

Szállítási szerződés

Szerződés száma: 68/E/2011/SZTE

amely létrejött egyrészt a **Szegedi Tudományegyetem** (6720 Szeged, Dugonics tér 13.) a továbbiakban Megrendelő, és a **Spectris Compnents Kft.** (1096 Budapest, Telepy u. 2/F., Cg.szám: 01-09-061353, adószám: 10229150-2-43, képviseli: Varga Zoltán) mint Szállító között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1. A szerződés tárgya a Megrendelő a Közbeszerzési Értesítőben 2011.04.20. napján K.É.-9554/2011 számon megjelent, 61/E/2011/SZTE eljárási számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **zajmérő-mérésadatgyűjtő, szabályozó** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), az **SZTE Mérnöki Kar Diagnosztikai 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-1.3.1-07/2/2F-2009-0004

A Dél-alföldi Tudáspólus felsőoktatási infrastruktúrájának fejlesztése.

2. Vételár: 7.185.697,-Ft + ÁFA, azaz bruttó 8.982.122,-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 Banknál vezetett 10300002-20310734-00003285 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 [utóbbi annak érdekében, hogy

Varga

d

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 beszedési 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 **4 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 alkatrészszel 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 megkezdi a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – a Megrendelővel egyeztetve – a szükséges javításokat szakszervizben 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 erők következménye. Elháríthatatlan erőn az olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan 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 megkísérik 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. június 27.

Megrendelő:

Prof. Dr. Szabó Gábor
rektor

Szállító:

Varga Zoltán
ügyvezető igazgató
Spectris Components Kft.
215 8305 • F 215 8302
1096 Bp., TELEPY u. 2/F.
ADÓSZ.: 102291502-43

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

Dr. Sümeginé Töröcsik Tünde
pénzügyi keretért felelős projektvezető

4. RÉSZAJÁNLATI KÖR
Zajmérő – mérésadatgyűjtő, szabályozó

A megajánlott eszköz gyártója és típusjelölése:	BRÜEL & KJAER 2250D és 4100D	
Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	azonos / eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Zajmérő - mérésadatgyűjtő (Hordozható dinamikus jel analizátor és valós idejű mérésadatgyűjtő akusztikai vizsgálatokhoz)	azonos	mérésadatgyűjtés a BZ7224 modulal, ami a 2250D része
<ul style="list-style-type: none"> 120dB átfogás méréshatár váltás nélkül (mérés 140 dB ig) 	azonos	120 dB dinamika, 140 dB maximális szint
<ul style="list-style-type: none"> Kiegészítő szöveges információ felvétele külön kommentár mikrofonnal 	azonos	hangjegyzet kapcsolható mérési eredményhez, külön kommentár mikrofonnal
<ul style="list-style-type: none"> Nagyfelbontású (a legfisseb fejlesztésnek megfelelő) színes érintőképernyős LCD kijelző háttérvilágítás automatikával 	azonos	240 x 320 pixel felbontású színes LCD érintőképernyő háttérvilágítással, automatikus lekapcsolással,
<ul style="list-style-type: none"> 1-es osztálypontosságú legyen az alábbi szabványok szerint: 	azonos	OMH-ban típusvizsgált
<ul style="list-style-type: none"> IEC61672 .1 (2002.05) Class 1, . IEC60651 (1979) 	azonos	EN/IEC61672, IEC60651, IEC60804 ;s IEC225
<ul style="list-style-type: none"> Fast, Slow, Impulse súlyozások 	azonos	F,S,I időszűrés választható
<ul style="list-style-type: none"> “A” és “C” súlyozású értékek párhuzamos mérése és megjelenítése 	azonos	A és C súlyozású paraméterek szimultán mérhetők és kijelezhetők
<ul style="list-style-type: none"> Dinamika tartomány alsó határa: 18 dB vagy jobb 	azonos	alapzaj a teljes hőmérséklet tartományban 16,6 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> Szélessávú mérések 3 Hz és 20 kHz között, vagy szélesebb tartomány 	azonos	szélessávú paraméterek Z állásban 3 Hz-20 kHz-ig
<ul style="list-style-type: none"> Fejhallgató kimenet, műfejes sztereo mérőmikrofon, memória-kártya, USB Interface 	azonos	a műfejes sztereo mérőmikrofon típusa 4100D, fejhallgató kimenet, SD ártya, USB csatlakozó bennfoglalt

Varga

<ul style="list-style-type: none"> Magyar nyelvű képernyő menü 	azonos	menüben választható
<ul style="list-style-type: none"> A ráhelyezett szélszívcacs automatikus érzékelése 	azonos	automatikus érzékelés be- és kikapcsolható
<ul style="list-style-type: none"> IP44-es kivitel vagy jobb 	azonos	védettség IP44
<ul style="list-style-type: none"> Működési hőmérséklet -10 C és + 50 C között vagy jobb 	azonos	működés -10 és +50 Celsius közt
<ul style="list-style-type: none"> Működési idő árban foglalt akkuról legalább 7 óra 	azonos	adatlap szerint 8 óra felett
<ul style="list-style-type: none"> Valós idejű (Real-Time) Frekvenciaelemzés funkció IEC61260 Class 0 szerint 	azonos	a BZ7223 moduldal, ami 2250D része
<ul style="list-style-type: none"> 1/1-oktávsávós és 1/3-oktávsávós elemzés, 	azonos	a BZ7223 moduldal, ami 2250D része
<ul style="list-style-type: none"> Árban foglalt mérőmikrofon, műszertáska, hálózati tápegység, PC-szoftver, szállítás helyszínre 	azonos	mérőmikrofon, előerősítő, bőrtok, hátizsák, hálózati tápegység, BZ5503 PC szoftver, szállítás
<ul style="list-style-type: none"> Az árban foglalt szoftver legyen képes a mérési eredményeket a PC-re továbbítani, archiválni, EXCEL-be exportálni, műszer beállításokat kialakítani és továbbítani a műszerbe 	azonos	a BZ5503 programmal adatátvitel, archiválás, export, műszer kezelés lehetséges
<ul style="list-style-type: none"> Rezgésmérés lehetősége. ICP érzékelő táplálást nyújtó bemenettel 	azonos	az INPUT csatlakozón az ICP táplálás bekapcsolható
<ul style="list-style-type: none"> Már meglévő M.K.E.H. (korábbi O.M.H.) Típusvizsgálati Tanúsítvány. 	azonos	igen, 2004 évi
<ul style="list-style-type: none"> ("folyamatban levő" típusvizsgálat nem elfogadható) 	azonos	a vizsgálat lezárult

Szabályozó

A megajánlott eszköz gyártója és típusjelölése:	BRÜEL & KJAER Photon+ készülék teljes szoftver kiépítéssel, 4189A021 mérőmikrofonokkal és 4231 kalibrátorral	
Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	<i>azonos / eltérő</i>	<i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>
Szabályozó (Többsatornás valós idejű elemző)	azonos	DSA101 szoftver
<ul style="list-style-type: none"> kompakt elektronika, 300 gramm alatti tömeg 	azonos	227 gramm

Varek

<ul style="list-style-type: none"> • legalább 4 db ICP kompatibilis bemenet 	azonos	4 bemenet 2 csatonnás alapgép két csatorna bővítéssel
<ul style="list-style-type: none"> • külön bemenet forgás impulzusadó (tacho) számára 	azonos	1 bemenet
<ul style="list-style-type: none"> • villamos vizsgálójel kimenet, szinusz, sweepelt szinusz és random programmal 	azonos	1 kimenet
<ul style="list-style-type: none"> • legalább 4 db szabadtéri korrekciójú mérőmikrofon ICP előerősítővel 	azonos	4 db 4189a021
<ul style="list-style-type: none"> • 20 dB(A) alatti alapzajjal, legalább 130 dB-ig szóló mérési tartomány 	azonos	18,5 dB(A) alapzaj és 134 dB maximum
<ul style="list-style-type: none"> • legalább 10 Hz és 18 kHz közötti frekvenciatartomány vagy szélesebb 	azonos	6 Hz – 20 kHz átvitel
<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 vagy 100 Mbit LAN csatlakozás a kezelőegységhez (laptop) 	azonos	USB 2.0
<ul style="list-style-type: none"> • 24 bit A/D átalakítás, legalább 110 dB dinamikataromány 	azonos	115 dB, vagyis obb, mint 110 dB
<ul style="list-style-type: none"> • bemenet a legérzékenyebb állásban 30 mV alatti végkitéréssel 	azonos	10 mV, vagyis job, mint 30 mV
<ul style="list-style-type: none"> • bemenetek a legérzékletlenebb állásban 10 V végkitéréssel vagy magasabb 	azonos	10 V végkitérés kapcsolható
<ul style="list-style-type: none"> • FFT elemzés valós időben, csatornánként 20 kHz sáv szélességgel 	azonos	igen, 84 kHz sáv szélesség
<ul style="list-style-type: none"> • 1 és 1/3 oktávós spektrum valós időben kijelezhető 	azonos	igen, az RT PRO szoftverrel
<ul style="list-style-type: none"> • harmonikus elemzés (Order Tracking) felfutás és lefutás vizsgálatra 	azonos	igen, az RT PRO szoftverrel
<ul style="list-style-type: none"> • Jeltárolás és utólagos elemzés a jelek visszajátzásával, mintavétel legalább 64 kHz csatornánként 	azonos	igen, a legnagyobb mintavételi frekvencia 192000 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • tranziens jeltárolás jel triggerrel, pretrigger lehetőséggel 	azonos	igen, az RT PRO szoftverrel
<ul style="list-style-type: none"> • akusztikus kalibrátor 0,3 dB-vagy ennél jobb tűréssel 	azonos	4231 típus, ± 0,2 dB pontossággal

Válasz