medium (1x) 1000ml,1000ml,1,LHC-9 Medium (1x),500 ml,2,Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Med GC Duplex #2,250 ul,4,Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Hi GC Duplex #3,250 ul,2,Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Lo GC,250 ul,2,Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent,1,5 ml,4,HBSS, calcium,magnesium, no phenol red,10 x 500 ml,2,Trypsin (2.5 %), no phenol red,100 ml,7,Penicillin Streptomycin Sol.,100 ml,30,Amphotericin B,50 ml,35,Trypsin 0.5 % EDTA, 10X,100 ml,4,UltraPure Glycerol,1 gallon (3,78 l),1,HEPES (1M),100ml,2,Dispase,5g,6,B-27™ Supplement (50X), serum free,10 ml,13,DNAse I amplification grade,100 unit,11,
H.A.T. Sodium hypoxanthine - aminopterin - thymidine SUPPLEMENT (50x),100 ml,9,Neurobasal medium,500 ml,13,
F 12 NUTRIENT MIX, HAMS,50 l,2,DMEM W/GLUTAMAX-I PYR,IG/L, GLU 10x500 ml,13,DMEM:F12(1:1) W/ HEPES,10X500mL,3;2-mercaptoethanol,20 ml,3,Ham's F-12 Nutrient Mix, Glutamax, Supplement,10X500ML,1, DMEM, high glucose, GlutaMAX™ Supplement, pyruvate,10x500ml,55,
OptiMEM Transfection Media Human Origin,500 ml,9,GlutaMAX, 100X,100 ml,7
H.T. Sodium hypoxanthine - thymidine SUPPLEMENT(50x),100 ml,7,
Insulin-transferrin-selenium,10 ml,13,
RPMI 1640 medium,10*500 ml,1,
RPMI 1640 W/HEPES W/Glutamax-I,10*500 ml, 4,
Immuno Breakable Modules Clear, Enhanced Binding (EB),50 db /csomag,2,
EBioscience™ Phytohemagglutinin-L (PHA-L) Solution (500X),100 ul,1,
Dynabeads™ Human T-Activator CD3/CD28 for T Cell Expansion and Activation,2mL,2,
Folytatás 9. rész II.2.4 pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 59 414 686.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési

Szempontját.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

Szűrőtechnikához kapcsolódó

Rész száma: 14

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

14. rész: Szűrőtechnikához kapcsolódó dologi tételek.

Az élő mintákkal, sejt- és szövettenyészetekkel folytatott in vitro vizsgálatok, valamint a molekuláris biológia kísérletek során a reagensek és az oldatok nagyfokú kémiai és biológiai tisztasága, bizonyos esetekben sterilitása elengedhetetlen követelmény. A vizes közegben, illetve különböző oldatokban zajló reakciók és vizsgálatok esetén ez elsősorban szűrővel biztosítható. Ebbe a részbe tartoznak a nagy tisztaságú víz, oldatok és pufferek előállításához szükséges szűrők, patronok, membránok és egyéb kitek, valamint a biológiai tisztaság ellenőrzéséhez és teszteléséhez szükséges kompetens sejtek és tenyésztési körülményeiket biztosító médiumok és szupplementek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

SEBOMED® BASAL MEDIUM,500 ml,15,

Millipore Express PLUS Membrane Filter, polyethersulfone, Hydrophilic, 0,22 µm, 47mm, 100 db,2,

Millipak® 40 Filter 0.22 µm membrane filter,db,2,

Centrifugal Filter units YM10 (10kDa),csomag,2,

PROGARD 2 ALONE (LONG) PACK,1csomag,2,

Human Serum, Normal,100 ml, 2,

Simpak 2 kit,1kit,2,

Millex 33 mm Durapore PVDF 0,22 µm steril fecskendőszűrő 250 db,1,

SmartPak® DQ3 Purification Pack For Direct-Q® 3 systems,db,2,

10" aktívszenes patron,1db,3,

10" gyantapatron,1db,3,

10 mikronos száltekeresztelt szűrő,1db,3,

ORIGAMI B(DE3)COMPETENT-70C!;0,4ml,2;

142 mm diameter, mixed cellulose esters membrane, hydrophilic, white, 0,1 µm pórus,50db/dob,6.

16. rész II. 2.4. Folytatás:

SODIUM PHOSPHATE DIBASIC, REAGENTPLUS,99 %,1KG,2,Staphylococcal enterotoxin B

from Staphylococcus aureus,1mg,2,SODIUM CHLORIDE 1KG,99,50 %,2,Sodium Fluoride 100G,99

%,2,SODIUM HYDROXIDE ANHYDROUS,98 %,500g,1,Sodium Pyruvate Solution,100ml,3,SIGMAFAST™

Protease Inhibitor Tablets,20 db,2,

Medical Millex-GV Syringe Filter Unit, 0.22 µm, PVDF, 33 mm, gamma sterilized,50db,2,Millex-HV Syringe Filter Unit, 0.45 µm, PVDF, 33 mm, gamma sterilized,50db,2;3,3',5,5'-TETRAMETHYLBENZIDINE TABLETS*D,100 tab,1,TRYPsin-EDTA SOLUTION 1X, BIOREAGENT,100ml,30;3, 3',5,5'-Tetramethylbenzidine Liquid Substrate,4*100 ml,1,TRIZMA BASE 1KG,99 % 2,Trizma base tritration,99 %,5 kg,1;3,3'',5-TRIIODO-L-THYRONINE SODIUM*CELL,95 %,100 mg,1,TRAM 34;98%, 5mg,1,Thrombin from human plasma,1 KU,7,Trypan Blue Solution Cell Culture Tested,100ml,3,TRITONX-100,100ml,1,Amicon Ultra -4 Ultracel -30K,1 doboz (24 db),6,Amicon Ultra -15 Ultracel -30K,1 doboz (24 db),5,Amicon Ultra -15 Ultracel -50K,1 doboz (24 db),2,Amicon Ultra -15 Ultracel -100K,1 doboz (24 db),1. Phosphoric acid solution 85 wt. % in H2O 1KG-K,1kg,1,Nátrium-citrát (trisodium citrate dihidrate),99 %,1000 g,1, Pipettahegy 0,5-20ul,1000 db/csomag,7.

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 2 724 773.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési Szempontját.
Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.
További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

A sejtélettani vizsgálatok műanyag- és üvegeszköze
Rész száma: 15

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

15. rész: A sejtleletani vizsgálatok speciális műanyag- és üvegeszköz-igényét kielégítő dologi tételek. A tervezett kísérletek során kiemelt jelentőségű a kísérletes körülményektől függően speciális igényeknek is megfelelni képes, magas minőségű műanyagáru. A kategóriába olyan műanyag- és üvegeszközök (pl. steril fagyasztó- és centrifugacsövek, pipettahegyek, egyszerhasználatos vattázott szerológiai pipetták stb.) tartoznak, melyek a sejtleletani vizsgálatok legalapvetőbb aspektusainak kiszolgálására hivatottak.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(ka)t.

A megnevezés mellett a kiszerelés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Cryocső 2/1,6 ml belső menetes,2000 db,3,
Centrifugacső 50 ml, kupakkal, steril,300 db,6,
Centrifugacső 15 ml, kupakkal, steril,500 db,6,
Pipettahegy 0,2-200 ul, univerzális, zacskós kiszerelés,10000 db/doboz,10,
Aspirációs pipetta 2ml,egyesevel csomagolt,steril,nem vattázott,db,8800,
Szerológiai Pipetta 5 ml, vattázott, egyeséves steril,500 db/doboz, 12,
Szerológiai Pipetta 10 ml, vattázott, egyeséves steril,500 db/doboz,13,
Szerológiai Pipetta 25 ml, vattázott, egyeséves steril,200 db/doboz,6.

16. rész II.2.4. pont folytatás:

L-Glutamine 200 mM solution sterile-filtered BioXtra suitable for cell culture,100 ml,7, GLYCINE 1KG,99 % ,1, GOAT SERUM 5ml,1, HisGravitrapp Ni Sepharose 6 FF,10 db,2, HITRAP PROTEIN A HP, 5 X 1 ML,1, HiTrap Protein G HP,5*1ml,2,
Disposable PD 10 Desalting Columns,10 db/cs,2, FICOLL PAQUE PLUS 6x500ml,3, HiTrap® Benzamidine Fast Flow,5*1 ml,6, GST SPINTRAP,50db,2, Hemoglobin A0, Ferrous Stabilized human,25 mg,3, Hirudin recombinant, expressed in unspc,100 UN,8, HABA/Avidin Reagent 1vl,VL,2, HEPES 500G,99,50 % ,3, HEPES 250g,99,50 % ,7, DL-3-Hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A sodium salt hydrate,90 % ,10 mg,6, Anti-FXIIIb antibody produced in rabbit 0.4 µg/mL,100 ul,2, ACE antitest polyclonal,100 ul,1, Anti-SH3PXD2B antibody produced in rabbit,100 ul,1, Imidazole,99 % ,100G,1, Iodeacetamide MW 184,96;99%,5 g,3, Insulin Solution Human 5 ml,steril,5 ml,15;2-PROPANOL, BIOREAGENT, FOR MOLECULAR,99,50 % ,500 ml,3,
Ionomycin from Streptomyces conglobatus,98 % ,1 mg,4, Kanamycin 5g, 3, LB Broth with agar (Lennox),250 g,2, LB Broth,1 kg,3, SDS 500G,98,5%2, MOPS 100g,99,50 % ,1, Magnesium Chloride 500G,99 % ,1, Monoclonal Anti-MAP Kinase, Non-Phosphorylated ERK antibody produced in mouse 0,2ml,1, Mitomycin C from Streptomyces caespitosus,2 mg,3, MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACID (100X)*SOLU,100ml,4, Monoclonal Anti-MAP Kinase, Activated (Diphosphorylated ERK-1&2) antibody produced in mouse 0,2ml,1, Magnesium chloride anhydrous, MW 95.21;98%,1 kg,2,
β-Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate, reduced tetra(cyclohexylammonium) salt,93 % ,25 mg,6,
β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate,95 % ,25 mg,6, Nigericin sodium salt,98 % , 10mg,2, Native Protein Deglycosylation Kit (Endoglycosidases F1, F2, F3),1 kit,2, Nylon Net Filter 41 um White, Plain 30cm x 3m Roll,1 roll,2, POLY-L-LYSINE HYDROBROMIDE,100 mg,15, Penicillin/Streptomycin Solution stabilized with 10000 units penicillin and 10 mg streptomycin/ mL sterile-filtered BioReagent suitable for cell culture,100ML,45, PBS tableta,100TAB,2, Poly-L-ornitine solution bioreagent,50ml,3, Phosphatase Inhibitor Cocktail 2;5ML,1, POTASSIUM HIDROXIDE,500g,1, PEG SOLUTION HYBRI-MAX,5*5 ml,1, Phorbol 12-myristate 13-acetate,99 % ,25mg,1, Protease Inhibitor Cocktail,1ml,20, Protease Inhibitor Cocktail,5ML,4, Peroxidase Type VI from Horseradish,5 KU,3, Miniprep 1

kit 70 db,1 kit,3,RPMI-1640 MEDIUM, HEPES MODIFICATION, WI,6x500 ml,45,RPMI-1640 Medium, with L-Glutamine and S,6x500ml,9,RECOMT-1KT Thrombin CleanCleave™ Kit,1 kit,6,RNA isolation kit 70db,1 kit,1, Folyt. 14. rész II.2.4. pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok
Ár

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

Érték áfa nélkül: 1 433 125.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési Szempontját.
Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.
További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

In vitro vizsgálatok általános anyagai
Rész száma: 16

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321
A teljesítés fő helyszíne:
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

16. rész: In vitro vizsgálatok általános anyagai.
A beszerzés magában foglalja a szállítást.
A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t.
A megnevezés mellett adott esetben tisztaság, a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:

Agar 250 g,for microbiology,1,HISTOPAQUE-1077HYBRI-MAX,500ml,4,HISTOPAQUE-1077 6x 100 ml,2,
Methanol anhydrous, 99.8 % 1L,1,CALCIUM CHLORIDE DIHIDRATE,99 %,500g,1,Acetonitrile anhydrous, 99.8
% 1L,1,DIMETHYL SULFOXIDE, DMSO,99,90 %,1L,4,CHLOROFORM - 100 ml,99 %,7,Zinc Chloride 25G,
99,90 %,1,ATP Disodium salt,99 %,5 g,2,PHOSSTOP, 20 TABLETS 20 tablets,20 tablets,3,
NADPH Tetrasodium salt, MW 833.35 (anhydrous basis),97 %,100 mg,2,Glutamate Dehydrogenase
(GLDH) from beef liver,3000 U,2,Endoproteinase,90 %,3x2 ug,2,Ethylendiaminetetraacetic acid (EDTA),99
%,250 g,3,Eukitt quick-hardening mounting medium,500 ml,2,DEUTERIUM OXIDE,99.9 ATOM % D,99,90
%,1kg,1,FICOLL PAQUE PLUS,6 x 500 ml,9, Acetone for HPLC, MW:58.08,99,90 %,1 l,3,Ecetsav - 1L,99
%,1l,3,Sodium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur.,99,50 %, 1KG,3,SODIUM
BICARBONATE PURISS. P.A., ACS REA 1 kg,99,70 %,2,Aceton,99,50 %,1 liter,2,Methanol for HPLC 99,90
%,2.5 L,9,Dimethyl sulfoxide,99,70 %,1 liter,2,Streptavidin immobilised on Agarose CL-4B,5 ml,2,
Adenosine 5'-diphosphoribose sodium salt,93 %,100mg,1,BOVINE SERUM ALBUMIN,50g,1,
Acrylamide/Bis-acrylamide, 30 % solution, suitable for electrophoresis, 29:1, 5x100 ml,1,
Acrylamide/Bis-Acrylamide 30 % solution, suitable for electrophoresis, 37.5:1, 5x100 ml,13,Ampicillin
Ready Made Solution 10 ml,4,Ecetsav,99 %,2.5 L,4,L-ASPARTIC ACID SODIUM SALT M,98
%,1kg,1,Accutase solution,500ml,1,
Bovine serum albumin heat shock fraction, protease free, fatty acid free, essentially globulin free, pH 7;100 g,4,
Albumin from human serum, lyophilized powder, (agarose gel electrophoresis),100 mg,2,Adenosine,99
%,100g,1,
L-Aspartic acid,98 %,100 g,2;7-Aminoactinomycin D, Approx. 97 % (HPLC),97 %,1 MG,1,Bovine Serum
Albumin, heat shock fraction, pH 7, ≥98%,98 %,100mg,3,Biotinamidihexanoic Acid Hydrazide,90 %,25
mg,3,Biotin,99 %,1g,1,COLLAGENASE FROM Clostridium histolyticum,50mg,13,CHOLINE CLORIDE 500G,98
%,1,Collagen, Type I solution from rat tail,95 %,1vl,1,
Conduritol-B epoxide,95 %,25mg,2,Charybdotoxin,90 %,1mg,1,CHOLERA TOXIN FROM VIBRIO
CHOLERA,95 %,1mg,1,
Collagenase from Clostridium histolyticum,100mg,1,Calcium Phosphate Transfection KIT,1kit,4,Sepharose
CL-6B, cross-linked,100 ml,2, Corning® bottle-top vacuum filter system 1000 mL,12db,4,Centrifuge Tube, 50ml.
CentriStar,500 db,15,
Corning® bottle-top vacuum filter system 500 mL,12db,4,Centrifuge Tube, 15ml. Corning,500 db,15,DMSO
(Dimethyl sulfoxide), 99,70 %, 5*5 ml,3, DMSO steril, 100ml,20, Diphenyleneiodonium chloride, 98 %, 10
mg,1, Dispase II, 1g,4, DMEM-24x500 ml,2,Dulbeccos Modified Eagles Medium-HIG, 6x500 ml,15; 3,3'-
Diaminobenzidine tetrahydrochloride, tablet, 10 mg substrate per tablet,100 tab./doboz,2, Dulbeccos Modified
Eagles Medium-high glucose, 500 ml,2,
Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham (DMEM-F12),6x500ml,1,Dialysis Tubing
Cellulose Membrane avg. Flat width 10 mm,100 feet,2,Dapi,98 %,10mg,2,DL-DITHIOTHREITOL, ≥98% (TLC),
≥99.0 %,98 %,25 g,1,
Dithiothreitol (DTT),98 %,5 g,1,ETHYLENE GLYCOL-BIS(B-AMINOETHYL 10g,97 %,10g,3;
EGF,0,5mg,2,Fluoromount™ Aqueous Mounting Medium,25 ml,2,Fibrinogen from human plasma 35-65
% protein (≥90% of protein is clottable) 35-65 % protein (≥90% of protein is clottable),500 mg,3,Freunds
Adjuvant InComplete,6*10 ml,1,Freunds Adjuvant Complete,6*10 ml,1,Flufenamic acid,50g,1,D-(+)-GLUCOSE
ANHYDROUS ACS REAGENT 500gACS grade,4, Folytatás a 15. rész II.2.4 pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 31 325 382.00 HUF

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

Az időtartam hónapban: 12

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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek

II.2.14) **További információk**

Csak teljes részre tehető ajánlat. Legalacsonyabb ár alkalmazása Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján.

Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorbarendezés

További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

II.2) **Meghatározás**

II.2.1) **Elnevezés:**

A molekuláris biológiai laboratóriumokhoz

Rész száma: 17

II.2.2) **További CPV-kód(ok)**

24000000

II.2.3) **A teljesítés helye**

NUTS-kód: HU321

A teljesítés fő helyszíne:

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

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

17. rész: A molekuláris biológiai laboratóriumok biztonságos alapműködéséhez szükséges dologi tételek.

A beszerzés magában foglalja a szállítást.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bek. alapján ajánlatkérő köteles elfogadni az egyenértékű vagy a közbeszerzési dokumentumban rögzítetteknél jobb megoldást is. Ajánlattevő köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentumo(ka)t.

A megnevezés mellett adott esetben a tisztaság, a kiszerezés, majd a mennyiség szerepel a következők szerint:
Etanol abszolút 1L,99,85 %,30,Etanol 96 % AnalaR Normapur, a.r., üvegben,96 %,2,5 L,15,Etanol 96 % AnalaR Normapur, a.r., műanyag kannában,96 %,25l,1,Etanol 96 %,96 %,1 liter,6, Metanol AnalaR Normapur,98 %,1 L,6,Metanol AnalaR Normapur, a.r., reag. Ph.Eur./ACS anyag flakonban,99,80 %,5 liter,1,Nátrium-klorid AnalaR Normapur, a.r. (MW:58,44),99.5 %,1 kg,15,

Pufferkészlet színes 10,00/7,00/4,00 (kék/zöld/piros),3*100 ml,2,Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap,1000/case,7,Corning®Matrigel®,10 ml,6,Microscope Cover Glasses,1000 db,7,Biohit pipettahegy 100-5000 ul,1000 db/ csomag,10,Szerológiai pipetta 2ml, egyesével steril,200db,15,MLP Dimethyl Sulfoxide (DMSO),500 ml,10,Trisz-(hidroxi-metil)-amino-metán (TRIS) ultra pure grade,1kg,3,Triton® X-100, reagent grade,1 liter,2,Nitril kesztyű (XS),200 db,4,Overall PP, galléros, fehér, L,25 db,17,Overall PP, galléros,

fehér, XL,25 db,28,Overall PP, galléros, fehér, XXL,25 db,15,Overall PP, galléros, fehér, XXXL,25 db,15,Coverall ProShield Basic White CHF5 overál, XL-es,50 db,13,JetPrime (Polypus),1,5 ml,3,Szennyfogyóanyag, PURESTEP, fehér, 30 retegű, 61x91cm, VWRI,8 db,17,ETHANOL DENATURED 70 % FILTERED 5L,11,Neodisher MA alkaline powder,10kg/dob,3,Abs. Etanol - 1L,99,80 %,3,Cesium hydroxide 50 % in aqueous solution,100 g,4,Kalcium-klorid vízmentes, ACS grade (MW:110,98),96 %,1 kg,2,EPPENDORF cső PP 2ML tető szintelen 500db/cs,500db,4,Tesztcső, PS, gömbölyű aljú, dugó nélkül 5 ml,1000 db/csomag,4,Kémcső 11,5 x 55 mm,1000 db/csomag,11,FŐZŐPOHÁR ALACSONY FORMA, PP, 250 ML,6db,5,FŐZŐPOHÁR ALACSONY FORMA, PP, 1000 ML,1db,12,FŐZŐPOHÁR ALACSONY 500ML PP BEOSZTÁSOS,1db,13,Autoklávozható labor üveg csavaros kupakkal 1L-es,1 darab,34,Kémcsövek perem nélkül (TUBE ROUND BASE 3ML),6000 db/csomag,1,Kémcsövek perem nélkül (TUBE ROUND BASE 5ML),4000 db/csomag,1,Spoons chemical, double-ended 210 mm 18/10 steel,1 db,2, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 3000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 5000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 10000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 30000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 50000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 6 koncentrátor MWCO 100000;25 db/ doboz,3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 3000;12 db/ doboz,3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 5000;12 db/ doboz,3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 10000;12 db/ doboz,3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 30000; 12 db/ doboz,3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 50000;12 db/ doboz, 3, Vivaspin 20 koncentrátor MWCO 100000;12 db/ doboz,3, Aluminium fólia ipari 30cm*100m/0,003mm; 1 tekercs,2, Mágneses keverőbotPTFE, 442-02593/6 mm, 10db,1, Indikátorszalag autoklávhoz 19mmX12,7m,1 roll,9, Fecskendőszűrő, PES steril, 0.2 MM, D25MM,50 db,12, Centrifuga cső, 50ml nyomtatott beosztással, talppal,500 db/csomag,2, Centrifugacső (50ml, steril), 500 db,3, Centrifugacső (15ml, steril),500 db,3, Kémcsőállványok,1 készlet,1, Pasteur pipettahosszú 230 mm, 250db/cs,26, PIPETTA PASTEUR PE 7/3ML L150MM 1/CS ST., 500 db,10 Szerológiai pipetta 25ml,steril,egyeseivel csomagolt,szűrős,200db/csom,76, Szerológiai pipetta 10ml,steril,egyeseivel csomagolt,szűrős,200db/csom,159, Szerológiai pipetta 5ml,steril,egyeseivel csomagolt,szűrős,300db/csom,121, MÉRŐHENGER 100 ML A jelű üvegtalpú,2db,4, MÉRŐHENGER 500 ML A jelű üvegtalpú,2db, 4, MÉRŐHENGER 1000 ML A jelű üvegtalpú,1db,4, Folytatás: 12. rész II.2.4) pontban

II.2.5) **Értékelési szempontok**

Az alábbiakban megadott szempontok

Ár

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

Érték áfa nélkül: 13 680 382.00 HUF

- II.2.7) **A szerződés, a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer időtartama**
Az időtartam hónapban: 12
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-2.3.2-15-2016-00015 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00050 sz. projektek
- II.2.14) **További információk**
Csak teljes részre tehető ajánlat. Ajánlatkérő a Kbt. 76. § (5) bekezdése alapján alkalmazza a legalacsonyabb ár egyedül értékelési Szempontját.
Értékelési módszer: Nettó ajánlati ár (Ft) - sorba rendezés.
További részletek a Tájékoztató ajánlattételhez elnevezésű dokumentumban.

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

III.1) Résztvételi feltételek

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

A feltételek felsorolása és rövid ismertetése:

Valamennyi rész esetén:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésekben felsorolt kizáró okok fennállnak. A Kbt. 63. § (3) bekezdése alapján az ajánlatkérő köteles kizárni az eljárásból azt a gazdasági szereplőt, amelyre vonatkozóan valamelyik, az eljárásban alkalmazandó kizáró ok fennáll. A Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján az ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be.

Igazolási mód: A Kbt. 67. § (1) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. §-a alapján az ajánlattevő az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az egységes európai közbeszerzési dokumentumot (EEKD-t) köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ba foglalt kizáró okok hiányának igazolása érdekében. Az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentum benyújtásával az ajánlattevő eleget tesz a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozási kötelezettségének.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (3) bek. alapján ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek képviseletében a formanyomtatványt az ajánlattevő nyújtja be. A kapacitásukat rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek körében az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról szükséges nyilatkozni, amelyeket az ajánlattevő igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 3. § (5) bek. alapján közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviseletében a nyilatkozatot az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg.

A Kbt. 65.§ (12) bekezdése szerint az alkalmasság igazolásához igénybe vett, az ajánlattevőn kívüli más szervezet részéről a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint csatolandó, kötelezettségvállalást tartalmazó okiratnak tartalmaznia kell az ajánlattevő részére szóló meghatalmazást arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szervezet képviselőjében eljárhat. Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdéseire figyelemmel jár el, e vonatkozásban az érintett ajánlattevőnek a 321/2015 (X.30.) Korm. rendelet 8.§,10.§,12-16.§-ai szerint kell igazolnia a kizáró okok fenn nem állását. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 64. § szerinti öntisztázás lehetőségére.

Cégbírósághoz már benyújtott, de még el nem bírált változás bejegyzési kérelem esetén a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § szerint kell eljárni. Amennyiben ajánlattevő tekintetében nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, úgy erről ajánlattevő ajánlatában nyilatkozni köteles.

A Kbt. 69.§ (11a) bekezdés értelmében az alkalmassági követelményeknek megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében nem kérhető a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtása, amelyet ugyanazon ajánlatkérő

Részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) vagy (6)-(8) bekezdés szerinti felhívására a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálat során.

Az ajánlatkérő attól függetlenül vizsgálja meg, hogy a korábban benyújtott igazolás megfelel-e az adott közbeszerzési eljárásban benyújtandó igazolásra irányadó tartalmi követelményeknek, hogy a korábbi igazolás adott esetben megjelöli, hogy azt mely közbeszerzési eljárásban való felhasználás céljára állították ki.

AK felhívja a figyelmet a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1.§ (7) bekezdésére.

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

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

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

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

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

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

A kiválasztási szempontok felsorolása és rövid ismertetése:

M.1) Az ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdései alapján az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek csatolnia kell a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. a) pont alapján a jelen felhívás feladásától visszafelé számított három évben teljesített, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett legjelentősebb szállításainak ismertetését, az ismertetett árubeszerzésekre vonatkozó referencia igazolásokat, illetve nyilatkozatokat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)-(2) bek. szerint (minimális tartalom: a teljesítés kezdő és záró időpontja (év-hónap-nap), a szerződést kötő másik fél, a szállítás tárgya, a mennyisége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e). Ajánlatkérő a Kbt. 65. § (1) bekezdés b) pont szerint megállapított alkalmassági feltétel igazolására irányadónak tekinti a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésben foglaltakat is. Az Ajánlattevőnek elegendő az EEKD IV. rész α pont szerinti nyilatkozatot kitölteni és csak Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása esetén kell benyújtaniuk az alkalmassági feltételnek való megfelelésük igazolását. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1a) bekezdésére, mely szerint amennyiben az (1) bekezdés alkalmazása során az ajánlatkérő három év teljesítéseinek igazolását írja elő, az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21/A. §-ra, mely szerint ajánlatkérő a teljesítés

Igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg. A Kbt. 65. § (6) bekezdésére figyelemmel az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek.

A Kbt. 65.§ (7) bek. alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek. Ebben az esetben ajánlattevőnek a Kbt. 65. § (7),(9),(11) bekezdései és a Kbt. 67. § (3) bekezdése alapján kell eljárnia.

AK felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7) bek-re, mely szerint az alkalmassági követelményekre vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós. Az ajánlatkérő - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi.

AK felhívja a figyelmet a Kbt. 69.§ (11a) bekezdésére.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmatlan az ajánlattevő, közös ajánlattevő M.1) ha nem rendelkezik az ajánlati felhívás feladásának napjától visszafelé számított három évben, a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb hat éven belül megkezdett az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően teljesített

— valamennyi rész esetén legalább 1 db laboratóriumi vegyszer vagy fogyóeszköz adásvételére vonatkozó referenciával.

Több részre történő ajánlattétel esetén ugyanazon referencia több részben történő bemutatására is lehetőség van. A teljesítés kezdő és befejező idejét év-hónap-nap pontossággal kéri az Ajánlatkérő megadni.

A fenti M.1) feltétel és előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbb.

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

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

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

Valamennyi rész esetén: Előlegigénylési lehetőség nem biztosított. Részszámla: teljesítésigazolás alapján szállításonként.

A számla kiegyenlítésére átutalással kerül sor, a Kbt.135.§ (1),(6) bek.-ben, a 2013. évi V. tv. 6:130.§ (1)-(2) bek.-ben, valamint a szerződéstervezetben foglaltaknak megfelelően, a számla kézhezvételétől 30 napon belül. A számla kifizetése utófinanszírozással, figyelemmel a 272/2014.(XI.5.) Korm. r.-re.Támogatás intenzitása 100 %. Az elszámolás, kifizetés pénzneme HUF. Késedelmi kötbér: mértéke 1 %/munkanap, alapja az érintett áruk nettó vételára, maximális összege annak 15 %-a. Meghiúsulási kötbér az érintett áruk nettó vételárának a 20 %-ának megfelelő összeg.

Hibás teljesítési kötbér: az érintett áruk nettó vételárának 15 %-a, max. az adott áru keretmennyiség szerinti ellenértékének 30 %-a.Jótállás: 12 hónap. Késedelmi kamat a Ptk. 6:155. § szerint. AK ajánlati biztosíték nyújtását nem írja elő. AK a szerződésben biztosítékot nem köt ki.

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**

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma: 3

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

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

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

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

IV.2) **Adminisztratív információk**

IV.2.1) **Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel**

IV.2.2) **Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje**

Dátum: 25/11/2019

Helyi idő: 11:00

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

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

Magyar

IV.2.6) **Az ajánlati kötöttség minimális időtartama**

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

IV.2.7) **Az ajánlatok felbontásának feltételei**

Dátum: 25/11/2019

Helyi idő: 13:00

Hely:

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

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) **A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk**

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: nem

VI.2) **Információ az elektronikus munkafolyamatokról**

VI.3) **További információk:**

1.Ajánlatkérő (AK) előírja a kizárólag elektronikus úton történő nyilatkozattételt a Kbt. 40.§ (1)-re tekintettel.2.A műszaki leírásban nevesített típusnév, márkanev stb. csupán a termék pontos behatárolását szolgálja. AK a 321/2015. Korm. r. 46. § (3) bek alapján az azzal egyenértékű teljesítést elfogadja.3.A Kbt. 41/B.§ (2) bek alapján AK előírja az EKR-ben benyújtandó dokumentumok fájlformátumára vonatkozó követelményeket. Az ajánlatot „.pdf”, az ártáblázatot “.xls” és “.pdf” formátumban kell benyújtani.4.Cégbírósághoz már benyújtott, de el nem bírált változásbejegyzési kérelem esetén a 321/2015. Korm. r. 13.§ szerint kell eljárni.Ajánlattevő (AT) köteles a 321/2015.Korm. r. 13.§ szerinti nyilatkozatot nemleges tartalommal is csatolni. 5.Ajánlatához csatolni kell az ajánlatban aláíró -közös ajánlattétel esetén valamennyi- AT, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet aláírásra jogosult képviselőjének a 2006. évi V. törvény 9.§ (1) bek szerinti aláírási címpéldányát vagy aláírás-mintáját, meghatalmazott aláíró esetén teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy közokiratba foglalt meghatalmazást. 6.A 424/2017. Korm. r. 6.§ (9) bek szerint a regisztrált jogi személy köteles az adataiban bekövetkezett változást a rendszerben haladéktalanul rögzíteni, hogy a folyamatban lévő eljárásban mindig az aktuális adatokkal szerepeljen.7.AK felhívja AT figyelmét a dokumentumok

benyújtásával kapcsolatban a Kbt. 57.§ (1) b) pontra és a 41/A.§ (5) bek-re. 8. Amennyiben bármely csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt AT magyar nyelvű fordításban is köteles csatolni. A fordítás helyessége AT felelőssége.9.AT, közös AT-k, és a kapacitást nyújtó szervezet köteles egységes európai közbeszerzési dokumentumot benyújtani. A 321/2015. Korm.r. 2.§ (5) bek-re figyelemmel AK rögzíti, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja a gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát.10.A Kbt. 41/A.§ (2) bekezdés nem kerül alkalmazásra.11.A 424/2017. Korm. r. 11.§ (1) bek szerint hozza létre AK a felolvasólapot.12.AK rendelkezik a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdéseiben foglaltak alkalmazásáról.13.AK a Kbt. 71.§ és a 424/2017. Korm. r. 11.§ (2) bekezdése szerinti hiánypótlásra biztosít lehetőséget.14.Közös ajánlattétel esetén az ajánlatnak tartalmaznia kell a közös ajánlattételről szóló megállapodást a Kbt. 35.§ szerint.15. AT köteles megadni a megajánlott termék gyártóját, típusát, származási helyét, cikkszámát/azonosító számát, nettó egységárát, valamint a nettó egységár és mennyiség szorzatának összegét..Az ártáblázat hiánypótlása kapcsán felhívjuk AT-k figyelmét a Kbt. 71.§ (8) bek. b) pontjára, annak hiánya, valamint az adott részen belül valamennyi gyártó és típus hiánya nem pótolható, és az ajánlat érvénytelenségével jár.16.A Kbt. 65.§ (7) bek szerinti nyilatkozat - ha releváns - csatolandó.17.A keretmegállapodás megkötését követően AK a Kbt. 105.§ (2) bek.a) pontja szerinti közvetlen megrendeléseket bocsát ki.18.AK projektársaság létrehozását kizárja AT, közös AT-k vonatkozásában.19.Kiegészítő tájékoztatás nyújtására a Kbt. 56.§ az irányadó. 20.AK helyszíni bejárást, konzultációt nem tart. 21.Az ajánlatok beérkezésével, felbontásával kapcsolatban AK felhívja AT figyelmét a Kbt. 68.§ (1b)-(1c) bek-re és a 424/2017. Korm. r. 15. § (2)-(3) bek-re.22.AK nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) e) pontjában meghatározott eredménytelenségi okot.23. AK 2 hónap ajánlati kötöttség alatt 60 napot ért.24.A szerződés teljesítésére nem vonatkozik különleges szerződési feltétel. 25.Ajánlattevőnek a termék helyettesítéséről nyilatkoznia kell. 26.FAKSZ: Jakodáné Nyerges Enikő - 00681

VI.4) **Jogorvoslati eljárás**

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

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Postai cím: Riadó u. 5.
Város: Budapest
Postai irányítószám: 1026
Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu
Telefon: +36 18828592
Fax: +36 18828593

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

VI.4.3) **Jogorvoslati kérelmek benyújtása**

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

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

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Postai cím: Riadó u. 5.
Város: Budapest
Postai irányítószám: 1026
Ország: Magyarország
E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Telefon: +36 18828592

Fax: +36 18828593

VI.5) **E hirdetmény feladásának dátuma:**
21/10/2019