

Szállítási szerződés

Szerződés száma: 6-4337-8.63-K1/2013

amely létrejött egyrészt a **MTA SZBK** (6726 Szeged, Temesvári krt. 62. adószám: 15300564-2-06) a továbbiakban Megrendelő, és a **Biocenter Kft.** (6726 Szeged, Temesvári krt. 62., képviselője: Ábrahám Tamás, Cg.szám: 06-09-000322, adószám: 10363573-2-06) mint Szállító között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő K.É.- 6452/2013. (2013.04.22.) számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **reagensok és vegyszerek** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés mellékletében foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

1.3. Pályázati forrás:

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0024

Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025

Molekuláris onkológia: Jelátviteli folyamatok célpontjainak azonosítása daganatterápiás eljárások kifejlesztésére

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047

Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano"

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052

MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása "Neurobiológia"

2. Vételár:

I. csoport: 13. sor

II. csoport: 1.,2. sor

III. csoport: 13.,25.,26.,33.,37.,43.,54.,55.,56.,57.,58.,59.,62.,63.,64.,65.,74.,77.,79. sor

IV. csoport: 29. sor

V. csoport: 12.,14.,18., 114. sor

Teljes ellenérték: 2.461.534,-Ft + 27% ÁFA

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben a Szállító viseli, *kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a megrendelő terhére állapít meg.*

A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

3. Fizetési mód

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Kbt. 130. § szerinti határidőn belül, a Szállító MKB Banknál vezetett 10300002-28510639-00003285 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a fizetési határidő a számla ajánlatkérőként szerződő fél (felek) általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.3. Megrendelőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja a Szállító azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.4. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

3.8. A felek tudomással bírnak arról, hogy a GOP pályázati útmutató előírásai szerint anyagköltség elszámolása kizárólag számlaösszesítővel lehetséges. Egy számla nettó értéke nem lehet kevesebb 50.000,-Ft összegnél.

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlázási cím

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

5. Az Áru átvétele, tárolása

5.1 Az Áru fuvarozótól történő átvétele és szükség szerinti raktározása a Megrendelő, vagy a Megrendelő által kijelölt személy feladata.

5.2 Az Áru fuvarozótól történő átvételkor a Megrendelő kizárólag a csomagoláson külsőleg észlelhető sérülések és hiányosságok esetén köteles a fuvarozóval szemben bejelenteni kárigényt és erről a Szállítót haladéktalanul értesíti. Ha a Megrendelő megítélése szerint szükséges, a (csomag) bontásra - a (csomag) bontás helyének és időpontjának megjelölésével - rövid úton meghívja a Szállítót, és a rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően a Szállító jelenlétében bontja fel a csomagot/ládát. A (csomag) bontás során tapasztalt sérülésekről vagy hiányokról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. Ha a Szállító a (csomag) bontáson az értesítés ellenére sem jelenik meg, a Megrendelő által felvett jegyzőkönyv a **Felek** által együttesen felvett jegyzőkönyvnek minősül.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **az alábbiak szerint** (Pályázati forrástól függően) kell teljesíteni a szállításokat, a Megrendelő lehívásai alapján, a megrendelés kézhezvételét követő **30** napon belül:

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0024

Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata

legfeljebb 2014.09.30. napig.

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025

Molekuláris onkológia: Jelátviteli folyamatok célpontjainak azonosítása daganatterápiás eljárások kifejlesztésére

legfeljebb 2015.01.31. napig.

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában

legfeljebb 2014.12.31. napig.

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047

Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano"

legfeljebb 2014.10.30. napig.

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052

MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása "Neurobiológia"

legfeljebb 2014.09.30. napig.

6.2. A Szállító köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Megrendelő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni a Szállító, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládakon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. A Szállító az átadást követő 12 hónap időtartamra teljes körű jótállást vállal. A 12 hónap jótállás az adott termék lejáratí határidőn belüli felhasználása során felmerülő mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibákra vonatkozik. A szállítás során legalább 3 hónapos lejáratí idejű termék szállítható.

8.2. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3. Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8.4. Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a fenti 8.3 pont szerinti kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8.5. A szavatossági, illetve jótállási idő alatt bejelentett igények a szavatossági, illetve jótállási idő lejártá után is érvényesíthetők.

8.6. Hatóságilag elrendelt forgalomból való kivonás esetén a termék elszállítása a Szállító kötelezettsége, az ezzel kapcsolatban felmerülő költségek szintén őt terhelik.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a

szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

9.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Szállító kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.3. A Szállító a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

10. Hatályba lépés

10.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10.3. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

11. Vis major

11.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

11.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

12. Választott bíróság, alkalmazott jog

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából – perértéktől függően - kikötik a Szegedi Városi Bíróság vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

Szeged, 2013. augusztus 5.

D. Zsolt ...

Megrendelő



[Handwritten signature]

Szállító



sorszám	termék	specifikáció	kiszerezés max. mérete	igényelt mennyiség	Megajánlott kiszerezés	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összár (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógusszám / cikkszám / céges azonosító	Becsült érték	Megajánlott termék	Menny. (db)
I. csoport MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0024 Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata												
13	HAM's F12 medium	steril szövettenyésztő médium	500 ml	6000 ml	500 ml	1 900	22 800 ✓	LO	12-615F	26 670	Ham's F-12 w/ L- Glutamine 500ml	12
II. csoport MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 Molekuláris onkológia: Jelátviteli folyamatok célpontjainak azonosítása daganatterápiás eljárások kifejlesztésére												
1	DMEM	B16F1/FOF10 melanoma sejtek in vivo kísérletekben történő oltásához illetve exosoma termeltetéshez.	500 ml	20000 ml	500 ml	1 250	50 000 ✓	LO	12-604F	214 280	DMEM 4.5g/L Glucose w/ L-Glutamine	40
2	MEM	B16F1/FOF10 melanoma sejtek in vivo kísérletekben történő oltásához illetve exosoma termeltetéshez.	500 ml	1000 ml	500 ml	1 900	3 800 ✓	LO	12-125F	53 570	MEM Eagle with EBSS w/o L-Gln	2
III. csoport MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában												
13	Mitomycin C	Streptomycetes caespitosus-ból tisztított, DNS szintézis gátló, szövettenyészteten tesztelt	2 mg	2 mg	2 mg	10 296	10 296 ✓	DU	M0133.0002	32 000	Mitomycin C, 1 x vial	1
25	PCR purification Kit	centrifugacső alapú DNS-kötő kapacitás 10 microgram munkafolyamat max 40 perc oszlop kapható hozzá külön	250 reakció	250 reakció	250 preps	38 000	38 000 ✓	BB	BS664	40 000	EZ-10 Spin Column PCR Products Purification Kit	1
26	RevertAid First Strand cDNA synthesis kit	First Strand cDNA synthesis kit	20 reakció	20 reakció	20 x 20 ul rxns	13 840	13 840 ✓	TS	K1621	17 300	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit	1
33	Sodium dodecyl sulphate	Sodium dodecil sulphate, legalább 98,5 % tisztaságú,	100 g	100 g	100 g	6 221	6 221 ✓	DU	S1377.0100	14 580	Sodium dodecyl sulphate (SDS), >99%	1
37	Stable Glutamine	L-Alanyl-L-Glutamine, 200 mM- os törszoldat, steril szűrt, 5 fokon tárolható	100 ml	600 ml	100 ml	3 700	22 200 ✓	LO	17-605E/U1	45 000	UltraGlutamine I Supplement 200 mM (100X) Alanyl-L- glutamine	6
43	DTT	Absence of endo- exodeoxyribonucleases, ribonucleases and proteases confirmed by appropriate quality tests. Titration ex-SH (iodometric) ≥99.0%.	5g	5g	5 g	12 640	12 640 ✓	TS	R0861	29 940	DTT	1

sorszám	termék	specifikáció	kiszerezés max. mérete	igényelt mennyiség	Megajánlott kiszerezés	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összár (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógusszám / cikkszám / céges azonosító	Becsült érték	Megajánlott termék	Menny. (db)
54	T4 DNA Ligase	5u/ul	200u	600u	200 units	9 840	29 520 ✓	TS	EL0014	36 900	T4 DNA Ligase	3
55	Alkalikus Phosphatase (FastAP)	1u/ul	1000u	2000u	1000 units	13 840	27 680 ✓	TS	EF0651	34 600	FastAP™ Thermosensitive Alkaline Phosphatase	2
56	T4 Polynucleotid	10u/ul	500u	1000u	500 units	8 080	16 160 ✓	TS	EK0031	21 000	T4 Polynucleotide Kinase	2
57	T4 DNA Polymerase	5u/ul	100u	200u	100 units	8 800	17 600 ✓	TS	EP0061	23 000	T4 DNA Polymerase	2
58	Klenow Fragment	10u/ul	300u	300u	300 units	13 840	13 840 ✓	TS	EP0051	17 300	Klenow Fragment	1
59	Klenow Fragment LC	2u/ul	300u	300u	300 units	13 840	13 840 ✓	TS	EP0054	17 300	Klenow Fragment, LC	1
62	Rnase A	10mg/ml	10mg	20mg	10 mg	9 360	18 720 ✓	TS	EN0531	23 400	RNase A, DNase and protease-free	2
63	Proteinase K	1000u/ml	1ml	2ml	1 ml	6 560	13 120 ✓	TS	EO0491	16 400	Proteinase K (recombinant), PCR grade	2
64	DNA Polymerase I.	10u/ul	500u	500u	500 units	11 600	11 600 ✓	TS	EP0041	14 500	DNA Polymerase I	1
65	SP6 RNA Polymerase	20u/ul	2000u	2000u	2000 units	14 640	14 640 ✓	TS	EP0131	18 300	SP6 RNA Polymerase	1
74	Részajánlati kör: restrikciós endonukleázok											
	Acc65I		1000u	2000u	1000 units	15 680		TS	ER0901	19 600	Acc65I (Asp718I)	0
	Apal		3000u	3000u	3000 units	8 800		TS	ER1411	11 000	Apal	0
	AvrII (XmaJI)		200u	200u	200 units	25 920		TS	ER1561	32 400	XmaJI (AvrII)	0
	BamHI		4000u	8000u	4000 units	9 120		TS	ER0051	11 400	BamHI	0
	ClaI (Bsu15I)		600u	1200u	600 units	15 680		TS	ER0141	19 600	Bsu15I (ClaI)	0
	DraI (AhaII)		1500u	1500u	1500 units	7 280		TS	ER0221	9 100	DraI	0
	EcoRI		5000u	10000u	5000 units	10 560		TS	ER0271	13 200	EcoRI	0
	EcoRV (Eco32I)		2000u	4000u	2000 units	14 560		TS	ER0301	18 200	Eco32I (EcoRV)	0
	HindIII		5000u	10000u	5000 units	10 560		TS	ER0501	13 200	HindIII	0
	KpnI		4000u	8000u	4000 units	24 160		TS	ER0521	30 200	KpnI	0
	NcoI		500u	1000u	500 units	26 720		TS	ER0571	33 400	NcoI	0
	NdeI		500u	1000u	500 units	13 600		TS	ER0581	17 000	NdeI	0
	NotI		300u	600u	300 units	21 120		TS	ER0591	26 400	NotI	0
	PstI		3000u	6000u	3000 units	10 560		TS	ER0611	13 200	PstI	0
	PvuI		300u	300u	300 units	15 600		TS	ER0621	19 500	PvuI	0
	PvuII		2500u	2500u	2500 units	6 560		TS	ER0631	8 200	PvuII	0
	SacI		1200u	2400u	1200 units	15 680		TS	ER1131	19 600	SacI	0
	SacII (Cfr42I)		1200u	2400u	1200 units	16 160		TS	ER0201	20 200	Cfr42I (SacII)	0
	Sall		1500u	3000u	1500 units	16 640		TS	ER0641	20 800	Sall	0

sorszám	termék	specifikáció	kiszerezés max. mérete	igényelt mennyiség	Megajánlott kiszerezés	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összár (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógusszám / cikkszám / céges azonosító	Becsült érték	Megajánlott termék	Menny. (db)
	Smal		1200u	2400u	1200 units	15 680		TS	ER0661	19 600	Smal	0
	Spel (Bcul)		400u	400u	400 units	12 080		TS	ER1251	15 100	Bcul (Spel)	0
	Xbal		1500u	3000u	1500 units	14 560		TS	ER0681	18 200	Xbal	0
	XhoI		2000u	4000u	2000 units	12 160		TS	ER0691	15 200	XhoI	0
							602 649 =>	602	540			
77	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit	A kit tartalmazza az egyzálú cDNS szintézishez szükséges valamennyi komponenst, beleértve random hexamer és oligo (dT)18 primereket. Legyen képes 13 kb hosszúságú egyszálú cDNS molekulák szintézisére 42 C hőmérsékleten.	100 reakció	500 reakció	100 x 20 ul rxns	54 720	273 600 ✓	TS	K1622	342 000	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit	5
79	Részajánlati kör: restrikciós endonukleázok és DNS-módosító enzimek		unit/egység									
	Acc65I (Asp718I)		1000	1000	1000 units	7 840		TS	ER0901	9 800	Acc65I (Asp718I)	0
	AjuI		100	100	100 units	13 360		TS	ER1951	16 700	AjuI	0
	Alol		100	100	100 units	27 200		TS	ER1491	34 000	Alol	0
	Alul		600	1200	600 units	10 320		TS	ER0011	25 800	Alul	0
	BamHI		4000	20000	4000 units	4 560		TS	ER0051	28 500	BamHI	0
	BglI		2000	4000	2000 units	11 360		TS	ER0071	28 400	BglI	0
	BseLI (BslI)		500	500	500 units	7 840		TS	ER1201	9 800	BseLI (BslI)	0
	Bsu15I (ClaI)		1000	1000	1000 units	13 120		TS	ER0145	16 400	Bsu15I (ClaI)	0
	DraI		1500	1500	1500 units	7 280		TS	ER0221	9 100	DraI	0
	Ecl136II (EcoICRI)		1500	1500	1500 units	11 360		TS	ER0251	14 200	Ecl136II (EcoICRI)	0
	EcoRI		5000	10000	5000 units	5 280		TS	ER0271	13 200	EcoRI	0
	EcoRV		2000	4000	2000 units	7 280		TS	ER0301	18 200	Eco32I (EcoRV)	0
	HincII (HindII)		500	1000	500 units	7 840		TS	ER0491	19 600	HincII (HindII)	0
	HindIII		5000	15000	5000 units	5 280		TS	ER0501	19 800	HindIII	0
	Hinfl		2000	2000	2000 units	6 560		TS	ER0801	8 200	Hinfl	0
	KpnI		4000	4000	4000 units	12 080		TS	ER0521	15 100	KpnI	0
	MauBI		100	100	100 units	12 880		TS	ER2081	16 100	MauBI	0
	MnII		300	300	300 units	10 320		TS	ER1071	12 900	MnII	0
	NcoI		500	500	500 units	13 360		TS	ER0571	16 700	NcoI	0

sorszám	termék	specifikáció	kiszerezés max. mérete	igényelt mennyiség	Megajánlott kiszerezés	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összes (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógusszám / cikkszám / céges azonosító	Becsült érték	Megajánlott termék	Menny. (db)
	Ndel		500	500	500 units	6 800		TS	ER0581	8 500	Ndel	0
	NotI		500	500	500 units	16 400		TS	ER0595	20 500	NotI	0
	PasI		200	200	200 units	24 720		TS	ER1861	30 900	PasI	0
	PfoI		200	200	200 units	31 280		TS	ER1751	39 100	PfoI	0
	PstI		3000	9000	3000 units	5 280		TS	ER0611	19 800	PstI	0
	RsaI		1000	1000	1000 units	11 840		TS	ER1121	14 800	RsaI	0
	SacI		2000	2000	2000 units	12 880		TS	ER1135	16 100	SacI	0
	SalI		2000	2000	2000 units	12 880		TS	ER0645	16 100	SalI	0
	Scal		1000	1000	1000 units	9 600		TS	ER0431	12 000	Scal	0
	SgrDI		200	200	200 units	14 640		TS	ER2031	18 300	SgrDI	0
	SmaI		2000	2000	2000 units	12 880		TS	ER0665	16 100	SmaI	0
	SspI		500	500	500 units	8 320		TS	ER0771	10 400	SspI	0
	TaqI		3000	3000	3000 units	7 840		TS	ER0671	9 800	TaqI	0
	XhoI		2000	4000	2000 units	6 080		TS	ER0691	15 200	XhoI	0
	T4 Polynucleotide Kinase		500	500	500 units	8 080		TS	EK0031	10 100	T4 Polynucleotide Kinase	0
	T4 DNA Ligase		1000	1000	1000 units	14 640		TS	EL0011	18 300	T4 DNA Ligase	0
	T4 DNA Polymerase		100	100	100 units	8 800		TS	EP0061	11 000	T4 DNA Polymerase	0
	DreamTaq DNA Polymerase		500	500	500 units	15 150		TS	EP0702	20 200	DreamTaq DNA Polymerase	0
							510 750 ✓					
IV. csoport MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047 Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano"												
29	Oligopeptidok	Felhasználó-specifikált oligopeptidok felületbevonási céla (5-mer minden aminosavból, a végükön ciszteinekkel lezárva), C- xxxxxx-C 1-1 mg oligopeptid minden aminosavból desalted, >90% tisztaság	1 oligopeptid (1 mg)	20 oligopeptid, 1-1 minden aminosavból	1 aminosav	3 235	452 900 ✓	BB	PEP-7	482 000	Peptid szintézis 1-4 mg hozammal, 90% tisztaság	140
V. csoport TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052 MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása "Neurobiológia"												
12.	RPML-1640 sejtenyésztő médium	steril, folyadék, Na bikarbonáttal, endotoxin tesztelt	10x500 ml	5000 ml	500 ml	1 100	11 000 ✓	LO	12-702F	40 000	RPML 1640 w/ L- Glutamine	10

sorszám	termék	specifikáció	kiszereles max. mérete	igényelt mennyiség	Megajánlott kiszereles	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összár (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógusszám / cikkszám / céges azonosító	Becsült érték	Megajánlott termék	Menny. (db)
14.	komplett endoteliális sejtenyészítő médium	EBM-2 tartalmazzon: hEGF, Hydrocortisone, GA-1000 (Gentamicin, Amphotericin B), 5 % FBS, VEGF, hFGF-B, R ³ -IGF- 1, aszkorbinsav	500 ml	2500 ml	500 ml	44 000	220 000 ✓	LO	CC-3162	250 000	EGM-2 Endothelial Medium BulletKit	5
18.	protein marker	prestained, 5-300 kDa, 4 színű	1000 ul	1000 ul	500 µl	37 600	75 200 ✓	LO	00193837	75 000	ProSieve QuadColor Protein Marker	2
114.	MOPS	≥99.5% (titration)	1000 g	1000 g	1 kg	97 654	97 654 ✓	DU	M1502.1000	50 100	MOPS, >99.5%	1