

Szállítási szerződés

amely létrejött egyrészt a **MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont** (6725 Szeged, Temesvári krt. 62. adószám: 15300564-2-06) a továbbiakban **Megrendelő**, és a **BIOCENTER Kft.** (6726 Szeged, Temesvári krt. 62., képv.: Ábrahám Tamás, adósz.: 10363573-2-06) mint **Szállító** között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő 8/E/2011/SZBK számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **reagensok, általános vegyszerek és műanyag laborárúk beszerzésére**. (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: European Research Council pályázat (ERC grant agreement No. 269067)

2. Vételár mindösszesen: 5.431.993,-Ft + 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 mindösszesen áron belül az egyes anyagok egységárát a jelen szerződés melléklete tartalmazza, amelyben megadott mennyiség, illetve a jelen pontban megadott ellenérték tekintetében a Megrendelő jogosult külön szerződésmódosítás nélkül + 100% mértékig megrendelni a Szállítótól a tárgy szerinti fogyóanyagokat változatlan áron.

3. Fizetési mód

3.1 A **Megrendelő** a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való teljesítést követően a Kbt. 305. § szerinti határidőn belül, a **Szállító MKB Bank Zrt. banknál vezetett 10300002-28510639-00003285** számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A **Szállító** az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Az áru átadásáról és a szerződésben meghatározott egyéb szolgáltatásoknak a teljesítéséről a Megrendelő és a Szállító közös átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel, amely alapján a szerződösszerű teljesítés esetén a Megrendelő legfeljebb 5 munkanapon belül kiadja a teljesítési igazolást. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

A Kbt. 305. §-ának megfelelően a kifizetések az alábbi rendben történnek:

A szállító legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni a megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból, továbbá legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a velük munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat és szakembereket, hogy állítsák ki ezen számláikat.

Köszönet, 2011. 12. 15.
Ami

A szállító a teljesítés elismerését követően haladéktalanul azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani a megrendelő felé, mely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg, amely ellenértéket a megrendelő **45 napon belül** átutalja a szállítónak.

A szállító haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók, illetve szakemberek számláit, illetőleg az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint azt (annak egy részét) visszatartja. A szállító átadja a fenti átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó (szakember) köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát a megrendelőnek [utóbbi annak érdekében, hogy a megrendelő megállapíthassa, hogy a szállító jogszerűen nem fizette ki a (teljes) összeget az alvállalkozónak].

A szállító benyújtja az ellenszolgáltatás fennmaradó részére vonatkozó számláját, mely ellenértékét a megrendelő **15 napon belül** átutalja a szállítónak, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették.

Ha a szállító az alvállalkozók felé történő kifizetési kötelezettségét, valamint a megrendelő felé fennálló fentiek szerinti igazolási kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a megrendelő őrzi és az akkor illeti meg a szállítót, ha igazolja, hogy a fentiek szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által bejelentett összegre vagy annak egy részére.

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

3.3. A Megrendelő felhatalmazza a Szállítót, hogy a Kbt. 305. § (6) bekezdése szerinti feltételek teljesülése esetén –a Megrendelő legalább 3 munkanappal történő előzetes írásbeli értesítésével - a Kbt. 99. § (1) bekezdésében foglalt beszédési megbízást a pénzforgalmi szolgáltatójánál érvényesítse.

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlázási cím

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont
6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

5. Az Áru átvétele, tárolása

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

7.2 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 18 hónap időszakban kell teljesíteni a szállításokat, a Megrendelő lehívásai alapján, a megrendelés kézhezvételét követő 15 napon belül. A lehívások során Megrendelő a szerződött mennyiségtől +100 %-ig eltérhet.

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.

6. 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.

7. Szavatosság, jótállás

7.1 A Szállító az átadást követő 12 hónap időtartamra teljes körű jótállást vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól.

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

7.3 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.

7.4 Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a fenti 7.3 pont szerinti kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

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

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

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

8.1. 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.

8.2. 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.

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

8.4. 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.

9. Hatályba lépés

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

9.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 303. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

9.3. 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.

9.4. 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.

10. Vis major

10.1. 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.

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

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

11. 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 Csongrád Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét. A döntése végleges és végrehajtható.

Szeged, 2011. december 5.



JCC Tol
Szállító



Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont reagenszek, általános vegyszerek és műanyag laborárium beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki specifikációja

SOR-SZAM	TERMEK	SPECIFIKÁCIÓ	KISZERELÉS MAXIMÁLIS MÉRTE	IGÉNYELT MENNYISÉG	MEGAJANLOTT KISZERELÉSI EGYSÉG	Nettó ár /Kiszorítás (Ft)	Nettó egységár (Ft)	AFA (%)	Nettó összegár (Ft)	Kód	Termék
1	10X T4 DNA Ligase Buffer		1.5 mL	7.5 mL	1.5 mL	3 780	2 520 000	25	18 900	B69	10X T4 DNA Ligase Buffer
2	T4 DNA Ligase		1000 U	5000 U	5x200 units	15 390	15 390	25	76 950	EL0016	T4 DNA Ligase, LC, 1 u/l
3	Thermosensitive Alkaline Phosphatase		1000 U	5000 U	1000 units	14 850	14 850	25	74 250	EF0651	FastAP™ Thermosensitive Alkaline Phosphatase, 1 u/l
4	T4 Polynucleotide Kinase		2500 U	2500 U	2500 units	33 480	13 392	25	33 480	EK0032	T4 Polynucleotide Kinase, 10 u/l
5	DNase I, RNase-free		1000 U	5000 U	1000 units	12 150	12 150	25	60 750	EN0521	DNase I, RNase-free, 1 u/l
7	RNase A, DNase and protease-free		1 mL	10 mL	1 mL	9 720	9 720 000	25	97 200	EN0531	RNase A, DNase and protease-free, 10 mg/ml
8	RNase Inhibitor		2500 U	10000 U	2500 units	12 960	5 184	25	51 840	EO0381	Ribolock™ RNase Inhibitor, 40 u/l
9	Proteinase K, PCR grade		1 mL	10 mL	1 mL	6 750	6 750 000	25	67 500	EO0491	Proteinase K (recombinant), PCR grade, 600-1000 u/ml
10	Klenow Fragment		300-1000 U	5000 U	300 units	14 580	48 600	25	243 000	EP0051	Klenow Fragment, 10 u/l
11	Klenow Fragment, exo-		5 U/ uL	1500 U	1500 units	58 320	38 880	25	58 320	EP0422	Klenow Fragment, exo-5 u/l
12	Taq polymerase		500 U	20000 U	500 units	14 400	28 800	25	576 000	EP0402	Taq DNA Polymerase (recombinant), 5 u/l
14	6X DNA Loading Dye		N/A	1 mL	1 mL	1 512	1 512 000	25	15 120	RO611/5	6X DNA Loading Dye
15	ATP		0.25 mL	0.25 mL	0.25 mL	7 290	29 160 000	25	7 290	RO441	ATP, 100 mM Solution
16	PCR Cloning Kit		40 reakció	200 reakció	40 react	55 080	1 377 000	25	275 400	K1232	CloneJET™ PCR Cloning Kit
18	50 bp DNA Ladder, 50-1000 bp		50 ug	250 ug	50 µg	14 310	286 200	25	71 550	SM0371	GeneRuler™ 50 bp DNA Ladder, 50-1000 bp
19	100 bp DNA Ladder, 100-3000 bp		50 ug	250 ug	50 µg	11 610	232 200	25	58 050	SM0321	GeneRuler™ 100 bp Plus DNA Ladder, 100-3000 bp
20	1 kb DNA Ladder		50 ug	500 ug	50 µg	4 260	85 200	25	42 600	SM0311/5	GeneRuler™ 1 kb DNA Ladder, 250-10000 bp
21	Gel Extraction Kit	centrifugáció alapú DNS-kötő kapacitás 10 microgram munkafolyamat max 40 perc	250 reakció	500 reakció	250 preps	38 000	152 000	25	76 000	BS654	EZ-10 Spin Column DNA Gel Extraction Kit
23	Plasmid Miniprep Kit	centrifugáció alapú DNS-kötő kapacitás 10 microgram munkafolyamat max 40 perc	250 reakció	2000 reakció	250 preps	38 000	152 000	25	304 000	BS614	EZ-10 Spin Column Plasmid DNA Minipreps Kit
24	DNA purification columns	centrifugáció alapú DNS-kötő kapacitás 10 microgram munkafolyamat max 40 perc	100 pieces	1000 pieces	100 db	5 290	52 900	25	52 900	SD5005	EZ-10 DNA Spin Columns ans Collection Tubes
26	prestained protein marker	széles mérettartomány: 5-300 kDa	500 uL	2000 uL	500 µl	27 600	55 200	25	110 400	193837	ProSieve Quadcolor Protein marker, 4.6-300 kDa
27	IPTG, dioxane-free	dioxán-mentes	5 g	10 g	5 g	20 250	4 050 000	25	40 500	R0392	IPTG, dioxane-free
29	X-Gluc		0.5 g	2 g	0.5 g	105 840	211 680 000	25	423 360	R0852	X-Gluc
30	AatII	10 u/L	1500 U	1500 U	1500 units	31 320	20 880	25	31 320	ER0992	AatII
31	Acc65Ior Asp718I	10 u/L	5000 U	10000 U	5000 units	32 400	6 480	25	64 800	ER0902	Acc65I (Asp718I)
32	Alw44I	10 u/L	1000 U	1000 U	1000 units	7 020	7 020	25	7 020	ER0041	Alw44I
33	Apal	10 u/L	3000 U	3000 U	3000 units	9 180	3 060	25	9 180	ER1411	Apal
34	BamHI	10 u/L	10000 U	10000 U	10000 units	10 800	1 080	25	10 800	ER0055	BamHI
35	BclI or SpeI	10 u/L	2000 U	4000 U	2000 units	50 760	25 380	25	101 520	ER1252	BclI (SpeI)
36	BglII	10 u/L	2500 U	5000 U	2500 units	18 360	7 344	25	36 720	ER0082	BglII
37	Bsp119I or BstBI	10 u/L	2500 U	2500 U	2500 units	9 180	3 672	25	9 180	ER0121	Bsp119I (BstBI)
38	Bsp120I or PspOMI	10 u/L	1500 U	1500 U	1500 units	6 750	4 500	25	6 750	ER0131	Bsp120I (PspOMI)
39	Bsp143I or Sau3AI	10 u/L	1500 U	1500 U	1500 units	48 600	32 400	25	48 600	ER0782	Bsp143I (Sau3AI)
40	Bst1107I or BstZ17I	10 u/L	500 U	500 U	500 units	8 640	17 280	25	8 640	ER0701	Bst1107I (BstZ17I)
41	Bsu15I or ClaI	10 u/L	3000 U	3000 U	3000 units	32 400	10 800	25	32 400	ER0142	Bsu15I (ClaI)
42	Cfr42I or SacI	10 u/L	1500 U	1500 U	1500 units	8 370	6 975	25	10 463	ER0201	Cfr42I (SacI)
44	DraI	10 u/L	1500 U	1500 U	1500 units	7 560	5 040	25	7 560	ER0221	DraI
45	Ecl136I or EcoICRI	10 u/L	1500 U	3000 U	1500 units	11 880	7 920	25	23 760	ER0251	Ecl136I (EcoICRI)
46	Eco147I or SfuI	10 u/L	1000 U	2000 U	1000 units	10 800	10 800	25	21 600	ER0421	Eco147I (SfuI)

Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont reagenssek, általános vegyszerek és műanyag laborárúk beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki specifikációja

SOR-SZÁM	TERMÉK	SPECIFIKÁCIÓ	KISZERELÉS MAXIMÁLIS MÉRETE	IGÉNYELT MENNYISÉG	MEGAJANLOTT KISZERELÉSI EGYSÉG	Nettó ár /kiszérés (Ft)	Nettó egységár (Ft)	AFA (%)	Nettó összegár (Ft)	Kód	Termék
47	Eco321 or EcoRV	10 u/l	5000 U	10000 U	2000 units	7 560	3 780	25	37 800	ER0301	Eco321 (EcoRV)
48	Eco521 or EagI	10 u/l	500 U	500 U	500 units	14 310	28 620	25	14 310	ER0331	Eco521 (EagI)
49	Eco721 or PmlI	10 u/l	2000 U	2000 U	2000 units	9 720	4 860	25	9 720	ER0361	Eco721 (PmlI)
51	HincII	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	32 400	12 960	25	32 400	ER0492	HincII (HindIII)
52	HindIII	10 u/l	10000 U	10000 U	10000 units	9 990	9 990	25	9 990	ER0505	HindIII
53	HinfI	10 u/l	2000 U	4000 U	2000 units	6 750	3 375	25	13 500	ER0801	HinfI
54	KspAI or HpaI	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	32 400	12 960	25	32 400	ER1032	KspAI (HpaI)
55	LglI or SapI	10 u/l	500 U	500 U	500 units	72 360	144 720	25	72 360	ER1932	LglI (SapI) 5 u/l
56	MisI or MscI	10 u/l	1000 U	1000 U	1000 units	55 080	55 080	25	55 080	ER1212	MisI (MscI) 5 u/l
57	MluI	10 u/l	1000 U	1000 U	1000 units	10 530	10 530	25	10 530	ER0561	MluI
58	MphI1031 or NsiI	10 u/l	1000 U	1000 U	1000 units	12 690	12 690	25	12 690	ER0731	MphI1031 (NsiI)
59	MssI or PmeI	10 u/l	500 U	500 U	250 units	9 450	37 800	25	18 900	ER1341	MssI (PmeI) 5 u/l
60	MunI or MfeI	10 u/l	1500 U	1500 U	1500 units	37 800	25 200	25	37 800	ER0752	MunI (MfeI)
61	NcoI	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	56 160	22 464	25	56 160	ER0572	NcoI
62	NdeI	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	28 080	11 232	25	28 080	ER0582	NdeI
63	NheI	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	37 800	15 120	25	37 800	ER0972	NheI
65	Nsbl or FspI	10 u/l	500 U	500 U	400 units	11 880	29 700	25	14 850	ER1221	Nsbl (FspI)
66	PaeI or SphI	10 u/l	500 U	500 U	500 units	16 200	32 400	25	16 200	ER0601	PaeI (SphI)
67	PagI or BspHI	10 u/l	2000 U	2000 U	2000 units	47 520	23 760	25	47 520	ER1282	PagI (BspHI)
68	PdlI or NaeI	10 u/l	1000 U	1000 U	1000 units	24 840	24 840	25	24 840	ER1522	PdlI (NaeI)
69	Psp14061 or AclI	10 u/l	1500 U	1500 U	1500 units	64 800	43 200	25	64 800	ER0942	Psp14061 (AclI)
70	PstI	10 u/l	10000 U	10000 U	10000 units	15 930	1 593	25	15 930	ER0615	PstI
72	PvuII	10 u/l	2500 U	2500 U	2500 units	6 750	2 700	25	6 750	ER0631	PvuII
74	SalI	10 u/l	2000 U	4000 U	2000 units	13 500	6 750	25	27 000	ER0645	SalI
76	XbaI	10 u/l	3000 U	3000 U	3000 units	12 420	4 140	25	12 420	ER0685	XbaI
78	AatII	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	50 reakció	50 react	14 310	286 200	25	14 310	FD0994	FastDigest® AatII
79	Acc65I	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	300 reakció	100 react	10 260	102 600	25	30 780	FD0904	FastDigest® Acc65I
80	BamHI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	800 reakció	800 reakció	800 react	10 800	13 500	25	10 800	FD0054	FastDigest® BamHI
81	BglII	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	200 reakció	200 reakció	200 react	20 250	101 250	25	20 250	FD0084	FastDigest® BglII
82	BspHI (PagI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	50 reakció	50 react	16 200	324 000	25	16 200	FD1284	FastDigest® BspHI (PagI)
83	ClaI (Bsu15I)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	14 850	148 500	25	14 850	FD0144	FastDigest® ClaI (Bsu15I)
84	Ecl136II	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	9 450	94 500	25	9 450	FD0254	FastDigest® Ecl136II
85	EcoRI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	800 reakció	800 reakció	800 react	9 720	12 150	25	9 720	FD0274	FastDigest® EcoRI
86	EcoRV (Eco32I)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	400 reakció	400 reakció	400 react	17 550	43 875	25	17 550	FD0304	FastDigest® EcoRV (Eco32I)

Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont reagensek, általános vegyszerek és műanyag laborárak beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki specifikációja

SOR-SZÁM	TERMÉK	SPECIFIKÁCIÓ	KISZERELÉS MAXIMALIS MÉRETE	IGÉNYELT MENNYISÉG	MEGAJÁNLOTT KISZERELÉSI EGYSEG	Nettó ár /Kiszérelés (Ft)	Nettó egységár (Ft)	ÁFA (%)	Nettó összegár (Ft)	Kód	Termék
87	HincII	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	17 550	175.500	25	17 550	FD0494	FastDigest® HincII
88	HindIII	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	800 reakció	800 reakció	800 react	9 450	11.813	25	9 450	FD0504	FastDigest® HindIII
89	HinfI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	400 reakció	400 reakció	400 react	14 850	37.125	25	14 850	FD0804	FastDigest® HinfI
90	HpaI (KspAI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	50 reakció	50 react	8 100	162.000	25	8 100	FD1034	FastDigest® HpaI (KspAI)
91	MfeI (MunI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	50 reakció	50 react	16 200	324.000	25	16 200	FD0754	FastDigest® MfeI (MunI)
92	MluI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	11 610	116.100	25	11 610	FD0564	FastDigest® MluI
93	MscI (MsiI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	50 reakció	50 react	21 600	432.000	25	21 600	FD1214	FastDigest® MscI (MsiI)
94	NcoI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	29 700	297.000	25	29 700	FD0574	FastDigest® NcoI
95	NdeI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	12 150	121.500	25	12 150	FD0583	FastDigest® NdeI
96	NheI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	20 520	205.200	25	20 520	FD0974	FastDigest® NheI
97	NotI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	100 reakció	50 react	20 250	405.000	25	40 500	FD0594	FastDigest® NotI
98	NsiI (Mph1103I)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	16 200	162.000	25	16 200	FD0734	FastDigest® NsiI (Mph1103I)
99	PstI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	800 reakció	800 reakció	800 react	14 850	18.563	25	14 850	FD0614	FastDigest® PstI
100	SacI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	200 reakció	200 reakció	200 react	16 200	81.000	25	16 200	FD1134	FastDigest® SacI
101	SaiI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	200 reakció	400 reakció	200 react	13 500	67.500	25	27 000	FD0644	FastDigest® SaiI
102	SmaI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	200 reakció	200 reakció	200 react	14 850	74.250	25	14 850	FD0664	FastDigest® SmaI
103	SpeI (BcuI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	50 reakció	100 reakció	50 react	18 900	378.000	25	37 800	FD1254	FastDigest® SpeI (BcuI)

Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont reagenssek, általános vegyszerek és műanyag laborárúk beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki specifikációja

SOR-SZÁM	TERMÉK	SPECIFIKÁCIÓ	KISZERELÉS MAXIMÁLIS MÉRETE	IGÉNYELT MENNYISÉG	MEGAJÁNLOTT KISZERELÉSI EGYSÉG	Nettó ár /Kiszárlás (Ft)	Nettó egységár (Ft)	ÁFA (%)	Nettó összeg (Ft)	Kód	Termék
104	SphI (PaeI)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	20 reakció	20 reakció	20 react	8 100	405.000	25	8 100	FD0604	FastDigest® SphI (PaeI)
105	SstI (Eco147I)	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	100 reakció	100 reakció	100 react	10 800	108.000	25	10 800	FD0424	FastDigest® SstI (Eco147I)
106	XbaI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	300 reakció	300 reakció	300 react	13 500	45.000	25	13 500	FD0684	FastDigest® XbaI
107	XhoI	egyetlen, minden enzimnek megfelelő pufferben aktív teljes emésztés 5-15 perc alatt	400 reakció	400 reakció	400 react	12 150	30.375	25	12 150	FD0694	FastDigest® XhoI
108	agarose	molekuláris biológiai célra	500 gr min 20 ml kompetent sejt	5000 gr 80 ml kompetent sejt	500 g 20 preps	46 000	92.000	25	460 000	50004	Seakem LE agarose
109	Bacterial Transformation Kit	>107 cfu/microgram DNA				23 750	1 187.500	25	95 000	T3001	Z-Competent E.coli Transformation Kit

Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont reagensek, általános vegyszerek és műanyag laborárak beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárásának műszaki specifikációja

SOR-SZÁM	TERMÉK	SPECIFIKÁCIÓ	KISZERELÉS MAXIMÁLIS MÉRETE	IGÉNYELT MENNYISÉG	MEGAJÁNLOTT KISZERELÉSI EGYSEG	Nettó ár /Kiszárlás (Ft)	Nettó egységár (Ft)	ÁFA (%)	Nettó összár (Ft)	Kód	Termék
5	tip 10µl	Bio-Hit and Gilson kompatibilis	10000 db	10000 db	1000 db	2 340	2,34	25	23 400	1-000-81-0	TOP-Line Tip 0,1-10 µl
7	tip 1000µl	Bio-Hit and Gilson kompatibilis	5000 db	50000 db	1000 db	2 250	2,25	25	112 500	1-200-80-0	TOP-Line Tip 1000 µl, long
8	Szerológiai Pipetta, 1 mL	dugózott, egyenként csomagolt sterile,	1000 db	5000 db	500 db	12 200	24,40	25	122 000	6500101	1 ml pipette - ind. wrap
9	Szerológiai Pipetta, 2 mL	dugózott, egyenként csomagolt sterile,	1000 db	5000 db	500 db	12 600	25,20	25	126 000	6500201	2 ml pipette - ind. wrap