

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS
35/E/2017/SZTE
(1. sz. módosítással egységes szerkezetben)

I. AJÁNLATKÉRŐ

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| Hivatalos név: Szegedi Tudományegyetem | | Nemzeti azonosítószám: AK07122 ² | |
| Postai cím: Dugonics tér 13. | | | |
| Város: Szeged | NUTS-kód: HU333 | Postai irányítószám: 6720 | Ország: Magyarország |
| Kapcsolattartó személy: dr. Zsingor Marianna, ügyvivő szakértő | | | Telefon: +36 62546481 |
| E-mail: zsingor.marianna@gmf.u-szeged.hu | | | Fax: +36 62545073 |
| Internetcím(ek) Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.u-szeged.hu A felhasználói oldal címe: (URL) www. u-szeged.hu | | | |

II. KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS FAJTÁJA

A Kbt. 113. § (1) bekezdés szerinti összefoglaló tájékoztató közzétételével induló, nyílt közbeszerzési eljárás.

Ajánlatkérő az eljárás fajtáját a Kbt. 19. § (4) bekezdésében foglalt rendelkezésekre figyelemmel határozta meg.

III. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK ELÉRHETŐSÉGE

A közbeszerzési dokumentumokat ajánlatkérő a gazdasági szereplőnek egyidejűleg, közvetlenül, elektronikus úton küldi meg, ezáltal teljesül a Kbt. 39. § (1) bekezdése, egyúttal az 57. § (2) bekezdése szerinti feltétel. Egyúttal ajánlatkérő a Közbeszerzési Dokumentumokat a honlapján is közzéteszi.

IV. A KÖZBESZERZÉS TÁRGYA, MENNYISÉGE

Adásvételi keretszerződés fogyóanyagok beszerzésére 29 részajánlati körben - GINOP-2.3.2-15-2016-00015

A közbeszerzés tárgya – árubeszerzés az alábbiak szerint, részajánlati körönként:

1. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 1. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|
| ProSieve EX Running Buffer vagy ezzel egyenértékű | 10x töménységű Tris/Glicin/SDS futtató puffer, mely SDS-PAGE során alkalmazandó. Kompatibilis PAGErTM Gold gélekkel, és Laemmler rendszerrel. | 1000 ml | 1x 1000 ml | 2 |

2. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 2. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| MEM Non-Essential Amino Acids Solution vagy ezzel egyenértékű | Nem esszenciális aminosavakat tartalmazó, sterilbe szűrt, sejtenyésztéshez alkalmas oldat 100 ml-es kiszerelesben. A standard minimum esszenciális tápanyagokhoz képest 100X töménységben tartalmazza az aminosavakat. | 100 mL | 100 mL | 1 |

3. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 3. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| GIBCO gyártmányú Medium254 vagy ezzel egyenértékű | Melanocita sejtek tenyésztésére alkalmas, humán melanocita növekedéséhez szükséges supplementtel kiegészítendő alap sejtenyésztő médium. Összetétele: kalcium klorid tartalom: 200µM, sejtnövekedés biztosítása: 5 ml-es kiszerelesű, Bovine pituitary extract (BPE) (0.2% v/v), Fetal bovine serum (0.5% v/v), Recombinant human insulin-like growth factor-I (1 µg/ml), Bovine transferrin (5 µg/ml), Basic fibroblast growth factor (3 ng/ml), Hydrocortisone (0.18 µg/ml), Heparin (3 µg/ml), Phorbol 12-myristate 13-acetate (PMA) (10 ng/ml) tartalmú, supplementtel kiegészítve 5*10 ³ – 1*10 ⁵ sejt/cm ² sejtsűrűségig biztosítsa a sejtek proliferációját. | 500 ml | 1x 500 ml | 6 |
| GIBCO gyártmányú Human Melanocyte Growth Supplement | Humán melanocita sejtek tenyésztéséhez szükséges növekedési faktorokat, hormonokat, és szövetkivonatot | 5 ml | 1x 5 ml | 6 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| (HMGS) vagy azzal egyenértékű | tartalmaz. összetétel: 8 komponensű - borjú agyalapi mirigy kivonat: 0,2% v/v; FBS: 0,5% v/v; Rekombináns humán inzulin-szerű növekedési faktor-I: 1 µg/ml; borjú transferrin: 5 µg/ml; alap fibroblaszt növekedési faktor: 3 ng/ml; hidrokortizon: 0,18 µg/ml; heparin: 3 µg/ml; forbol-12-mirisztatát 13-acetát (PMA): 10 ng/ml) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|

4. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 4. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| TaqMan® Gene Expression Assays vagy azzal egyenértékű | A génspecifikus reakcióelegy tartalmazzon 2 db amplifikáló primert, illetve 1 db, választhatóan FAM jelölt MGB módosított TaqMan próbát 250 nM koncentrációban. Az amplifikáló primerek 900 nM koncentrációjúak. | 250 rxsn | 1x 250 rxsn | 2 |

5. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 5. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|--|--------------|------------------------|-----------|
| Fixation/ Permeabilization Concentrate, vagy azzal egyenértékű | Intracelluláris festéshez alkalmas fixáló és permeabilizáló reagens. Transzkripció faktorok, nukleáris fehérjék (például FOXP3, Ki67), valamint citokinek és kemokinek áramlási citometriával történő meghatározásához alkalmas fixáló és permeabilizáló reagens. A reagenst a permeabilizáló oldószerrel kombinálva kell használni. A Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set Concentrate része. Kiszereles 30 ml. | 30 ml | 30 ml | 1 |
| Fixation/ Permeabilization Diluent, vagy azzal egyenértékű | Intracelluláris festéshez alkalmas permeabilizáló oldószer. Transzkripció faktorok, nukleáris fehérjék (például FOXP3, Ki67), valamint citokinek és kemokinek áramlási citometriával történő meghatározásához alkalmas 10X | 100 ml | 100 ml | 1 |

| | | | | |
|--|---|------------|------------|---|
| | permeabilizáló oldószer. A permeabilizáló oldószert a fixáló és permeabilizáló reagenssel kombinálva kell használni. A Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set Diluent része. Kiszerezése 100 ml. | | | |
| Permeabilisation buffer (10x) vagy azzal egyenértékű | Intracelluláris festéshez alkalmas permeabilizáló oldószer. Transzkripció faktorok, nukleáris fehérjék (például FOXP3, Ki67), valamint citokinek és kemokinek áramlási citometriával történő meghatározásához alkalmas 10X permeabilizáló oldószer. A permeabilizáló oldószert a fixáló és permeabilizáló reagenssel kombinálva kell használni. A Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set 10x Permeabilisation buffer része. Kiszerezése 100 ml. | 100 ml | 100 ml | 1 |
| TURBO DNA-free™ Kit vagy azzal egyenértékű termék | RNS minták DNS mentesítésére alkalmas kit. A készlet az alábbiakat tartalmazza: TURBO Dnáz; 10X TURBO Dnáz puffer; Dnáz inaktiváló reagens; nukleázmentes víz. A kit 50 reakcióra elegendő. | 50 reakció | 50 reakció | 1 |
| Stem Pro Osteogenesis Differentiation kit vagy azzal egyenértékű | Humán mezenchimális őssejtek osteogenesis irányába történő differenciáltatására alkalmas, alacsony glükóz tartalmú tenyésztő folyadék. GlutaMax TM-1 glutamint tartalmaz. Az endotoxin szint kisebb vagy egyenlő, mint 50 EU/ml. A kit 100 ml médiumot és 10 ml növekedési reagenst tartalmaz. | 1 kit | 1 kit | 1 |
| Stem Pro Chondrogenesis Differentiation kit vagy azzal egyenértékű | Humán mezenchimális őssejtek chondrogenesis irányába történő differenciáltatására alkalmas, alacsony glükóz tartalmú, szérum mentes, GlutaMax TM-1 glutamint tartalmazó tenyésztő folyadék. Az endotoxin szint kisebb vagy egyenlő, mint 50 EU/ml. A kit 100 ml médiumot és 10 ml növekedési reagenst tartalmaz. | 1 kit | 1 kit | 1 |
| Stem Pro Adipogenesis Differentiation kit | Humán mezenchimális őssejtek adipogenesis irányába történő differenciáltatására alkalmas, | 1 kit | 1 kit | 1 |

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| vagy azzal egyenértékű | magas glükóz tartalmú, GlutaMax TM-1 glutamint tartalmazó tenyésztő folyadék. Az endotoxin szint kisebb vagy egyenlő, mint 50 EU/ml. A kit 100 ml médiumot és 10 ml növekedési reagenst tartalmaz. | | | |
|------------------------|--|--|--|--|

6. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 6. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|---|--------------|------------------------|-----------|
| Fetal Bovine serum vagy azzal egyenértékű | EU által elfogadott, steril, sejttenyésztéshez alkalmas, alacsony 1 EU/ml endotoxin tartalmú, 500 ml-es kiszerelesű FBS. | 500 ml | 1 x 500 ml | 12 |
| GIBCO gyártójú Keratinocyte-SFM, 1X vagy ezzel egyenértékű | Normál humán keratinocita sejk tenyésztésére alkalmas szérum mentes alap sejttenyésztő médium L- glutaminnal kiegészítve, 500 ml-es kiszerelesben. 100nm filterrel szűrt. A kit a táphoz mellékelten külön csomagolva EGF, BPE-t tartalmaz. | 500 ml | 1 x 500 ml | 60 |
| TGFB1 Recombinant Human Protein vagy azzal egyenértékű | Sejtkultúrákhoz adható, alacsony (< 0,1 ng/μg) endotoxin tartalmú, biológiailag aktív (ED50 = ≤ 0.2 ng/mL) fehérje. | 10 μg | 1x 10 μg | 1 |
| IL4 Recombinant Human Protein vagy azzal egyenértékű | Sejtkultúrákhoz adható, 95%-os tisztaságú, alacsony (< 0,1 ng/μg) endotoxin tartalmú, biológiailag aktív fehérje. | 10 μg | 1x 10 μg | 1 |
| GM-CSF Recombinant Human Protein, Animal Origin Free vagy azzal egyenértékű | Sejtkultúrákhoz adható, alacsony (< 1 EU/ml) endotoxin tartalmú, biológiailag aktív (0,1 ng/ml) fehérje. | 20 μg | 1x 20 μg | 1 |
| Lonza 12-614F/12 DMEM high glükóz (4,5g glükóz) médium, vagy ezzel egyenértékű | Dulbecco Modified Eagle's Medium, L-glutamin nélkül, egyenként 12x 500 ml-es kiszerelesben. 4,5 g/l glükózt tartalmaz. Gyártástól számított minimum 1 évig használható, GMP körülmények között gyártott. Műbizonylat szükséges hozzá! Nalgene üvegben tárolt. | 500 ml | 12 x 500 ml | 4 |
| Lonza 12-707F/12 DMEM low glükóz (1g glükóz) médium, | Dulbecco Modified Eagle's Medium, L-glutamin nélkül, egyenként 12x 500 ml-es kiszerelesben. 1 g/l glükózt | 500 ml | 12 x 500 ml | 4 |

| | | | | |
|---|--|--------|-------------|----|
| vagy ezzel egyenértékű | tartalmaz. Sejttenyésztő médium. Gyártástól számított minimum 1 évig használható, GMP körülmények között gyártott. Műbizonylat szükséges hozzá! Nalgene üvegben tárolt. | | | |
| Lonza 12-167F/12 RPMI 1640 vagy ezzel egyenértékű | RPMI 1640 sejttenyésztő médium, L-glutamin nélkül, egyenként 12x 500 ml-es kiszerezésben. Gyártástól számított minimum 1 évig használható, GMP körülmények között gyártott. Műbizonylat szükséges hozzá! Nalgene üvegben tárolt. | 500 lm | 12 x 500 ml | 4 |
| Lonza 17-516F/12 PBS vagy ezzel egyenértékű | Phosphate Buffered Saline (PBS) steril, 1x, sejttenyésztéshez alkalmas, kalcium és magnézium mentes. Minimum 1 éves jótállás. Alacsony endotoxin tartalom. Nalgene üvegben tárolt. A kiszerezése egyenként 12x 500ml. Az endotoxin tartaloma kevesebb, mint 1 EU/ml. | 500 ml | 12 x 500 ml | 3 |
| Penicillin-Streptomycin-Amphotericin B Mixture vagy azzal egyenértékű | Tartalmaz 10000 unit/ml Penicillint, 10000 ug/ml Streptomycint és 25 ug/ml Amphotericin-t. Sejttenyésztésre alkalmas. Kiszerezése 100ml. Nalgene üvegben tárolt. | 100 ml | 1 x 100 ml | 10 |
| L-glutamin 200mM | 200 mM L-glutamin, fenol-red mentes, minimum 100 ml-es kiszerezés, sejttenyésztésre alkalmas, steril. 0,145 M NaCL-t tartalmaz, Nalgene üvegben tárolt. | 500 ml | 1 x 500 ml | 2 |
| DMEM F12 médium vagy azzal egyenértékű | DMEM:F-12 1:1 keverék. 15 mM HEPES-sel, szódium bikarbonáttal, Fenol red-et tartalmaz. Minimum 10x 500ml kiszerezésben. Steril, endotoxin mentes, GMP körülmények között gyártott. Műbizonylat szükséges hozzá! Jótállása minimum 1 év, a kiszerezése: 12x 500ml. | 500 ml | 12x 500 ml | 4 |

7. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 7. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszерelés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| ProSieve QuadColour™ Protein marker vagy ezzel egyenértékű | SDS-PAGE során használt fehérje marker, mely 12 db előre, 4 különböző festékekkel festett rekombináns fehérjét tartalmaz minimum 4,6-300 kDa méretben. Kiszерelés 2 x 250 µl | 250 µl | 2 x 250 µl | 1 |
| ProSieve EX western blot Transfer Buffer vagy ezzel egyenértékű | 10x töménységű western blot transfer során használt puffer. Kiszерelés: 1 literesű, kompatibilis bármely western blot során alkalmazott membránnal (pl PVDF, nitrocellulóz, nylon), nem szükséges metanol vagy SDS hozzáadása. | 1000 ml | 1 x 1000 ml | 2 |

8. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 8. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszерelés (max méret) | Mennyiség |
|--|---|--------------|------------------------|-----------|
| Ficoll Paque Plus vagy ezzel egyenértékű | Perifériás vérből B és T limfocita szeparációra alkalmas, steril, alacsony endotoxin tartalmú, folyadék állapotú Ficoll | 500 ml | 6 x 500 ml | 2 |

9. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 9. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszерelés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| Sebomend Basal Medium Sebocyte medium, vagy azzal egyenértékű | Módosított DMEM/Ham's F-12 (1:1). Optimalizált humán faggyúmirigyből származó SZ95 sejtvonal tenyésztésére. Bovin származékoktól, fenol redtől, más linolénsavtól vagy egyéb rövid zsírsavaktól mentes. Ca ²⁺ tartalma 0.05mM. 500ml- es kiszérelésű. | 500 ml | 1 x 500 ml | 4 |

10. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 10. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszérelés (max méret) | Mennyiség |
|---|---|---------------|------------------------|-----------|
| Human IL-1β ELISA MAX™ Deluxe, vagy azzal egyenértékű | Human IL-1β szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |

| | | | | |
|--|--|----------------------|---------------------------|----------|
| | <p>konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy gyári készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket.</p> | | | |
| <p>Human IL-1α ELISA MAXTM Deluxe, vagy azzal egyenértékű</p> | <p>Human IL-1α szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket.</p> | <p>96 well plate</p> | <p>5 db 96 well plate</p> | <p>1</p> |
| <p>Human IL-10 ELISA MAXTM Standard, vagy azzal egyenértékű</p> | <p>Human IL-10 szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel vagy ABTS-sel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket.</p> | <p>96 well plate</p> | <p>5 db 96 well plate</p> | <p>1</p> |
| <p>Human IL-12 (p70) ELISA MAXTM Standard, vagy azzal egyenértékű</p> | <p>Human IL-12 szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő</p> | <p>96 well plate</p> | <p>5 db 96 well plate</p> | <p>1</p> |

| | | | | |
|---|--|---------------|--------------------|---|
| | méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | | | |
| Human IL-6 ELISA MAX™ Standard, vagy azzal egyenértékű | Human IL-6 szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |
| Human IL-8 ELISA MAX™ Standard, vagy azzal egyenértékű | Human IL-8 szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |
| Human CCL5 (RANTES) ELISA MAX™ Deluxe, vagy azzal egyenértékű | Human RANTES (CCL-5) szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, ABTS-sel vagy TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |

| | | | | |
|--|---|---------------|--------------------|---|
| | puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | | | |
| Human TNF- α ELISA MAX TM Standard, vagy azzal egyenértékű | Human TNF- α szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |
| Human IFN- γ ELISA MAX TM Standard, vagy azzal egyenértékű | Human IFN- γ szendvics ELISA készlet, melynek tartalma: coatoló antitest, biotinnal konjugált detektáló antitest, streptavidinnel vagy avidinnel konjugált HRP enzim, valamint rekombináns standard, TMB-vel történő előhívásra. Egy készlet tartalma elegendő 5 db 96 lukú ELISA-plate-en történő méréshez. A készlet tartalmazza az ELISA elvégzéséhez szükséges reagenseket: tömény coatoló puffert, tömény hígító puffert, szubsztrátot és 96 well ELISA plate-eket. | 96 well plate | 5 db 96 well plate | 1 |

11. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 11. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszерelés (max méret) | Mennyiség |
|--|--|---|---|-----------|
| MagCollect Human CD14+ Cell Isolation Kit vagy azzal egyenértékű | PBMC-ből CD14+ sejtek pozitív szelekciójára alkalmas (90-97%-os tisztasággal). A kit tartalmazza a következőket: biotinilált anti-humán CD14 ellenanyag, Streptavidin ferrofluid. A kit kiszерelése minimum 2x10 ⁹ sejt izolálására alkalmas. Ezen kívül a készlet tartalmaz a szeparáláshoz szükséges buffer-t, vagy a cég biztosítja azt, a megajánlott termék árában foglalva. | 1 kit (0,5ml biotinylated antibody cocktail, 1ml streptavidin ferrofluid, 10x buffer) | 1 kit (0,5ml biotinylated antibody cocktail, 1ml streptavidin ferrofluid, 10x buffer) | 1 |

12. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 12. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|--|--------------|------------------------|-----------|
| Retinoic acid vagy azzal egyenértékű | all transz-retinsav (ATRA). Molekuláris összetétel: C ₂₀ H ₂₈ O ₂ ; Moláris tömege: 300.4 g/mol; Színe és halmazállapota: sárga por, Olvadáspont: 180-182°C ; Tisztaság: legalább 98%-os HPLC tisztaságú. 50mg kiszerelesű. | 50mg | 50mg | 1 |
| MEM Vitamine Solution vagy azzal egyenértékű | 100x-os Minimum Essential Medium vitamin oldat, mely sejttenyésztéshez használ médium kiegészítésére szolgál. Elősegíti a sejtnövekedést és a sejt viabilitást. A termék sterilbe szűrt, endotoxin tesztelt. DMEM és EMEM tápoldat kiegészítésére alkalmas, 100 ml-es kiszerelesű. | 100 ml | 100 ml | 2 |

13. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 13. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|---|--------------|------------------------|-----------|
| 342003 katalógusszámú BD FACSSlow Sheath Fluid, vagy azzal egyenértékű | Flow citometriára tesztelt speciális foyadék. Tartalmaz: sodium chloride, potassium chloride, potassium phosphate, monobasic, disodium hydrogenorthophosphate, 2-Phenoxyethanol, sodium fluoride, water. A BD Bioscience által forgalmazott FACS gépekkel kompatibilis. 20 literes kiszerelesű. | 20 l | 1x 20 l | 1 |

14. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 14. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|
| Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate vagy azzal egyenértékű | Luminol enchanszer oldatot és peroxidáz oldatot tartalmazó kit. Röntgenfilmes és digitális előhíváshoz is alkalmas. 250 ml kiszerelesű. | 250 ml | 1x 250ml | 1 |

15. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 15. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| 2q PCR Probe Mix vagy ezzel egyenértékű | Próba alapú valós idejű RT-PCR-hoz alkalmazott mix. 2x töménységű, tartalmazza egy csőben a Taq polimerázt, dNTP-t és MgCl ₂ -ot, átalakított polimeráz enzimet tartalmaz. 2000 reakcióra elegendő, 20x 1ml kiszerelesű, kék színű verzióban is elérhető, enzim annealing hőmérséklete 60-65 °C, ROX normalizációs festéket is tartalmaz. | 1ml | 20 x 1ml | 1 |

16. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 16. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|---|--------------|------------------------|-----------|
| UPL probe #86 cat. No.: 04689119001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoereszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 86-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerelesben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #80 cat. No.: 04689038001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoereszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 80-as jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerelesben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #79 cat. No.: 04689020001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

| | | | | |
|--|---|--------|-----------|---|
| | egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 79-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | | | |
| UPL probe #77 cat. No.: 04689003001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedti az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 77-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #74 cat. No.: 04688970001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedti az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 74-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #71 cat. No.: 04688945001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedti az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 71-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #69 cat. No.: 04688686001 | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

| | | | | |
|--|--|--------|-----------|---|
| vagy azzal egyenértékű | <p>organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 69-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | | | |
| UPL probe #67 cat. No.: 04688660001 vagy azzal egyenértékű | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 67-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #62 cat. No.: 04688619001 vagy azzal egyenértékű | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 62-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #59 cat. No.: 04688562001 vagy azzal egyenértékű | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 59-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

| | | | | |
|---|--|---------------|------------------|----------|
| <p>UPL probe #55 cat. No.: 04688520001 vagy azzal egyenértékű</p> | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 55-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | <p>125 µl</p> | <p>2x 125 µl</p> | <p>1</p> |
| <p>UPL probe #50 cat. No.: 04688112001 vagy azzal egyenértékű</p> | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 50-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | <p>125 µl</p> | <p>2x 125 µl</p> | <p>1</p> |
| <p>UPL probe #45 cat. No.: 04688058001 vagy azzal egyenértékű</p> | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 45-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben.</p> | <p>125 µl</p> | <p>2x 125 µl</p> | <p>1</p> |
| <p>UPL probe #37 cat. No.: 04687957001 vagy azzal egyenértékű</p> | <p>RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluorezcein, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 37-os</p> | <p>125 µl</p> | <p>2x 125 µl</p> | <p>1</p> |

| | | | | |
|---|--|--------|-----------|---|
| | jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | | | |
| UPL probe #36 cat. No.: 04687949001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 36-os jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #33 cat. No.: 04687663001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 33-as jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #30 cat. No.: 04687639001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 30-as jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #24 cat. No.: 04686985001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

| | | | | |
|--|--|--------|-----------|---|
| | detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 24-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | | | |
| UPL probe #20 cat. No.: 04686934001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 20-as jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #19 cat. No.: 04685121001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 19-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #14 cat. No.: 04685130001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcen, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 14-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiserelésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |
| UPL probe #10 cat. No.: 04685091001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

| | | | | |
|--|---|--------|-----------|---|
| | képes fluoreszcain, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 10-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | | | |
| UPL probe #09 cat. No.: 04685075001 vagy azzal egyenértékű | RT-PCR-hez alkalmazható FAM-al jelölt hidrolizáló próba, mely lehetőséget biztosít számos organizmus transzkriptomikai analizisére. 1-90-ig lefedi az egész humán genomot. Kompatibilis minden olyan valós idejű PCR készülékkel, mely képes fluoreszcain, FAM, FITC és/vagy SYBR Green I. detektálására és hidrolizációs próba vizsgálatokhoz. 9-es jelzésű UPL próba, 2x 125µl kiszerezésben. | 125 µl | 2x 125 µl | 1 |

17. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 17. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|--|--|--------------|------------------------|-----------|
| EvoScript Universal cDNA Master vagy azzal egyenértékű | RNS templát felhasználásával, reverz transzkripcióhoz szükséges enzim segítségével cDNS szintézisre alkalmas kit. A kit három részes és a következő reagenseket tartalmazza: reverz transzkripcióhoz szükséges enzim, Rnáz inhibitor 10x koncentrációban, random primerek, anchored oligo(dT)18 primer, dNTP, Mg(OAc)2 5x koncentrációban, PCR technikához szükséges víz. 200 reakcióra elég | 200 reakció | 1x 200 reakció | 5 |

18. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 18. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|
| Trypan Blue Solution vagy azzal egyenértékű | Élő és halott sejtek kimutatására alkalmas festék; Molekuláris összetétel: C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ ; Halmazállapot: folyadék; moláris tömeg: 960.81 g/mol; sterilbe szűrt. 0,4%-os koncentrációjú. 100 ml-es kiszerelesű. 0,81% NaCl és 0,06% KPO ₄ tartalmú oldatban oldva. | 100 ml | 100 ml | 2 |
| TRI-Reagent vagy azzal egyenértékű | Szövetből, sejtekből és vérből RNS, DNS és fehérje izolálására alkalmas fenol és tiocianát tartalmú reagens. Összetétele egyenértékű az MRC által gyártott Tri Reagent termékkel, <50% fenol, <30% tiocianát tartalmú. 200 ml kiszerelesű | 200 ml | 200 ml | 6 |

19. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 19. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereles (max méret) | Mennyiség |
|--|---|--------------|------------------------|-----------|
| X-TREMEGENE 9 DNA transfection reagent vagy ezzel egyenértékű | Transzfekciós reagens, mely lehetővé teszi plazmid DNS bevitelét emlős sejtekbe extrém alacsony citotoxicitással. Szérumot tartalmazó tápoldatban is aktív, a médium lecserélése nem szükséges transzfekció során. Elegendő minimum 1000 transzfekció kivitelezésére 24-lyukú tenyésztő platet alkalmazva. Állati eredetű szennyeződésektől mentes. A kiszereles: 80% etanolban, 0,2 µm steril szűrőn van átszűrve. | 1 ml | 1x 1 ml | 1 |
| X-TREMEGENE HP DNA transfection reagent vagy ezzel egyenértékű | Transzfekciós reagens, mely lehetővé teszi plazmid DNS bevitelét ranszfektálásra érzékeny vagy nehezen transzfektálható emlős sejtekbe extrém alacsony citotoxicitás mellett. Szérumot tartalmazó tápoldatban is aktív, a médium lecserélése nem szükséges transzfekció során. Elegendő minimum 1000 transzfekció | 1 ml | 1x 1 ml | 1 |

| | | | | |
|--|---|------|---------|---|
| | kivitelezésére 24-lyukú tenyésztő platet alkalmazva. Állati eredetű szennyeződésektől mentes. 0,2 µm steril szűrőn szűrve, polipropilén csőben tárolt. | | | |
| X-tremeGENE™ siRNA Transfection Reagent vagy ezzel egyenértékű | Transzfekeciós reagens, mely lehetővé teszi szintetikus RNS-ek bevitelét emlős sejtekbe extrém alacsony citotoxicitás mellett. Szérumot tartalmazó tápoldatban is aktív, a médium lecserélése nem szükséges transzfekeció során. Állati eredetű szennyeződésektől mentes. Elegendő minimum 400 transzfekeció kivitelezésére 24-lyukú tenyésztő platet alkalmazva. Állati eredetű szennyeződésektől mentes. 0,2 µm steril szűrőn szűrve, polipropilén csőben tárolt. | 1 ml | 1x 1 ml | 1 |

20. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 20. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereelés (max méret) | Mennyiség |
|--|--|--------------|-------------------------|-----------|
| Trypsin-EDTA solution 0,25% vagy azzal egyenértékű | 0,25%-os, sterilbe szűrt, bioreagens, mely sejt kultúrákhoz is alkalmas, 2.5 g sertés tripszint és 0,2 g EDTA-t tartalmaz. pH tartománya: 7.0-7.6; GMP minőségi szintű. 100 ml-es kiszereelésű, sertéspapiloma vírus szennyezettsége ellenőrzött és nem detektált. | 100 ml | 100 ml | 8 |
| Dimethyl Sulfoxide vagy azzal egyenértékű | Dimetil-szulfoxid; sterilbe szűrt, endotoxin mentes, Molekuláris formula: C ₂ H ₆ OS Molekulasúly: 78.13. Tisztasága ≥99.7%. Kiszereelés 100 ml-es. | 100 ml | 100 ml | 1 |

21. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 21. csoport (SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszereelés (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|-------------------------|-----------|
| WesternSure Premium Chemiluminescent Substrate Sample Pack, vagy azzal egyenértékű termék | Luminol enchanszer oldatot és peroxidáz oldatot tartalmazó kit, femtogramm mennyiségű fehérje kimutatására is alkalmas, nagy érzékenységű. Röntgenfilmes és digitális előhíváshoz is alkalmas. 50ml-es kiszereelésű | 20 ml | 1x 20 ml | 1 |

22. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 22. csoport (SZTE-ÁOK I. számú Belgyógyászati Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| 10010023 katalógus számú Foszfát pufferelt sóoldat (PBS), vagy azzal egyenértékű | Steril 1x PBS oldat, 500 ml. Alkalmas laboratóriumi munkavégzésre (sejtkultúrákkal történő munkára, kutatási célú oldatok készítésére). pH: 7,3-7,5, endotoxin tartalom kevesebb, mint 1 EU/ml, gyártástól számított 2 évig használható, pH érték: 7.3-7.4, Állati eredetű vegyületet nem tartalmaz, ozmolaritás: 280-315mOsm/kg, Ca ²⁺ , Mg ⁺ nem tartalmaz | 500 ml | 1 x 500 ml | 30 |
| 10500064 katalógus számú Fötális szarvasmarha szérum (FBS), vagy azzal egyenértékű | EU által elfogadott minőségű fötális szarvasmarha szérum (FBS), Alkalmas laboratóriumi munkavégzésre (sejtkultúrákkal történő munkára, kutatási célú oldatok készítésére). 1 EU/ml alatti endotoxin tartalom, 500 ml, hő-inaktivált | 500 ml | 1 x 500 ml | 10 |
| 35050061 katalógus számú L-alanyl-L-Glutamin oldat (GlutaMAX), vagy azzal egyenértékű | 200 mM L-alanyl-L-glutamin, 0.85% NaCl, 100 ml, 100X töménységű, pH tartomány: 4.7-6.0, 440-500 mOsm/kg, Alkalmas laboratóriumi munkavégzésre (sejtkultúrákkal történő munkára, kutatási célú oldatok készítésére). Mivel a GlutaMAX stabilabb az L-Glutaminhoz képest csökken a sejteket érő stressz és toxikus bomlástermékek felhalmozódása a sejtkultúrában. | 100 ml | 1 x 100 ml | 10 |
| 15240062 katalógus számú antibiotikus antimikotikus oldat, vagy azzal egyenértékű | 10 000 unit/mL Penicillin, 10 000 ug/mL Streptomycin, 25 ug/mL Amphotericin B, 100X koncentrátum. Alkalmas laboratóriumi munkavégzésre (sejtkultúrákkal történő munkára, kutatási célú oldatok készítésére). | 100 ml | 1 x 100 ml | 10 |
| 25200072 katalógus számú 0.25% Typsin-EDTA oldat, vagy azzal egyenértékű | 1 x, steril 0.25% Trypsin-EDTA bioreagens, sejtenyésztésre alkalmas, 0.5 g sertés tripszint és EDTA-t tartalmaz, fenol vörössel; Szennyezettség: endotoxint, sertés parvovírus nem tartalmaz. pH tartomány: 7.0-8.0; 270-320 | 100 ml | 100 ml | 20 |

| | | | | |
|---|--|--------|------------|----|
| | mOsm/kg; GMP minőségi szintű, 100ml-es kiserelésben. | | | |
| 31985070 katalógus számú OptiMEM, vagy azzal egyenértékű | Az OptiMEM egy redukált szérum tartalmú médium, ami a Minimal Essential Media továbbfejlesztett változata. Redukált szérum tartalom mellett nem okoz eltérést a sejt morfológiában és növekedésben. L-Glutaminnal és Fenol vörössel. Steril, endotoxin mentes. | 500 ml | 1x 500 ml | 30 |
| 10313021 katalógus számú DMEM with 4,5g glucose, vagy azzal egyenértékű | Dulbecco Modified Eagle's Medium, L-glutamin nélkül, 12x500 ml. 4,5 g/l glucose, gyártástól számított 2 évig használható, GMP körülmények között gyártott. | 500 ml | 1 x 500 ml | 30 |

23. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 23. csoport (SZTE-ÁOK I.számú Belgyógyászati Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiserelés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|-----------------------|-----------|
| 11668019 katalógus számú Lipofectamin, vagy azzal egyenértékű | Transzfekeiós reagens, mely alkalmas a DNS vagy RNS molekulák eukarióta sejtekbe történő bejuttatására. | 1.5 mL | 1X1.5 mL | 3 |
| F1201 katalógus számú Fura2-AM, vagy azzal egyenértékű | Sejtpermeabilis fluoreszcens festék az intracelluláris kalcium méréséhez, Molekula formula: C44H47N3O24, Móltömeg: 1001.861 g/mol, ratiometriás festék, acetoxymetilészter formula, excitációs hullámhossz: 340 nm, 380 nm | 1 mg | 1X1mg | 6 |
| B1150 katalógus számú BCECF-AM, vagy azzal egyenértékű | Sejtpermeabilis fluoreszcens festék az intracelluláris pH méréséhez, pKa~6.98, ratiometriás festék, acetoxymetilészter formula, excitációs hullámhossz: 440 nm, 495 nm | 1 mg | 1X1mg | 6 |
| R1245MP katalógus számú Rhod-2-AM, vagy azzal egyenértékű | Fluoreszcens Ca ²⁺ indikátor, excitációs hullámhossz Ca ²⁺ kötött formában: 552nm, emissziós hullámhossz: 581 nm, Kd érték: 570 nMol Ca ²⁺ , 100-szoros fluoreszcens intenzitás érték növekedés Ca ²⁺ kötés esetében | 1 mg | 1mg | 1 |

24. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 24. csoport (SZTE-ÁOK I. számú Belgyógyászati Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerelés (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|
| 2939/50 katalógus számú Y-27632 dihydrochloride, vagy azzal egyenértékű | Effektív TGF béta gátlószer. A Smad2 foszforilációját gátolja ami a TGF-béta indukálta epitélmezenhimális transzformációt blokkolja. Tisztaság: >98%, Oldhatóság DMSO-ban 50mM-ig. | 50 mg | 1X50 mg | 1 |
| 1254/50 katalógus számú Y-27632 dihydrochloride, vagy azzal egyenértékű | Szelektív p160ROCK gátlószer. Javítja az őssejtek életképességét. Tisztaság: >98%, Oldhatóság vízben 100 mM-ig. | 50 mg | 1X50 mg | 1 |
| 1235/50 katalógus számú Cyclopiazonic acid, vagy azzal egyenértékű | Szelektív, sejt-permeabilis SERCA pumpa gátlószer. Tisztaság: >98 %. Molekula képlet: C ₂₀ H ₂₀ N ₂ O ₃ , Moltömeg: 336.39 g/mol, oldhatóság: 5mM-ig etanolban és 100mM-ig vízben | 50 mg | 50 mg | 4 |
| 1099/50 katalógus számú Forskolin, vagy azzal egyenértékű | Szelektív, sejt-permeabilis adenil cikláz aktiválószer. Tisztaság: >98 %. Molekula képlet: C ₂₂ H ₃₄ O ₇ , Moltömeg: 410.51 g/mol, oldhatóság: 10mM-ig etanolban és 25mM-ig DMSO-ban | 50 mg | 50 mg | 4 |

25. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 25. csoport (SZTE-ÁOK I. számú Belgyógyászati Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerelés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| D6421 katalógus számú DMEM:F-12, vagy azzal egyenértékű | DMEM:F-12 1:1 keverék, 500 ml. 15 mM HEPES-sel, szódium bikarbonáttal. Gyártástól számított 2 évig használható, steril, endotoxin mentes, GMP körülmények között gyártott. | 500 ml | 6x 500 ml | 4 |
| M8403 McCoy's 5A Medium, vagy azzal egyenértékű | Szódium bikarbonáttal pufferelt általános sejtenyésztő médium, 500 ml. 15 mM HEPES-sel, szódium bikarbonáttal. Gyártástól számított 2 évig használható, steril, endotoxin mentes, GMP körülmények között gyártott. | 500 ml | 1x 500 ml | 30 |
| G0759 katalógus számú Sodium | Tisztaság: ≥97% (HPLC), Molekula képlet: | 1g | 1 g | 1 |

| | | | | |
|---|---|--------|-----------|---|
| glycochenodeoxycholate, vagy azzal egyenértékű | C ₂₆ H ₄₂ NNaO ₅ , Molekula súly: 471.61 g/mol | | | |
| G0759 katalógus számú Sodium taurochenodeoxycholate, vagy azzal egyenértékű | ≥95% (HPLC), Molekula képlet: C ₂₆ H ₄₄ NNaO ₆ S, Molekula súly: 521.69 g/mol | 250 mg | 250 mg | 1 |
| D2650-100ml katalógus számú Dimetil-szulfoxid oldat, vagy azzal egyenértékű | Dimetil-szulfoxid; sterilbe szűrt, Hybri-Max™, ≥99.7% tisztaság, endotoxin mentes, Molekuláris formula: C ₂ H ₆ OS Molekulasúly: 78.13 Olvadási pont: 18.45 °C Forráspont: 189 °C Sűrűség: 1.1 g/ml Dielectric Constant: 45 Viskozitás: 1.1 centipoises (27 °C) 100 ml-es kiszerezés; gőznyomás: 0,42 Hgmm (20°); szolubilitás: H ₂ O: miscible (completely); density: 1.10 g/mL (lit.). | 100 ml | 100 ml | 2 |
| G9145 katalógus számú humán Gasztrin I, vagy azzal egyenértékű | Humán gasztrin analóg, ami a teljes biológiai aktivitást mimikálja, oldhatóság: 1.00 - 1.04 mg/ml, tisztaság: 95% (HPLC-vel igazolva), tárolási hőmérséklet: -20 C | 0.5 mg | 1x 0.5 mg | 2 |

26. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 26. csoport (SZTE-ÁOK I.számú Belgyógyászati Klinika)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| 734-0270 katalógus számú Matrigel® Basement Membrane Matrix, vagy azzal egyenértékű | Engelbreth-Holm-Swarm egér tumorból előállított bazális membrán kivonat. Alkalmas sejtkultúrák fenntartására 37 C-on. Csíramentes, endotoxint nem tartalmaz. | 10 ml | 5X10 mL | 2 |

27. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 27. csoport (SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|---|--|--------------|------------------------|-----------|
| M-CSF from mouse vagy azzal egyenértékű | Hitelesített alkalmazhatóság: sejtkultúrákban; magas tisztaság (98%); magas biológiai aktivitás; Endotoxin szint: >0.1 ng/μg; E.coli-ban expresszálatott | 10μg | 1x10μg | 3 |

28. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 28. csoport (SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|
| Maxima SYBR Green/Fluorescein qPCR Master Mix (2X) vagy azzal egyenértékű | 1000 reakcióra elegendő; qPCR illetve 2 lépéses RT-qPCR-re optimalizált enzim mix; tartalmaz: Maxima SYBR Green/Fluorescein qPCR Master Mix (2X) containing Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase, dNTPs (also dUTP) and SYBR Green I, nukleáz mentes víz; kompatibilis: BioRad MyiQ, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5 eszközökkel | 1000 reakció | 1x1000 reakció | 3 |

29. rész: GINOP-2.3.2-15-2016-00015 projekt - fogyóanyagok 29. csoport (SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék)

| Termék megnevezése | Egyenértékűség/ műszaki leírás meghatározásának szempontjai | Mértékegység | Kiszerezés (max méret) | Mennyiség |
|--|--|--------------|------------------------|-----------|
| Egyedi génexpressziós kit 45 génre optimalizálva (48rxn) | Alacsony kiinduló sejtszámból (<50db); tartalmaz: lízis és stabilizáló puffer; hasító enzimeket és reagenseket; 48 indexet; QPCR-es kvantitáló kitet és szekvenáló reagenseket; mintánként 15 millió leolvasás | 1 kit | 2x1 kit | 2 |

CPV-kód:

33696500-0 (Laboratóriumi reagensek)

33696500-0 (Tápladatok)

24300000-7 (szerves- és szervetlen alapvegyületek)

24965000-6 (Enzimek)

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy, egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

A teljes mennyiséget, részletes műszaki követelményeket a Közbeszerzési Dokumentumok III. kötete tartalmazza.

V. A SZERZŐDÉS MEGHATÁROZÁSA

Adásvételi keretszerződés

VI. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, HATÁRIDEJE

A szerződéskötéstől számított 12 hónap.

Eladó a terméket a szerződés időtartama alatt a megrendeléstől számított legfeljebb **15 munkanapon** belül köteles leszállítani.

VII. A TELJESÍTÉS HELYE

NUTS-kód: HU333

A teljesítés fő helyszíne:

1-21. rész: SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika - 6720 Szeged, Korányi fasor 6.

22-26. rész: SZTE-ÁOK I. számú Belgyógyászati Klinika - 6720 Szeged, Korányi fasor 8-10.

27-29. rész: SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék – 6726 Szeged, Közép fasor 52.

VIII. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI

Valamennyi részajánlati kör esetében:

A beszerzés GINOP forrásból valósul meg. Projektazonosító: GINOP-2.3.2-15-2016-00015

Az ajánlattétel és kifizetés devizaneme: magyar forint

A finanszírozás módja: utófinanszírozás. Támogatási intenzitás: 100%. Eladó a ténylegesen leszállított mennyiség ellenértékét jogosult szállításonként számlázni.

Megrendelői teljesítés a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdés szerint átutalással. Irányadóak a Kbt. 135. § (1), (4)-(6) bekezdései és az Art. 36/A. §.

A részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

IX. ALTERNATÍV AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE

Ajánlatkérő nem enged többváltozatú (alternatív) ajánlattételt.

X. RÉSZEKRE TÖRTÉNŐ AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE

Ajánlatkérő lehetővé teszi a részekre történő ajánlattételt a IV. pontban meghatározott részajánlati körönként. Ajánlat egy vagy több részre is benyújtható.

XI. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTJA

Legalacsonyabb ár valamennyi részajánlati kör tekintetében.

Indokolás: az ajánlatkérő igényeinek a IV pontban és a műszaki leírásban konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

XII. KIZÁRÓ OKOK ÉS MEGKÖVETELT IGAZOLÁSI MÓDOK

Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:

Kizáró okok valamennyi rész esetében:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) bekezdésének g)–k), m) és q) pontjaiban felsorolt kizáró okok valamelyike fennáll.

Igazolási mód:

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkozatot kell benyújtania, hogy nem tartozik a fenti kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 8. § i) pont ib) alpontjában és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján ajánlattevő az alvállalkozója és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet vonatkozásában csak nyilatkozatot köteles benyújtani a kizáró okok hiányáról.

A csatolandó nyilatkozatoknak a felhívás megküldését követő keltezésűnek kell lenniük.

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban az ajánlatkérő elfogadja, ha az ajánlattevő vagy a részvételre jelentkező a 321/2015 (X. 30.) Korm. rend. 7. § szerinti - korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált - egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel.

Az ajánlatkérő kizárja az eljárásból azon ajánlattevőt, alvállalkozót, alkalmasság igazolásában közreműködő gazdasági szereplőt, akivel szemben a kizáró okok az eljárás során következnek be.

XIII. ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNYEK

Ajánlatkérő valamennyi rész esetében kizárólag műszaki-szakmai alkalmassági követelményt határoz meg az alábbiak szerint:

Alkalmassági követelmény

M/1. Alkalmatlan az ajánlattevő valamennyi rész esetében, ha nem rendelkezik legalább 1 fő, a minőségellenőrzésért felelős szakemberrel, aki felsőfokú végzettséggel és laboratóriumi fogyóanyagok értékesítésének területén legalább 12 hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik. (320/2015. (X. 30.) Korm. r. 21. § (1) bekezdés b) pont).

Több részre történő ajánlattétel esetén egy szakember több résznél is megjelölhető az alkalmasság igazolása érdekében.

Igazolási mód:

Az ajánlatban csatolandó az ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 67. § (1) bekezdés szerint figyelemmel a Kbt. 114. § (2) bekezdésére. Ajánlattevő csupán arról köteles nyilatkozni, hogy az általa igazolni kívánt alkalmassági követelmények teljesülnek, az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó részletes adatokat nem köteles megadni.

A Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdés szerint felhívott ajánlattevő az alkalmassági igazolása érdekében cégszerű nyilatkozatot köteles benyújtani az M/1. pontban meghatározott szakember nevééről, végzettségéről és szakmai tapasztalatáról, valamint a foglalkoztatás jogviszonyáról.

XIV. AJÁNLTÁTELI HATÁRIDŐ

Az ajánlattételi határidő

Dátum: **2018. január 10.** Időpont: 13:00 óra

XV. AZ AJÁNLATOK BENYÚJTÁSÁNAK HELYE

**SZTE Beszerzési Igazgatóság Közbeszerzési Iroda,
6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 16.**

Az ajánlatokat munkanapokon hétfőtől csütörtökig, 9-15 óráig, pénteken, és amennyiben a szombati nap munkanap, szombaton 9-12 óráig, az ajánlattételi határidő napján 9-13 óráig lehet benyújtani.

XVI. AZ AJÁNLTÁTELEL NYELVE

Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar. Az eljárás során mindennemű közlés magyar nyelven történik, kommunikáció semmilyen más nyelven nem fogadható el. Az ajánlat magyar nyelven kívül más nyelven nem nyújtható be. Ajánlatkérő a Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján elfogadja a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi felelős fordítását.

XVII. AZ AJÁNLAT FELBONTÁSÁNAK HELYE, IDEJE

Az ajánlat felbontásának feltételei

Dátum: **2018. január 10.**

Időpont: 13:00 óra

Helyszín:

SZTE Beszerzési Igazgatóság 6722 Szeged, Szentháromság u. 34. I. em. 15. tárgyaló

Kbt. 68. § (1)-(3) és (6) bekezdése szerint.

XVIII. AZ AJÁNLATI KÖTÖTTSÉG IDŐTARTAMA

Ajánlattételi határidőtől számított 30 naptári nap.

XIX. AZ AJÁNLATI BIZTOSÍTÉKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Az ajánlatkérő az eljárásban való részvételt nem köti ajánlati biztosíték nyújtásához.

XX. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére, miszerint kötelezett pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

Késedelmi kötbér: A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett árura jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5%-a, legfeljebb a nettó ellenérték 15%-a.

Hibás teljesítési kötbér: a kötbér mértéke a hibával érintett termékmennyiségre eső nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5%-a, de legfeljebb a nettó ellenérték 15%-a.

Meghiúsulási kötbér: a teljes nettó ellenérték 20%-a

Jótállás: szállítást követő 12 hónap.

Az érvényesített kötbérek együttes értéke nem haladhatja meg a teljes vételár 30%-át.

A részletes feltételek részleteit a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéstervezet tartalmazza.

XXIV. EGYÉB INFORMÁCIÓK

1) Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Kbt. 66. § (2), (4) és (5) bekezdése szerinti nyilatkozatokat. A csatolandó dokumentumok teljes jegyzékét a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák. Ajánlatkérő nem írja elő a Kbt. 66. § (6) bekezdés a)-b) pontja szerinti nyilatkozat csatolását. Az alvállalkozók bejelentésére a Kbt. 138. § (3) bekezdése irányadó.

Az ajánlathoz csatolandó valamennyi megajánlott termék műszaki leírása (legalább a termék megnevezése, gyártó megnevezése, az előírt műszaki paraméterek szerinti műszaki adatai, adott esetben az egyenértékűsége vonatkozó nyilatkozat). Csatolandó továbbá valamennyi rész esetében a részletes árajánlat a kiadott excel tábla kitöltésével, nyomtatva és cégszerűen aláírva.

2) A Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján valamennyi dokumentum egyszerű másolatban is benyújtható a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat kivételével.

3) Az ajánlat összeállításának költsége az ajánlattevőt terheli, ezzel kapcsolatosan ajánlatkérő költségtérítést nem fizet.

4) A határidők magyarországi helyi idő szerint értendők.

5) Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét arra, hogy az eljárás során az ajánlattevők joghatályos kommunikációt ajánlatkérővel kizárólag írásban folytathatnak. Minden ettől eltérő úton történő kommunikációt ajánlatkérő figyelmen kívül hagy.

6) A postán feladott ajánlatokat az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidőig sor kerül. Az ajánlat beadási módja megválasztásának kockázatait az ajánlattevő köteles viselni. Az ajánlatot személyesen hétfőtől csütörtökig, 9-15 óráig, pénteken, és amennyiben a szombati nap munkanap, szombaton 9-12 óráig, az ajánlattételi határidő napján 9-13 óráig lehet benyújtani.

7) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlatban csatolt dokumentumok üzleti titokká nyilvánítása kizárólag a Kbt. 44. § szerinti előírásoknak megfelelően lehetséges. Az üzleti titokká nyilvánításról és annak indokolásáról az ajánlatban nyilatkozni kell.

8) Az eljárás során irányadó különösen a 2013. évi V. törvény és a 2015. évi CXLIII. törvény és végrehajtási rendeleteik, továbbá a hatályos magyar törvények és jogi előírások.

9) FAKSZ: Dr. Hegyes Péter, lajstromszám: 00064, elérhetőség:

Telefon: +36 703798356

Fax: +36 62998330

hegyes.peter@kokiinnovacio.eu

10) Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontja szerinti eredménytelenségi okot nem alkalmazza.

11) Az ajánlatot és mellékleteit írásban, 1 db papír alapú pld-ban és 1 db arról készült másolatban elektronikus, jelszó nélkül olvasható adathordozón (CD/DVD), nem szerkeszthető pdf formátumban kell benyújtani zárt csomagolásban. Amennyiben az Ajánlat elektronikus változata és a papír alapú eredeti pld között eltérés van, vagy az elektronikus változat valamely tartalma nem olvasható, úgy az AK a papír alapú eredeti pld-t tekinti irányadónak.

A módosított ajánlattételi felhívás megküldésének dátuma: 2018/01/02. (év/hó/nap)