

Szállítási szerződés

Szerződés száma: 34/E/2013/SZTE/5.

amely létrejött egyrészt a

Szegedi Tudományegyetem (székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.)

Képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Dr. Majó Zoltán főigazgató

Adószám: 15329815-2-06

Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint **Megrendelő**, valamint

a **Molar Chemicals Kft.** (székhely: 1151 Budapest, Szántófield út 1.)

képv.: Nagy Balázs

Cgsz.: 01-09-268136

Adószám: 10886713-2-42

Bankszámlaszám: 10300002-20229845-00003285

mint **Szállító** között az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelőnek a Közbeszerzési Értesítőben 2013. április 24. napján megjelent, 6446/2013. számú Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű és mennyiségű **vegyszerek** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **1. számú 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:

- 2. munkalap: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047

címe, megnevezése: „Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok”

- 3. munkalap: TÁMOP-3.1.3-10/2-2010-0013

címe, megnevezése: „Természetismereti tudástárral támogatott közoktatás- fejlesztés”

- 4. munkalap: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0060

címe, megnevezése: „Impulzuslézerek alkalmazása az anyagtudományban és a biofotonikában”

- 5. munkalap: TÁMOP-4.2.2-11/1/KONV-2012-0052

címe, megnevezése: „Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápia támadáspontok identifikálása”

2. Vételár:

1. munkalap: nettó 3.404.090,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 4.323.194,-Ft

2. munkalap: nettó 2.325.170,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 2.952.966,-Ft

3. munkalap: nettó 686.295,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 871.595,-Ft

4. munkalap: nettó 754.030,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 957.618,-Ft

5. munkalap: nettó 71.310,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 90.564,-Ft

A fenti árak részletezését a csatolt 1. számú melléklet tartalmazza.

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, az átadással felmerülő költséget, stb. teljes mértékben a Szállító viseli.

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

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat - részteljesítés esetén a vételár megfelelő részét - az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Kbt. 130. § szerinti határidőn belül, a Szállító MKB Bank Zrt.-nél vezetett 10300002-20229845-00003285 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.

1
ily

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.

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlaküldési cím:

1. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE egységei (csatolt táblázat alapján)

2. munkalap vegyszereinek tekintetében: Projektiroda (csatolt táblázat alapján)

3. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium
6722 Szeged, Szentháromság u. 22.

4. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
6720 Szeged, Dóm tér 13.

5. munkalap vegyszereinek tekintetében: Projektiroda (csatolt táblázat alapján)

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

5. Az áru átvétele, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Megrendelő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása a Szállító feladata. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, illetve a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Megrendelő irányában Szállítót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Megrendelő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

5.3. Amennyiben Megrendelő – rajta kívülálló okok miatt – a Szállító által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Szállítót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Megrendelő által így meghatározott határnap a Szállító által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Szállító jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Megrendelőnek.

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen a Szállító szakemberei végzik a Megrendelő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek

jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. A Megrendelő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. Szállító köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Megrendelő jogosult megtagadni.

5.7. Ha az átvételt a Megrendelő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig a Szállítót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Szállító ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Megrendelő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Megrendelő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, a Szállító pedig köteles a Megrendelő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.8. Sikertelen átvétel esetén a Szállító köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség a Szállítót terheli.

5.9. Eredményes átadás esetén az átadási jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.10. A csomagolásban a szavatossági lejáratot jól láthatóan meg kell jelölni, és nem szállítható 1 évnél korábbi lejáratú termék.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő 12 hónap időszakban kell teljesíteni a szállításokat, a Megrendelő lehívásai alapján, a megrendelés kézhezvételét követő 20 munkanapon belül. A lehívások során a Megrendelő a szerződött mennyiségtől -50 %-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.

7. Szavatosság, jótállás

7.1. A Szállító a szállítást követően **12 hónap 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.

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.

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. 132. § 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

11.1. 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 alávetik magukat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett állandó Választott bíróság kizárólagos illetékességének. A felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot és a Választott bíróság Eljárási Szabályzatát kell alkalmazni.

11.2. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

11.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadók.

12. Záró rendelkezések:

12.1. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető:

1. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE egységei (csatolt táblázat alapján)

2. munkalap vegyszereinek tekintetében: Projektiroda (csatolt táblázat alapján)

3. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium

6722 Szeged, Szentháromság u. 22.

4. munkalap vegyszereinek tekintetében: SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

6720 Szeged, Dóm tér 13.

5. munkalap vegyszereinek tekintetében: Projektiroda (csatolt táblázat alapján)

12.2. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására:

1. munkalap: **Szöllősy Ervin** logisztikai és beszerzési irodavezető

tel.: 62/545-034

e-mail: szollosy.ervin@gmf.u-szeged.hu

2. munkalap: **Prof. Dr. Kónya Zoltán** szakmai vezető

tel.: 62/544-609

e-mail: gila.gyongyi@gmf.u-szeged.hu

3. munkalap: **Dr. Dobi János** szakmai vezető

tel.: 62/323-738

e-mail: lk603@vnet.hu

4. munkalap: **Dr. Hopp Béla** szakmai vezető

tel.: 62/544-665

e-mail: vildiko@titan.physx.u-szeged.hu

5. munkalap: **Papp Csaba** szakmai vezető

tel.: +36 30/398-5881

e-mail: papp@dnt.u-szeged.hu

Megrendelő részéről:

Szeged, 2013. augusztus 22.

Prof. Dr. Szabó Gábor
rektor

Prof. Dr. Kónya Zoltán
tanszékvezető egyetemi tanár

Dr. Hopp Béla
Tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Majó Zoltán
gazdasági és műszaki főigazgató

Dr. Dobi János
ig., SZTE Ságvári Endre Gyak. Gimn.

Papp Csaba
projektmenedzser

Szállító részéről:

Szeged, 2013. augusztus 6.

Szállító

MOLAR CHEMICALS KFT.

1151 Budapest, Szántófürdő út 1.

Adószám: 10886713-2-42

Cgj. szám: 01-09-268136

Tel: 06-1-306-6476

8.

SZTE egységei által használt vegyszerek

Sor- szám	Jel-	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszereles	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységá r (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
Általános vegyszerek										
1.		1-Methyl-2-Vinylpyridinium triflate		100 mg	1 darab	69701	26 000	26 000	27%	33 020
2.		Acetamid	purum	250 g	1 darab	00570-301-170	4 350	4 350	27%	5 525
3.		Aceton	a.r.	1000 ml	60 darab	00620-101-340	950	57 000	27%	72 390
4.		Aceton	purum	20 liter	1 darab	00620-301-430	11 000	11 000	27%	13 970
5.		Aceton	a.r.	2500 ml	12 darab	00620-101-350	2 625	31 500	27%	40 005
6.		Aceton	a.r.	20 liter	1 darab	00620-101-430	11 600	11 600	27%	14 732
7.		Acetonitril	a.r.	1000 ml	1 darab	00630-101-340	2 050	2 050	27%	2 604
8.		Acetylchloride, 98%		500 g	1 darab	L14013	5 010	5 010	27%	6 363
9.		Akrilamid		1000 g	2 darab	00710-004-190	5 500	11 000	27%	13 970
13.		Ammónium molibdenát 4-hidrárt	a.r.	250 g	2 darab	01000-101-170	8 125	16 250	27%	20 638
14.		Ammónium perklorát	a.r.	1000 g	1 darab	11658	28 350	28 350	27%	36 005
19.		Ammónium-szulfát	a.r.	500 g	1 darab	01050-101-170	850	850	27%	1 080
21.	L(+)-	Aszkorbinsav	a.r.	100 g	1 darab	05010-101-160	850	850	27%	1 080
24.		Bárium kromát		1000 g	1 darab	01400-101-180	24 800	24 800	27%	31 496
25.		Bárium-klorid 2-hidrárt	a.r.	250 g	1 darab	01390-101-170	1 550	1 550	27%	1 969
26.		Bárium-klorid 2-hidrárt	a.r.	1000 g	2 darab	01390-101-190	5 500	11 000	27%	13 970
27.		Bárium-nitrát	a.r.	1000 g	2 darab	01410-203-190	2 500	5 000	27%	6 350
28.		Benzil-alkohol	a.r.	1000 ml	1 darab	01490-101-340	3 200	3 200	27%	4 064
29.		Benzoosav	a.r.	1000 g	1 darab	09840-101-190	2 250	2 250	27%	2 858
31.	L-(+)-	Borkősav	a.r.	1000 g	2 darab	05020-101-190	2 900	5 800	27%	7 366
32.		Borostyánkősav	a.r.	1000 g	1 darab	01660-101-190	5 800	5 800	27%	7 366
35.	1-	Butanol	a.r.	1000 ml	15 darab	00170-101-340	1 950	29 250	27%	37 148
36.	n	Butanol		1000 ml	15 darab	00170-101-340	1 950	29 250	27%	37 148
38.		Ciklohexán	a.r.	1000 ml	1 darab	01960-101-340	1 890	1 890	27%	2 400
39.		Ciklohexanon	a.r.	1000 ml	1 darab	01980-301-340	2 200	2 200	27%	2 794
44.		Citromsav 1-hidrárt	a.r.	1000 g	2 darab	02070-101-190	1 500	3 000	27%	3 810
45.		Dietylén-glikol	purum	1000 g	2 darab	02530-203-340	2 300	4 600	27%	5 842
46.		Dietyl-éter	a.r.	1000 ml	26 darab	02540-101-340	2 150	55 900	27%	70 993

SZTE egységei által használt vegyszerek

Sorszám	Jel-	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszereles	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áfa %	Bruttó összeg (HUF)
47.		Dietil-éter	a.r.	2500 ml	13 darab	02540-101-350	1 950	25 350	27%	32 195
48.		Diizopropil-éter	a.r.	1000 ml	1 darab	02580-101-340	2 200	2 200	27%	2 794
49.		Diklór-metán	a.r.	1000 ml	3 darab	02590-101-340	1 550	4 650	27%	5 906
52.		Dimetil-szulfoxid	a.r.	1000 ml	1 darab	02610-101-340	3 100	3 100	27%	3 937
53.	1,4-	Dioxán	a.r.	1000 ml	1 darab	00100-101-340	3 500	3 500	27%	4 445
54.	2,2'	Dipiridil	a.r.	5 g	1 darab	30569	5 790	5 790	27%	7 353
56.		Ecetsav 96%	a.r.	1000 ml	18 darab	02791-101-340	1 100	19 800	27%	25 146
57.		Ecetsav 99-100%	a.r.	1000 ml	1 darab	02790-101-340	1 250	1 250	27%	1 588
58.		Ecetsav 99-100%	a.r.	1000 ml	1 darab	02790-101-340	1 250	1 250	27%	1 588
59.		EDTA (Selectron B2)		1000 g	3 darab	02960-101-190	3 700	11 100	27%	14 097
61.		Etanol abszolút	a.r.	1000 ml	211 darab	02910-101-340	4 440	936 840	27%	1 189 787
65.		Ezüst-nitrát	a.r.	100 g	4 darab	03090-101-160	24 000	96 000	27%	121 920
66.		Ezüst-nitrát	a.r.	250 g	1 darab	03090-101-170	58 750	58 750	27%	74 613
67.		Ezüst-nitrát	a.r.	500 g	2 darab	03090-101-170	117 500	235 000	27%	298 450
68.		Feniléndiamin		500 g	1 darab	A15680	14 100	14 100	27%	17 907
69.		Fenolftalein indikátor		250 g	1 darab	03180-603-170	3 100	3 100	27%	3 937
70.		Florisil® 60-100 mesh		500 g	1 darab	03230-005-180	12 500	12 500	27%	15 875
73.		Foszforsav 85%	a.r.	1000 ml	9 darab	07910-101-340	1 750	15 750	27%	20 003
74.		Glicerín 99,5%	a.r.	1000 ml	8 darab	16730-101-340	1 700	13 600	27%	17 272
81.		Hexandion		25 g	1 darab	B25686	6 330	6 330	27%	8 039
83.		Hidrogén-peroxid 30%	a.r.	1000 ml	9 darab	03650-101-340	1 100	9 900	27%	12 573
85.		Horzsakó	a.r.	500 g	1 darab	03780-006-180	3 500	3 500	27%	4 445
86.		i-butanol		1000 ml	1 darab	03840-203-340	2 200	2 200	27%	2 794
89.		Kalcium-karbonát por	a.r.	1000 g	1 darab	04060-101-190	2 050	2 050	27%	2 604
91.		Kalcium-szulfát 2-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	04100-101-190	2 350	2 350	27%	2 985
92.		Kálim-dihidrogén-foszfát	a.r.	1000 g	20 darab	04190-101-190	3 450	69 000	27%	87 630
94.		Kálium-bromid	a.r.	250 g	2 darab	04170-101-170	1 450	2 900	27%	3 683
95.		Kálium-dikromát	a.r.	1000 g	1 darab	04200-101-190	5 500	5 500	27%	6 985
96.		Kálium-dikromát	a.r.	250 g	1 darab	04200-101-170	1 450	1 450	27%	1 842

25

SZTE egységei által használt vegyszerek

Sor- szám	Jel-	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszereles	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységá r (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
97.		Kálium-hexaciano-ferrát(II) 3-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	04220-101-190	7 400	7 400	27%	9 398
99.		Kálium-hidrogén-karbonát	a.r.	1000 g	1 darab	04280-101-190	2 900	2 900	27%	3 683
102.		Kálium-jodid	a.r.	100 g	1 darab	04320-101-160	2 800	2 800	27%	3 556
103.		Kálium-jodid	a.r.	250 g	20 darab	04320-101-170	6 250	125 000	27%	158 750
105.		Kálium-klorid	a.r.	1000 g	1 darab	04350-101-190	1 500	1 500	27%	1 905
106.		Kálium-kromát	a.r.	250 g	1 darab	04370-101-170	3 250	3 250	27%	4 128
107.		Kálium-nátrium-tartarát 4-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	04390-101-190	2 800	2 800	27%	3 556
108.		Kálium-nitrát	a.r.	1000 g	7 darab	04400-101-190	2 600	18 200	27%	23 114
109.		Kálium-permanganát	a.r.	1000 g	1 darab	04450-101-190	2 100	2 100	27%	2 667
110.		Kálium-szulfát	a.r.	1000 g	1 darab	04500-101-190	2 800	2 800	27%	3 556
111.		Karbamid	a.r.	1000 g	2 darab	04570-101-190	950	1 900	27%	2 413
112.		Keményítő vízoldható	a.r.	250 g	1 darab	04620-101-170	1 950	1 950	27%	2 477
114.		Kénsav 96 %	a.r.	1000 ml	33 darab	04650-101-340	1 100	36 300	27%	46 101
115.		Kénsav 96 %	a.r.	2500 ml	2 darab	04650-101-350	2 125	4 250	27%	5 398
116.		Kloroform	a.r.	1000 ml	8 darab	04730-101-340	1 890	15 120	27%	19 202
117.		Kobalt(II)-klorid 6-hidrát	a.r.	250 g	5 darab	04770-101-170	10 500	52 500	27%	66 675
118.		Kreatin	a.r.	100 g	1 darab	B25009	11 520	11 520	27%	14 630
119.		Kreatinin	a.r.	10 g	1 darab	B23097	4 530	4 530	27%	5 753
122.		Magnézium-klorid 6-hidrát	a.r.	1000 g	6 darab	05540-101-190	2 600	15 600	27%	19 812
123.		Magnézium-klorid 6-hidrát	a.r.	250 g	1 darab	05540-101-170	950	950	27%	1 207
124.		Magnézium-klorid 6-hidrát	a.r.	1000 g	8 darab	05540-101-190	2 600	20 800	27%	26 416
125.		Mangán(II)klorid 1-hidrát	a.r.	1000 g	4 darab	16020-101-190	8 500	34 000	27%	43 180
127.		Mannit	a.r.	500 g	1 darab	02250-400-180	1 350	1 350	27%	1 715
128.		Metakrilsav	a.r.	1000 g	1 darab	A11543	13 260	13 260	27%	16 840
129.		Metanol	a.r.	1000 ml	30 darab	05730-101-340	890	26 700	27%	33 909
130.		Metanol	a.r.	1000 ml	1 darab	05730-203-340	770	770	27%	978
133.		Metilvörös	indikátor	100 g	1 darab	05820-603-140	11 150	11 150	27%	14 161
135.		Na-molibdenát-2-hidrát	a.r.	100 g	1 darab	A19222	8 430	8 430	27%	10 706
139.	tri-	Nátrium-citrát 2-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	09220-101-190	1 550	1 550	27%	1 969

SZTE egységei által használt vegyszerek										
Sor- szám	Jel- szám	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszerezés	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
140.		Nátrium-dihidrogén-foszfát 2-hidrát	a.r.	1000 g	2 darab	07081-101-190	1 850	3 700	27%	4 699
142.	tri-	Nátrium-foszfát 12-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	09230-101-190	1 350	1 350	27%	1 715
145.		Nátrium-hidroxid	a.r.	1000 g	33 darab	07174-101-190	980	32 340	27%	41 072
147.		Nátrium-karbonát vízmentes	a.r.	1000 g	4 darab	07210-101-190	1 790	7 160	27%	9 093
148.		Nátrium-klorid	a.r.	1000 g	63 darab	07220-101-190	750	47 250	27%	60 008
153.		Nátrium-tetaborát 10-hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	07470-101-190	1 600	1 600	27%	2 032
161.		Patosolv		20 liter	1 darab	24013-507-430	11 400	11 400	27%	14 478
166.	2-	Propanol	a.r.	1000 ml	8 darab	00390-101-340	1 100	8 800	27%	11 176
167.	2-	Propanol	puriss.	1000 ml	5 darab	00390-203-340	980	4 900	27%	6 223
169.	1-	Propanol	a.r.	1000 ml	1 darab	00200-101-340	1 790	1 790	27%	2 273
170.		Propionsav	a.r.	1000 ml	1 darab	08330-101-340	2 500	2 500	27%	3 175
173.		Réz(II)-szulfát 5-hidrát	a.r.	250 g	1 darab	08581-101-170	1 350	1 350	27%	1 715
174.		Réz(II)-szulfát 5-hidrát	a.r.	1000 g	6 darab	08581-101-190	3 650	21 900	27%	27 813
178.		Sósav 37%	a.r.	1000 ml	25 darab	08710-101-340	890	22 250	27%	28 258
181.	L(+)-	Tejsav 88-90%	a.r.	1000 ml	1 darab	02761-203-340	3 400	3 400	27%	4 318
182.		Terahidrofurán	GC célra	1000 ml	5 darab	08980-101-340	2 500	12 500	27%	15 875
183.		Toluol	a.r.	1000 ml	1 darab	09150-101-340	1 650	1 650	27%	2 096
185.		Triklórecetsav	a.r.	250 g	1 darab	09290-101-170	3 100	3 100	27%	3 937
186.		Triklórecetsav	a.r.	1000 g	1 darab	09290-101-190	8 160	8 160	27%	10 363
187.		Triklórecetsav		1000 g	1 darab	09290-101-190	8 160	8 160	27%	10 363
188.		triklór-ecetsav (TCA)		250 g	1 darab	09290-400-170	2 825	2 825	27%	3 588
189.		UREA (Carbamid)	a.r.	1000 g	1 darab	04570-101-190	950	950	27%	1 207
190.		Vas(II)-ammónium-szulfát-6-hidrát	a.r.	250 g	1 darab	09510-101-170	1 625	1 625	27%	2 064
191.		Vas(II)-ammónium-szulfát-6-hidrát	a.r.	1000 g	3 darab	09510-101-190	4 300	12 900	27%	16 383
192.		Vas(II)-oxalát 2 hidrát		50 g	1 darab	A13479	8 970	8 970	27%	11 392
194.		Vas(III)-nitrát 9-hidrát	purum	1000 g	1 darab	09590-301-190	5 000	5 000	27%	6 350
196.		2-Amino-2-metil propanol, 95%		250 ml	1 darab	A17814	17 640	17 640	27%	22 403
197.		4-Bromoaniline		25 g	1 darab	A15126	7 830	7 830	27%	9 944
198.	L-	acetyl-L-cisztein		10 g	1 darab	A15409	6 960	6 960	27%	8 839

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
1. munkalap

SZTE egységei által használt vegyszerek

Sor- szám	Jel-	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszerelés	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységá r (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
199.		Glioxál, 40%		100 g	1 darab	A16144	4 470	4 470	27%	5 677
200.		Na-glutamát		500 g	1 darab	07240-203-180	990	990	27%	1 257
202.		Benzin		0,5l	54 darab	08103-101-340	1 450	78 300	27%	99 441
203.		Butanol	a.r.	1000 ml	15 darab	00170-101-340	1 950	29 250	27%	37 148
204.		CaCl2		100 g	1 darab	04071-101-190	1 750	1 750	27%	2 223
206.		Diizopropil-éter	a.r.	2500 ml	1 darab	02580-101-340	2 200	2 200	27%	2 794
207.		Diizopropil-etilamin	a.r.	2500 ml	1 darab	A11801	116 400	116 400	27%	147 828
210.		KCl		500 g	3 darab	04350-101-190	1 500	4 500	27%	5 715
213.		Metanol	szintézis célra	25 liter	1 darab	05730-006-410	8 750	8 750	27%	11 113
214.		MgCl ₂		1 kg	2 darab	05540-101-190	2 600	5 200	27%	6 604
215.		MgSO ₄		500 g	1 darab	18210-301-190	3 500	3 500	27%	4 445
216.		N,N-dimethylformamid, 99%		500 ml	1 darab	39117	9 510	9 510	27%	12 078
217.		NaH ₂ PO ₄		500 g	6 darab	07081-203-190	1 850	11 100	27%	14 097
218.		NaHCO ₃		500 g	1 darab	07150-101-190	1 150	1 150	27%	1 461
219.		NiCl ₂		100 g	1 darab	B22085	18 210	18 210	27%	23 127
220.		Piperidin	a.r.	2500 ml	1 darab	A12442	38 400	38 400	27%	48 768
229.		Hidrogén-peroxid 30%	a.r.	100 ml	203 darab	03650-101-340	380	77 140	27%	97 968
230.		Kálium-klorid	a.r.	1000 g	2 darab	04350-101-190	1 500	3 000	27%	3 810
232.		Mono-methyl-ethanol-amin	a.r.	100 ml	1 darab	B21380	6 780	6 780	27%	8 611
233.		Nátrium-hidrogén-foszfát 2-hidrát	a.r.	100 g	1 darab	02410-101-190	3 250	3 250	27%	4 128
234.		Nátrium-hidrogén-karbonát	a.r.	100 g	1 darab	07150-101-190	1 150	1 150	27%	1 461
235.		Nátrium-szulfát vízmentes	a.r.	100 g	1 darab	07420-101-190	1 300	1 300	27%	1 651
236.		Uridine	a.r.	5 g	1 darab	A15227	7 110	7 110	27%	9 030
241.		l-propanol		1 liter	1 darab	00390-101-340	1 150	1 150	27%	1 461
242.		Kalcium-klorid x 2 hidrát	a.r.	1000 g	1 darab	04070-101-190	1 750	1 750	27%	2 223
243.		Kálium-hidroxid, szemcsés	a.r.	1000 g	1 darab	04300-101-190	1 400	1 400	27%	1 778
244.		Kobalt(II)-klorid 6-hidrát	a.r.	250 g	1 darab	04770-101-170	10 500	10 500	27%	13 335
246.		Lítium-acetát		100 g	1 darab	13420-203-170	9 330	9 330	27%	11 849
247.		NaCl		1 kg	1 darab	07220-101-190	780	780	27%	991

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
1. munkalap

SZTE egységei által használt vegyszerek

Sor- szám	Jei-	Vegyszer neve	Tisztaság	Kiszerezés	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
248.		Na-hidroxid lemezes	a.r.	1000 g	1 darab	07170-301-190	950	950	27%	1 207
256.		Alumínium-klorid		1000 g	1 darab	00830-301-190	4 500	4 500	27%	5 715
259.		Etanol 96%		1000 ml	10 darab	02911-203-340	4 440	44 400	27%	56 388
261.		Glicin		100 g	3 darab	03520-203-160	1 950	5 850	27%	7 430
262.		Glükóz		500 g	4 darab	02140-203-190	1 750	7 000	27%	8 890
265.		Nátrium-lauryl-szulfát	Ph.Eur.4.	500 g	10 darab	07250-400-180	1 150	11 500	27%	14 605
266.		Ólom(II)-nitrát		1000 g	2 darab	07820-203-190	6 500	13 000	27%	16 510
Speciális festékek										
276.		Akrinnarancs		10 g	1 darab	L13159	8 400	8 400	27%	10 668
277.		alciankék 8GX		10 g	1 darab	00750-607-130	3 500	3 500	27%	4 445
279.		Bromfenol-kék	a.t.	5 g	2 darab	32641	7 050	14 100	27%	17 907
280.		Bromkrezol-zöld	indikátor,	25 g	1 darab	A17090	24 800	24 800	27%	31 496
282.		eosine		25 g	1 darab	02840-607-140	3 500	3 500	27%	4 445
283.		Fenolftalein	indikátor	250 g	1 darab	03180-603-170	3 100	3 100	27%	3 937
284.		Fenolftalein indikátor		100 g	1 darab	03180-603-160	1 200	1 200	27%	1 524
285.		Fenolftalein oldat 1%	indikátor	200 ml	1 darab	03170-603-310	1 600	1 600	27%	2 032
286.		Fenolvörös		25 g	1 darab	03200-603-140	4 000	4 000	27%	5 080
289.	o-	krezolvörös indikátor		25 g	1 darab	04910-603-140	12 850	12 850	27%	16 320
290.		Kristályibolya C.I. 42555		25 g	1 darab	04920-603-150	3 500	3 500	27%	4 445
291.		Metilvörös C.I. 13020	indikátor	100 g	1 darab	05820-006-140	12 400	12 400	27%	15 748
292.		Metilzöld		100 g	1 darab	J61509	87 600	87 600	27%	111 252
293.		Ponceau S		10 g	1 darab	08300-605-130	1 800	1 800	27%	2 286
294.		toluidin-kék		5 g	1 darab	09140-607-140	4 550	4 550	27%	5 779
295.		trypan blue		25 g	1 darab	A18600	6 720	6 720	27%	8 534
296.		Alciankék 8-GX,		5 g	1 darab	00750-607-130	3 500	3 500	27%	4 445

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
2. munkalap

Projekcióroda: TÁMOP-4.2.2/A-11/1/KONV-2012-0047

Sor-szám	Kutatás-vezető	Tanszék	Vegyszer neve	Tisztaság, specifikáció	Egyéb megjegyzés /tipikus beszállítók	Mérték-egység	Kiszárlás	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áfa %	Bruttó összeg (HUF)
1.	Dr. Tóth Gábor	ÁOK Orvosi Vegytani	N,N-Dimethylformamide	anhydrous amine free 99,9 %		liter	4*4 liter	8 doboz	43465	135 000	1 080 000	27%	1 371 600
4.	Dr. Vágvölgyi Csaba	Mikrobiológia	etanol	96%, puriss		liter	1 liter	20 liter	02911-203-340	4 440	88 800	27%	112 776
10.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	vas(III)-klorid 6-hidrát	puriss, speciális		g	1000 g	1 doboz	09580-230-190	2 500	2 500	27%	3 175
11.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	nátrium-hidroxid mikroszemcsés	a.r.		g	1000 g	2 doboz	07174-101-190	980	1 960	27%	2 489
12.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	nátrium-klorid	a.r.		g	1000 g	1 doboz	07220-101-190	750	750	27%	953
13.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	sósav 37%	a.r.		ml	1000 ml	3 üveg	08710-101-340	890	2 670	27%	3 391
14.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	etanol absz.	a.r.		ml	1000 ml	2 üveg	02910-101-340	4 440	8 880	27%	11 278
15.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	kálium-klorid	a.r.		g	1000 g	1 doboz	04350-101-190	1 500	1 500	27%	1 905
16.	Dr. Tombácz Eteika	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	kénsav 96%	puriss		ml	1000 ml	2 üveg	04650-203-340	1 100	2 200	27%	2 794
20.	Dr. Bartók Mihály	Szerves Kémiai	1,3-trimethyl-2-methylensindoline	97%		g	100 g	100 g	A16741	20 700	20 700	27%	26 289
22.	Dr. Bartók Mihály	Szerves Kémiai	1,4-diidobutane	99%		g	25 g	25 g	A16216	14 730	14 730	27%	18 707
23.	Dr. Bartók Mihály	Szerves Kémiai	1,5-diidopentane	97%		g	25 g	25 g	A17298	14 820	14 820	27%	18 821
24.	Dr. Bartók Mihály	Szerves Kémiai	Octafluoro-1,4-diidobutane	98%		g	5 g	5 g	B22660	18 780	18 780	27%	23 851
26.	Dr. Bartók Mihály	Szerves Kémiai	Etanol abszolút	AnalaR NORMAPUR		liter	1 liter	5 X 1 liter	02910-101-340	4 440	22 200	27%	28 194
27.	Dr. Pálinkó István	Szerves Kémiai	Aceton	Laboratóriumi célra min. 99%, víztart. max.0,5%		liter	1liter	4 liter	00620-203-340	800	3 200	27%	4 064
28.	Dr. Pálinkó István	Szerves Kémiai	2-propanol			liter	2 liter	24 liter	00390-203-340	1 960	23 520	27%	29 870
30.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	2-Pikolin	>98%		ml	500 ml	1 db	A10847	8 310	8 310	27%	10 554
31.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	3-Pikolin	99%		ml	500 ml	1 db	A14012	8 880	8 880	27%	11 278
32.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Tetraetilammonium klorid	>97%		g	25g	1 db	19347	21 180	21 180	27%	26 899
33.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Lítium alumínium hidrid	95%		g	100g	1 db	13442	35 100	35 100	27%	44 577
36.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Kénsav	96%		liter	2,5 liter	2 db	04650-101-350	2 125	4 250	27%	5 398
38.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Dietyl-éter	a.r.		ml	1000 ml	10 db	02540-101-340	2 150	21 500	27%	27 305

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
2. munkalap

Projektiroda: TÁMOP-4.2.A-11/1/KONV-2012-0047

Sor- szám	Kutatás- vezető	Tanszék	Vegyszer neve	Tisztaság, specifikáció	Egyéb megjegyzés (típusok beszállítók)	Mérték- egység	Kiszerezés	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áta %	Bruttó összeg (HUF)
39.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Acetonitril HPLC	a.r.		ml	1000 ml	10 db	SO-2856-B010	4 900	49 000	27%	62 230
40.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Tetrahydrofuran	a.r.		ml	1000 ml	2 db	08980-203-340	2 500	5 000	27%	6 350
41.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Etanol	absz., a. r.		ml	1000 ml	5 db	02910-101-340	4 440	22 200	27%	28 194
43.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Kieszelgel 60	0,045 - 63 mm flash kromatográfiához		kg	25 kg	2 db	18095-005-230	89 000	178 000	27%	226 060
45.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Aceton	>99%		liter	5 liter	6 db	00620-006-410	2 650	15 900	27%	20 193
46.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Metanol	>99%		liter	5 liter	6 db	05730-006-410	1 750	10 500	27%	13 335
47.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Metilén-Klorid	>99%		liter	5 liter	20 db	02590-006-350	2 800	56 000	27%	71 120
48.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Hexán izomerelegy	>50% n-hexán		liter	5 liter	10 db	23962-006-410	3 200	32 000	27%	40 640
49.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Etil-acetát	>99%		liter	5 liter	10 db	02930-006-410	3 300	33 000	27%	41 910
50.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Diizopropil-éter	>98%		liter	2,5 liter	4 db	02560-203-340	4 625	18 500	27%	23 495
54.	Dr. Wölfling János	Szerves Kémiai	Dietil azodicarboxylate	min. 97%		g	25 g	1 db	L19348	26 820	26 820	27%	34 061
59.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Kálium-dihydrogen-foszfát	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	04190-400-190	2 500	2 500	27%	3 175
60.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Nátrium chloratum	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	07220-400-190	350	350	27%	445
61.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Acidum chloratum	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	08710-320-190	550	550	27%	699
62.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Nátrium hydroxydatum	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	07174-400-190	1 500	1 500	27%	1 905
63.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Vizmentes Nátrium-acetát	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	06970-101-190	3 300	3 300	27%	4 191
64.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Acidum aceticum conc.	Ph.Eur.		g	1000 g	1000 g	02790-400-190	1 200	1 200	27%	1 524
68.	Dr. Regdon Géza	Gyógyszertechnol ógiai Intézet	Etanol 96%-os	Ph.Eur.		liter	1 liter	5 liter	02911-400-340	4 440	22 200	27%	28 194
72.	Dr. Kónya Zoltán	Alkalmazott és Környezeti Kémiai	Platinum(II) chloride	98,0%		g	5 g	1 db	A16549	169 000	169 000	27%	214 630
73.	Dr. Kónya Zoltán	Alkalmazott és Környezeti Kémiai	Toluene	puriss., ≥99.5% (GC)		liter	2,5 liter	2 db	09150-101-350	2 550	5 100	27%	6 477
77.	Dr. Kónya Zoltán	Alkalmazott és Környezeti Kémiai	Dy2O3	99,9%		g	25 g	1 db	36370	45 500	45 500	27%	57 785
78.	Dr. Kónya Zoltán	Alkalmazott és Környezeti Kémiai	Nd2O3	99,9%		g	25 g	1 db	11250	42 000	42 000	27%	53 340

27

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
2. munkalap

Projektiroda: TAMOP-4.2.2-A-11/IKONV-2012-0047

Sor- szám	Kutatás- vezető	Tanszék	Vegyszer neve	Tisztaság, specifikáció	Egyéb megjegyzés /típusú beszállítók	Mérték- egység	Kiszárlás	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áfa %	Bruttó összeg (HUF)
79.	Dr. Kónya Zoltán	Alkalmazott és Környezeti Kémiai Fizikai kémiai és Anyagtudományi	etanol	96%, puriss		liter	1 liter	20 db	02911-203-340	4 440	88 800	27%	112 776
81.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	2-propanol	99,80%		liter	2,5 liter	2 üveg	00390-101-350	2 750	5 500	27%	6 985
83.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Aceton	99,90%		liter	1 liter	2 üveg	00620-101-340	850	1 700	27%	2 159
84.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Aceton	analytical grade		liter	1 liter	1 üveg	00620-101-340	850	850	27%	1 080
85.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Acidum chloratum conc.	Ph. Eur. 5., 35,0-39,0%		liter	1 liter	1 üveg	08710-320-190	550	550	27%	699
86.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Acidum sulfuricum 96%	a.r., min. 95%		liter	1 liter	2 üveg	04650-101-340	1 100	2 200	27%	2 794
88.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Etanol	abszolút		liter	1 liter	2 üveg	02910-101-340	4 440	8 880	27%	11 278
89.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Etanol	99,90%		liter	1 liter	1 üveg	02910-101-340	4 440	4 440	27%	5 639
90.	Dr. Solymosi Frigyes	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Etanol	96%		liter	1 liter	2 üveg	02911-203-340	4 440	8 880	27%	11 278
96.	Dr. Dékány Imre	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Methyl methacrylate	99%		ml	500 ml	500 ml	A13030	4 410	4 410	27%	5 601
97.	Dr. Dékány Imre	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Sodium phosphate dibasic	≥99,0%		g	500 g	500 g	02411-101-190	1 100	1 100	27%	1 397
98.	Dr. Dékány Imre	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Citric acid	≥99,5%		g	500 g	500 g	16220-203-190	2 200	2 200	27%	2 794
100.	Dr. Dékány Imre	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Alizarin Red S			g	25 g	50 g	42040	12 180	24 360	27%	30 937
103.	Dr. Dékány Imre	Fizikai kémiai és Anyagtudományi	Acetonitrile	anhydrous, 99,8%		liter	1 liter	1 liter	42311	24 750	24 750	27%	31 433

SZTE SÁGVÁRI ENDRE GIMNÁZIUM

Sorszám	Vegyszer neve	Tisztaság, Specifikáció	Kiszereelés	Igényelt mennyiség (db)	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áfa %	Bruttó összeg (HUF)
3.	Alumínium por		250 g	2	11067	12 750	25 500	27%	32 385
4.	Alumínium -klorid 6-hidrát	purum	1000 g	1	00831-203-190	3 200	3 200	27%	4 064
5.	Alumínium-szulfát 18-hidrát	puriss	1000 g	1	00860-203-190	2 500	2 500	27%	3 175
9.	Ammónium-hidrogén- karbonát	puriss	1000 g	1	00960-203-190	2 200	2 200	27%	2 794
14.	Benzin		1000 ml	2	08103-101-340	1 450	2 900	27%	3 683
15.	Bárium-klorid 2-hidrát	a.r	1000 g	1	01390-101-190	5 500	5 500	27%	6 985
16.	Bárium-nitrát	a.r	500 g	1	01410-203-160	10 500	10 500	27%	13 335
18.	Bróm		50 ml	1	01720-301-160	2 900	2 900	27%	3 683
19.	1-Butanol	puriss	1000 ml	1	00170-101-340	1 950	1 950	27%	2 477
20.	terc-Butanol	a.r	1000 ml	1	08930-101-340	3 200	3 200	27%	4 064
21.	Ciklohexán	a.r	1000 ml	2	01960-101-340	1 890	3 780	27%	4 801
24.	Cink-klorid	a.r	1000 g	1	02020-203-190	3 800	3 800	27%	4 826
26.	Citromsav 1-hidrát	purum	1000 g	1	02070-101-190	1 500	1 500	27%	1 905
28.	Csapszír		60 g	1	18770-006-600	9 750	9 750	27%	12 383
29.	Dietil-amin	a.r	1000 ml	1	A11716	10 350	10 350	27%	13 145
30.	Dietil-éter	a.r	1000 ml	3	02540-101-340	2 150	6 450	27%	8 192
31.	Ecetsav 96 %-os	a.r	2500 ml	1	02791-101-340	1 100	1 100	27%	1 397
32.	Ecetsav 100 %-os	a.r	1000 ml	1	02790-101-340	1 250	1 250	27%	1 588
33.	Etanol 96%-os	puriss	1000 ml	3	02911-203-340	4 440	13 320	27%	16 916
34.	Etanol absz.	puriss	1000 ml	2	02910-101-340	4 440	8 880	27%	11 278
35.	Etil-acetát	a.r	2500 ml	1	02930-101-350	2 600	2 600	27%	3 302
36.	Etilenglikol	a.r	1000 ml	1	03010-101-340	1 300	1 300	27%	1 651
37.	Ezüst-nitrát	a.r	100 g	2	03090-101-160	24 000	48 000	27%	60 960
39.	Fenol		1000 g	1	03160-301-190	2 430	2 430	27%	3 086
40.	Fenolftalein indikátor		100 g	1	03180-603-160	1 200	1 200	27%	1 524
41.	Fukszin		100 g	1	03420-607-160	4 850	4 850	27%	6 160

✍

SZTE Ságvári Endre Gimnázium

Sorszám	Vegyszer neve	Tisztaság, Specifikáció	Kiszerezés	Igényelt mennyiség (db)	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Áfa %	Bruttó összeg (HUF)
45.	D(-)-Fruktóz	puriss	1000 g	1	02240-203-190	1 800	1 800	27%	2 286
46.	Glicerín 87 %-os	a.r	1000 ml	1	03490-101-340	1 200	1 200	27%	1 524
48.	Hangyasav 85 %-os	purum	1000 ml	2	03561-203-340	1 850	3 700	27%	4 699
49.	Hexén		1000 ml	1	B20271	37 380	37 380	27%	47 473
51.	Hidrogén-peroxid 30 %-os	a.r	1000 ml	2	03650-101-340	1 100	2 200	27%	2 794
54.	Horzsakó		500 g	1	03780-006-180	3 900	3 900	27%	4 953
56.	Jodoform		250 g	1	A13664	22 290	22 290	27%	28 308
57.	Kadmium-klorid 2,5-hidrát		100 g	1	12373	29 160	29 160	27%	37 033
58.	Kalcium fém drabos		1000 g	1	00875	70 500	70 500	27%	89 535
59.	Kalcium-karbonát darabos		1000 g	2	04060-203-190	2 050	4 100	27%	5 207
60.	Kalcium-karbonát por	purum	1000 g	1	04060-203-190	2 050	2 050	27%	2 604
62.	Kalcium-klorid 6-hidrát	a.r	1000 g	1	04071-203-190	1 850	1 850	27%	2 350
64.	Kalcium-oxid	a.r	1000 g	1	04090-101-190	2 250	2 250	27%	2 858
65.	Kalcium-szulfát 2-hidrát	a.r	500 g	1	04100-101-180	2 450	2 450	27%	3 112
67.	Kálium-alumínium-szulfát 12-hidrát	puriss	1000 g	1	04140-203-190	1 800	1 800	27%	2 286
68.	Kálium-bromid	purum	1000 g	1	04170-101-190	3 500	3 500	27%	4 445
69.	Kálium-dikromát	a.r	1000 g	1	04200-101-190	6 100	6 100	27%	7 747
71.	Kálium-hexacianoferrát(II) trihidrát	a.r	1000 g	1	04220-101-190	8 850	8 850	27%	11 240
72.	Kálium-hexacianoferrát(III)	a.r	1000 g	1	04230-101-190	7 950	7 950	27%	10 097
76.	Kálium-karbonát	a.r	1000 g	1	04330-203-190	2 700	2 700	27%	3 429
77.	Kálium-klorid	a.r	1000 g	1	04350-101-190	1 500	1 500	27%	1 905
78.	Kálium-kromát	a.r	500 g	1	04370-101-170	5 950	5 950	27%	7 557
79.	Kálium-nátrium-tartarát 4-hidrát	puriss	1000 g	1	04390-101-190	2 800	2 800	27%	3 556
81.	Kálium-piroszulfít	purum	1000 g	1	04490-303-190	2 800	2 800	27%	3 556
82.	Kálium-permanganát	a.r	1000 g	1	04450-101-190	2 100	2 100	27%	2 667

65

SZTE SÁGVÁRI ENDRE GIMNÁZIUM

Sorszám	Vegyszer neve	Tisztaság, Specifikáció	Kiszereelés	Igényelt mennyiség (db)	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
83.	Kálium-szulfát	a.r	1000 g	1	04500-101-190	2 800	2 800	27%	3 556
84.	Karbamid	a.r	1000 g	1	04570-101-190	950	950	27%	1 207
86.	Kén, lecsapott	puriss	1000 g	2	04640-203-190	1 750	3 500	27%	4 445
87.	Kénsav 96 %-os	a.r	2500 ml	1	04650-101-350	2 125	2 125	27%	2 699
88.	Kloroform (amiélnel stabilizált)	a.r	1000 ml	2	04731-101-340	1 990	3 980	27%	5 055
92.	Magnézium forgács		1000 g	1	L08120	14 040	14 040	27%	17 831
95.	Magnézium-klorid 6-hidrát	a.r	1000 g	1	05540-101-190	2 600	2 600	27%	3 302
96.	Magnézium-nitrát		1000 g	1	18190-101-190	5 780	5 780	27%	7 341
97.	Magnézium-szulfát 7-hidrát	purum	1000 g	1	05571-203-190	2 200	2 200	27%	2 794
101.	Mangán(IV)-oxid		1000 g	1	05650-203-190	7 500	7 500	27%	9 525
102.	Metanol	puriss	1000 ml	1	05730-203-340	770	770	27%	978
103.	Metilnarancs, C.I. 13025		25 g	1	05800-603-140	4 650	4 650	27%	5 906
104.	Metilvörös, C.I.13020		100 g	1	05820-006-140	11 150	11 150	27%	14 161
105.	Metilémkék		25 g	1	05780-607-140	1 650	1 650	27%	2 096
107.	Nátrium	a.r	500 g	1	L13285	23 940	23 940	27%	30 404
109.	Nátrium-benzoát		1000 g	1	06990-203-190	1 150	1 150	27%	1 461
110.	Nátrium-bromid	purum	1000 g	1	07030-203-190	2 500	2 500	27%	3 175
113.	di-Nátrium-hidrogén-foszfát 12-hidrát	a.r	1000 g	1	02411-101-190	1 910	1 910	27%	2 426
115.	Nátrium-hidrogén-szulfát vm	a.r	1000 g	1	07160-101-190	2 500	2 500	27%	3 175
116.	Nátrium-hidroxid, szemcsés	puriss	1000 g	2	7174-101-190	980	1 960	27%	2 489
117.	Nátrium-jodid	a.r	500 g	1	07200-101-180	17 500	17 500	27%	22 225
118.	Nátrium-karbonát 10-hidrát	a.r	1000 g	2	07211-101-190	3 200	6 400	27%	8 128
119.	Nátrium-klorid	purum	1000 g	1	07220-101-190	750	750	27%	953
122.	Nátrium-szulfít, vízmentes	purum	1000 g	1	07440-303-190	1 350	1 350	27%	1 715
123.	Nátrium-tioszulfát 5-hidrát	purum	1000 g	3	07491-303-190	1 450	4 350	27%	5 525

5

SZTE SÁGVÁRI ENDRE GIMNÁZIUM

Sorszám	Vegyszer neve	Tisztaság, Specifikáció	Kiszerezés	Igényelt mennyiség (db)	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összegár (HUF)	Áfa %	Bruttó összegár (HUF)
128.	Ólom(II)-acetát 3-hidrát	a.r	1000 g	1	07800-101-190	7 100	7 100	27%	9 017
129.	Ólom(II)-nitrát	a.r	1000 g	1	07820-101-190	6 850	6 850	27%	8 700
132.	Oktán-1-ol	a.r	1000 ml	1	A15977	9 420	9 420	27%	11 963
134.	Paraffin, granulált		250 g	3	08010-203-170	850	2 550	27%	3 239
135.	Petróleum		1000 ml	1	08110-303-340	1 850	1 850	27%	2 350
136.	2-Propanol	a.r	1000 ml	1	00390-101-340	1 100	1 100	27%	1 397
138.	Réz por, vörös		1000 g	1	08500-101-190	16 000	16 000	27%	20 320
140.	Réz(II)-karbonát		500 g	1	33305	14 280	14 280	27%	18 136
146.	Sztearinsav		1000 g	1	20071-203-190	1 350	1 350	27%	1 715
147.	D(+)-Szacharóz	puriss	1000 g	1	02200-203-190	1 100	1 100	27%	1 397
148.	Szalicilsav	puriss	500 g	1	08750-400-190	2 050	2 050	27%	2 604
150.	Szén, aktív, por	puriss	500 g	2	08793-203-180	3 950	7 900	27%	10 033
152.	Terpentin		1000 ml	1	19270-303-340	2 850	2 850	27%	3 620
153.	Toluol	a.r	1000 ml	1	09150-101-340	1 650	1 650	27%	2 096
156.	Vas(II)-szulfid, darabos		1000 g	1	A15569	25 470	25 470	27%	32 347
157.	Vas(II)-klorid	puriss	500 g	1	A16231	6 120	6 120	27%	7 772
158.	Vas(II)-klorid 6-hidrát	puriss	1000 g	1	09580-230-190	2 500	2 500	27%	3 175
159.	Vas(III)-nitrát 9-hidrát	a.r	500 g	1	09590-101-180	5 000	5 000	27%	6 350
160.	Vas(III)-szulfát hidrát	puriss	500 g	1	33316-203-180	21 360	21 360	27%	27 127
168.	Vas redukált		250 g	4	09490-203-170	2 500	10 000	27%	12 700

SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

Sor- szám	Vegyszer neve	Tisztaság, specifikáció	Egyéb megjegyzés	Mérték- egység	Kiszerelés	Igényelt mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összeg (HUF)	Ára %	Bruttó összár (HUF)
OLDÓSZEREK ÉS ÁLTALÁNOS VEGYSZEREK											
7.	Ethanol abszolút	puriss		liter	1 liter	5 liter	02910-101-	4 440	22 200	27%	28 194
9.	ezüst nitrát	99,90%		g	500 g	500 g	03092-101-	120 000	120 000	27%	152 400
10.	aceton	a.r.		liter	1 liter	70 liter	00620-101-	850	59 500	27%	75 565
12.	NaOH	reagent		kg	1 kg	50 kg	07174-101-	980	49 000	27%	62 230
13.	Etanol	a.r.		liter	1 liter	30 liter	02910-101-	4 440	133 200	27%	169 164
14.	títán dioxid	reagent		kg	5 kg	20 kg	09120-203-	9 450	37 800	27%	48 006
16.	kobalt-acetát	reagent		g	100 g	100 g	A18374	9 300	9 300	27%	11 811
17.	nikkel-acetát	98%		g	500 g	500 g	A13026	14 000	14 000	27%	17 780
19.	cinkoxid	reagent		g	500 g	500 g	02050-203-	2 200	2 200	27%	2 794
21.	gallium (fém)	99,99%		g	10 g	10 g	44324	29 500	29 500	27%	37 465
22.	indium (fém)	99,90%		g	25 g	25 g	45122	115 000	115 000	27%	146 050
23.	nátrium karbonát	antyhidrous		kg	1 kg	2 kg	07210-203-	1 790	3 580	27%	4 547
26.	talium			kg	1 kg	5 kg	17040-400-	750	3 750	27%	4 763
27.	Aceton	a.r.		ml	1000 ml	10 000 ml	00620-101-	850	8 500	27%	10 795
29.	Borostyánkősav	a.r.		g	1000 g	5000 g	01660-101-	6 250	31 250	27%	39 688
30.	Etanol 96%	puriss.		ml	1000 ml	10 000 ml	02911-203-	4 440	44 400	27%	56 388
31.	di-Kálium-hidrogén-foszfát	puriss.		g	1000 g	5 000 g	02390-203-	3 100	15 500	27%	19 685
32.	Kálium dihidrogén-foszfát	a.r.		g	1000 g	5 000 g	04190-101-	3 450	17 250	27%	21 908
33.	Magnézium-szulfát-7-hidrát	puriss.		g	1000 g	5 000 g	05571-203-	2 200	11 000	27%	13 970
34.	Nátrium-hidroxid	puriss.		g	1000 g	5 000 g	07174-203-	980	4 900	27%	6 223
39.	Etanol	a.r., min. 99 %		liter	1 liter	5 liter	02910-101-	4 440	22 200	27%	28 194

10

A Szegedi Tudományegyetem 34/E/2013/SZTE számú, vegyszerek beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás vegyszer igénye
5. munkalap

Projektazonosító: TAMOP-4.2.1-11/1/KONV-2012-0052

Sor- szám	Címjegyzék szerinti sorszám (szállítási cím)	Vegyszer neve	Vegyszer típusa	Tisztaság, specifikáció	Egyéb megjegyzés	Mérték- egység	Kiszereelés	Éves becsült mennyiség	Cikkszám	Nettó egységár (HUF)	Nettó összár (HUF)	Áfa %	Bruttó összár (HUF)
4.	10	2-Propanol	vegyszer	a.r., min. 99%		liter	1 liter	1 liter	00390-101-340	1 100	1 100	27%	1 397
8.	10	Aceton	vegyszer	a.r.		liter	1 liter	1 liter	00620-101-340	850	850	27%	1 080
22.	3	Etanol absz.	vegyszer			liter	1 liter	5x1 liter	02910-101-340	4 440	22 200	27%	28 194
23.	10	Etanol absz.	vegyszer	a. r.		liter	1 liter	5x1 liter	02910-101-340	4 440	22 200	27%	28 194
24.	2	Etanol	oldószer	≥99,8%		liter	1 liter	5x1 liter	02910-101-340	4 440	22 200	27%	28 194
31.	10	Metanol	vegyszer	Laboratóriumi célra vítart.	min. 98%, vítart. max.0,3%	liter	1 liter	2x1 liter	05730-101-340	890	1 780	27%	2 261
35.	10	Nátrium-hidroxid, szemcsés	vegyszer	a.r.		kg	1 kg	1 kg	07174-101-190	980	980	27%	1 245

25