

## Szállítási szerződés

Szerződés száma: 114/E/2011/SZTE/1.

amely létrejött egyrészt a **Szegedi Tudományegyetem** (6720 Szeged, Dugonics tér 13.) a továbbiakban Megrendelő, és a **Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.** (2093 Budajenő, Szőlőhegyi u. 8., Cg. szám: 13-09-095709, adószám: 11118826-2-13, képviseli: dr. Jeney Judit) mint Szállító között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

### 1. A szerződés tárgya

1.1. A szerződés tárgya a Megrendelőnek a Közbeszerzési Értesítőben 2011.07.29. napján 18921/2011 számon megjelent, 114/E/2011/SZTE eljárási számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **1 db olaj lobbánáspont mérő** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), az **SZTE Mérnöki Kar Biomérnöki, Környezettani és Művelettani Labor** részére.

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: TIOP-1.3.1-07/2/F-2009-0004

A Dél-alföldi Tudáspólus felsőoktatási infrastruktúrájának fejlesztése.

### 2. Vételár: 2.720.000,-Ft + ÁFA, azaz bruttó 3.400.000,-Ft

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási 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 mód

3.1. A **Megrendelő** a fenti 2. pont szerinti vételárat - részteljesítés esetén a vételár megfelelő részét - az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való teljesítést követően a Kbt. 305. § szerinti határidőn belül, a **Szállító** MKB Bank Zrt.-nél vezetett 10300002-10523664-49020019 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A **Szállító** az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét.

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.

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 [utóbbit 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 számlaküldési cím:**

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

6725 Szeged Moszkvai krt. 9.

##### **Számlázási cím:**

Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

#### **5. Szállítási feltételek és határidők**

5.1. Az Árunak a teljesítési helyig történő szállításaért a **Szállító** külön díjazást nem igényelhet. A **Szállító** a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással ill. engedélyek, áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, illetve azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti.

5.2. A **teljesítési határidő:** a szerződéskötést követő **8 héten** belül kell a készüléket leszállítani és üzembe helyezni. Az Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti Intézményt értesíteni.

5.3. A **Szállító** köteles az Áru feladását 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.

5.4. A **Szállító** előszállításra csak a **Megrendelő** előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

5.5. A Számviteli Törvény 25.§ 6. pontja alapján, az ajánlattevő csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a használati időt (a szoftvert véglegesen, vagy meghatározott ideig lehet használni). A tanúsítványra tulajdonjog vásárlása esetén is szükség van.

#### **6. Csomagolás, tárolás**

6.1. 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.

6.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Megrendelőnek felróható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül a Szállító köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Megrendelő feladata és felelőssége.

## 7. Az Áru üzembe helyezése

7.1. Az Áru üzembe helyezése a **Szállító** feladata, azért a vételáron felül ellenszolgáltatást nem követelhet.

7.2. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrésszel illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkciónak.

7.3. A beüzemelés során a Megrendelő által megjelölt legalább 2 fő részére az áru működését, annak kipróbálható funkcióit be kell tanítani, biztosítani kell továbbá a leszállítást követő 1 éven belüli legalább 2 szakmai konzultációt az eszközök használatával, működésével kapcsolatban, a felhasználás helyén (felhasználói igény esetén).

7.4. A sikeres beüzemelést a Megrendelő képviselőre jogosult vezetője igazolja.

## 8. Ellenőrzések és vizsgálatok

8.1. 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.

8.2. 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.

## 9. Szavatosság, jótállás

9.1. A **Szállító** az üzembe helyezést követően **12 hónap 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. A Szállító a jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő 3 munkanapon belül a helyszínen megkezdni a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – a Megrendelővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik.

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

9.3. 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.

9.4. A Szállító cserealkatrészeket minimum 7 évig biztosítja, illetve megfelelő szakember által biztosított tréning és módszer kidolgozási segédleteket nyújt.

## 10. Kötbér

10.1. 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 kötbér mértéke a késedelemmel érintett eszköz nettó értékének napi 1%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

10.2. A kötbér kifizetése nem érinti a **Megrendelő** azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

## 11. Engedélyek

A **Szállító** a saját költségére köteles biztosítani a **Megrendelő** részére az **Áruk** felhasználásához szükséges engedélyeket, igazolásokat.

## 12. Hatályba lépés

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

12.2. 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.

12.3. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. 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.

12.4. A szerződő Felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek nem, vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés elháríthatatlan erő következménye. Elháríthatatlan erő az olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előre láthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekinthetők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, általános sztrájk, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány. Az elháríthatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

## 13. 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 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 kell alkalmazni.

Szeged, 2011. szeptember 26.

Megrendelő:

Szállító:

Prof. Dr. Szabó Gábor  
Rektor

dr. Jeney Judit  
ügyvezető

Dr. Majó Zoltán  
gazd.-i és műszaki főig.

Dr. Sümeginé Töröcsik Tünde  
pénzügyi keretért felelős projektvezető

GreenLab Magyarország  
Mérnöki Iroda Kft.  
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A  
Tel.: 214-0955 Fax: 201-7342

## 1. sz. Melléklet:

# AZ ERAFLASH AUTOMATA ZÁRTTÉRI LOBBANÁSPONT MÉRŐ MŰSZAKI LEÍRÁSA

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar Ajánlatkérő által kiírt  
Szállítási szerződés a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar egyes laborjai részére  
különböző műszerek beszerzésére  
„8. részajánlati kör: Olaj lobbánáspont mérő (1 db) /CPV kód: 38432000-2/”  
elnevezésű eljárásban

*Eszköz leírása:*

*Olajok és hulladékok lobbánáspontjának meghatározására alkalmas hordozható készülék*

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megajánlott eszköz gyártója és típusjelölése:                                                                                                                                                                             | ERALYTICS GmbH,<br><b>ERAFLASH automata zárttéri lobbánáspont mérő készülék</b> |                                                                                                                                                   |
| Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek                                  |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                             | <b>azonos / eltérő</b>                                                          | <b>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</b>                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>A berendezés legyen alkalmas olajok, oldószerek, lakkok és bioüzemanyagok lobbánáspontjának meghatározására</li></ul>                                                                 | azonos                                                                          | A berendezés alkalmas olajok, oldószerek, lakkok és bioüzemanyagok lobbánáspontjának meghatározására.                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>A berendezés legyen megfelelő a következő szabványokban rögzített módszerek alapján történő mérések kivitelezésére: ASTM D6450 és D 7094, D92 és D93</li></ul>                        | azonos                                                                          | A berendezés megfelel az ASTM D6450 és D 7094, D92 és D93 szabványokban rögzített módszerek alapján történő mérések kivitelezésére.               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>A berendezés legyen alkalmas legalább a 10-200°C hőmérséklet tartományú mérésekre, elvárt hőmérséklettartási stabilitás pontossága min <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math></li></ul> | azonos                                                                          | A berendezés alkalmas a 0-200°C hőmérséklet tartományban történő mérésekre, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ hőmérséklettartási stabilitás pontossággal. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Elektromos gyújtás, fűtés-hűtés Peltier cellával</li></ul>                                                                                                                            | azonos                                                                          | Elektromos gyújtás, fűtés-hűtés (hőfokszabályzás) Peltier cellával                                                                                |

*L*

# AZ ERAFLASH AUTOMATA LOBBANÁSPONT MÉRŐ MŰSZAKI LEÍRÁSA

- folytatás -

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar Ajánlatkérő által kiírt  
Szállítási szerződés a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar egyes laborjai részére  
különböző műszerek beszerzésére

„8. részajánlati kör: Olaj lobbánáspont mérő (1 db) /CPV kód: 38432000-2/”  
elnevezésű eljárásban

*Eszköz leírása:*

*Olajok és hulladékok lobbánáspontjának meghatározására alkalmas hordozható készülék*

|                                                                                                                                                   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megajánlott eszköz gyártója és típusjelölése:                                                                                                   | ERALYTICS GmbH,<br><b>ERAFLASH automata zárttéri lobbánáspont mérő készülék</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:                                                                                            | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                   | <i>azonos / eltérő</i>                                                          | <i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatikus lobbánáspont-érzékelés, égési karakterisztika megjelenítése a berendezés kijelzőjén</li> </ul> | azonos                                                                          | A műszer a lobbánáspontot automatikusan érzékeli, az égési karakterisztika megjelenítése a berendezés kijelzőjén történik.                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A berendezés beépített memóriája legyen alkalmas min. 1.000 mérési adat tárolására</li> </ul>              | azonos                                                                          | Több, mint 100.000 mérési eredmény tárolható a készülék belső memóriájában (6 felhasználói szintű jelszavas védelem, korlátlan számú felhasználó), melyek USB-memóriatárolóra menthetők személyi számítógépen (PC) történő további, táblázatos adatfeldolgozás, illetve adatkezelés céljából (pl: Microsoft Excel formátumban). |

J

# AZ ERAFLASH AUTOMATA ZÁRTTÉRI LOBBANÁSPONT MÉRŐ MŰSZAKI LEÍRÁSA

- folytatás -

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar Ajánlatkérő által kiírt  
Szállítási szerződés a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar egyes laborjai részére  
különböző műszerek beszerzésére

„8. részajánlati kör: Olaj lobbánáspont mérő (1 db) /CPV kód: 38432000-2/”  
elnevezésű eljárásban

*Eszköz leírása:*

*Olajok és hulladékok lobbánáspontjának meghatározására alkalmas hordozható készülék*

|                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megajánlott eszköz gyártója és típusjelölése:                                                                                                                                   | ERALYTICS GmbH,<br>ERAFLASH automata lobbánáspont mérő készülék |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:                                                                                                                            | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                   | <i>azonos / eltérő</i>                                          | <i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>RS232 és USB porton keresztüli csatlakozási lehetőség PC-re, ethernet csatlakozási lehetőség</li> </ul>                                    | azonos                                                          | <p>A beépített PC Ethernet csatlakozóval, USB, RS232, közvetlen LIMS csatlakoztatási lehetőséggel rendelkezik. Nyomtató és külső PC-kapcsolat, külső billentyűzet, nyomtató, PC-egér, vonalkód olvasó csatlakoztatási lehetőség biztosított.</p> <p>Távoli hozzáférés internetes kapcsolaton keresztül, mely lehetővé teszi a készülékhez elérhető gyári frissítések azonnali letöltését, valamint a készülék üzemeltetését és diagnosztikáját is.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A berendezés mérési metódusa legyen alkalmas kis térfogatú (5cm<sup>3</sup> alatti) minták gyors vizsgálatára (min 6 minta/óra)</li> </ul> | azonos                                                          | <p>A műszer minta kapacitása 10 minta óránként (5 perc/mérés).</p> <p>Mintatérfogatok: 1 ml (ASTM D6450), 2 ml (ASTM D7094) szabványok szerinti mérésekhez.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>220-240V/50Hz tápfeszültség</li> </ul>                                                                                                     | azonos                                                          | 85-264 V AC, 47-63 Hz, 100 W (110-240 V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

7