

**Szállítási szerződés 6-3216-8-61-18E/2013**

amely létrejött egyrészt a **MTA SZBK** (6725 Szeged, Temesvári krt. 62. adószám: 15300564-2-06) a továbbiakban Megrendelő, és az **RK Tech Kft.** (cím: 1163 Budapest, Kőszál u. 6., képv.: Dr. Kovács László, Cgsz.: 01-09-673890 adósz.: 12395152-2-42) mint Szállító között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

**1. A szerződés tárgya**

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő Ted adatbankban megjelent: 2013/S 050-081806 (2013.03.12.) K.É. megjelent 3620/2013. (2013.03.13.) számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű két foton mikroszkóp lézer berendezés / eszköz (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

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

1.3. Pályázati forrás:

HURO/1101/173/2.2.1

HUcanceRO

**2. Vételár 79.900,-EUR + 27% ÁFA, azaz bruttó 101.473,-EUR**

Az ellenérték euróban kifejezett fix összeg.

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

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

**3. Fizetési mód**

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Kbt. 130. § szerinti határidőn belül, a Szállító OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11716008-20159467-00000000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

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

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

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

3.3. 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;

U

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.4. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.4. 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.

3.5. A 3.4. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.6. 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:

##### Számlázási cím

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

##### Szállítási cím

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

#### 5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, 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, és a beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással, 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 átvételkor – 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. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az árura

vonatkozó műszaki dokumentációban Megrendelő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Szállító általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában 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. A Szállító – amennyiben a műszaki dokumentációban a Megrendelő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számítva 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. 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. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Megrendelő vagy a Szállító (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Megrendelő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Szállító köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Megrendelő részére.

5.8. A Szállító és a Megrendelő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Megrendelő által a közbeszerzési dokumentációban igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

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

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.14. A Számviteli Törvény 25.§ 6. pontja alapján, az ajánlattevő adott esetben 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. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **70 naptári napon belül** kell a készüléket leszállítani és üzembe helyezni. A Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

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

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

## 7. Csomagolás, tárolás

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

7.2. 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.

## 8. Szavatosság, jótállás

8.1. A Szállító az üzembe helyezést követően **24 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 *maximum 6 munkaórán belül (munkaóra munkanapokon reggel 8 és délután 18 óra között)* a Szállítónak a helyszínen meg kell kezdeni 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 (karbantartási periódus alapján) kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szakszervizbe szállítása a Szállító feladata.

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

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

8.4. A Szállító cserealkatrészek elérhetőségét minimum 7 évig biztosítja, illetve megfelelő szakember által szakmai támogatottságot biztosít.

## 9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

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

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

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

P

LN

## 10. Hatályba lépés

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

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § (1) bekezdése által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

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

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

## 11. Vis major

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

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

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

## 12. Választott bíróság, alkalmazott jog

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

Szeged, 2013. május 27.

**RK TECH KFT.**  
1163 Budapest, Kószál u. 6.  
Adószám: 12395152-2-42  
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375

*Dr. Orosz T. P. Abolcsán*  
Megrendelő



*Urosi László*  
Szállító

## Két foton mikroszkóp lézer beszerzése

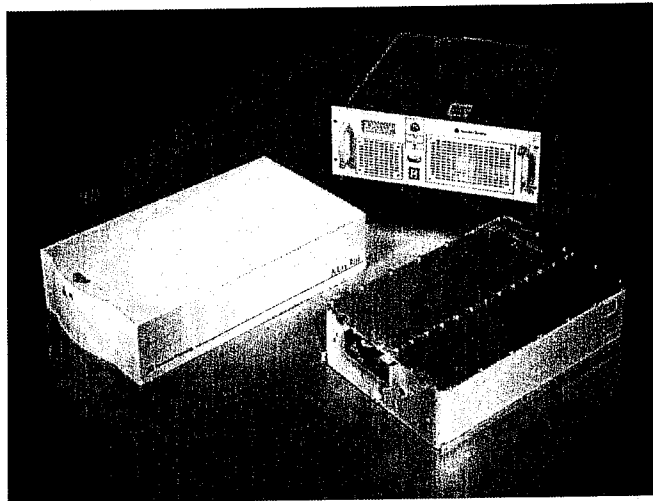
Femto-szekundumos Ti:zafír oszcillátor

**Gyártó: Spectra Physics**  
**Típus: MaiTai HP**

Mennyiség: Egy darab felújított, garanciális készülék  
Gyártás éve: 2006. április  
Felújítás éve: 2012.

### Általános specifikáció:

- Pumpalézerrel egybeépített, femtoszekundumos Ti:zafír oszcillátor, mely később bővíthető egy teljesen automatizált diszperzió kompenzációs modullal
- Aktív nyalábpozícionálás a Ti:zafír lézer/DPSS pumpalézer valamint a Ti:zafír lézer/kicsatolás között
- Regeneratív mode-locking technológia a teljes hangolási tartományon
- Akusztó-optikai modulátoros aktív „mode-locking”
- Integrált oszcillátor üreg purge egység, alacsony páratartalom, aktív szén szűrés
- Lézerfej:
  - Légmentesen zárt, kompakt egység
  - Ún. „hands-free” szoftveres vezérlés
  - Szoftveres segítséggel történő impulzus szélesség állítás
  - Külön nyitható pumpalézer/elektronika és oszcillátor egység
  - Helyszínen cserélhető pumpalézer
  - Különálló lézerfej és tápegység, „köldökzsinór”: 3 m
  - Elemek rögzítése: forrasztás mentes, szilárd
  - Merev monolitikus alumínium architektúra: pontosan szabályozott hőmérséklet, hatékony hővezető képesség
  - Méret: 14,7 x 35 x 59,5 cm (Mag x Szél x Hossz)
  - Tömeg: 32 kg.
- Laboratóriumi oszcillátor karbantartás, helyszíni szerviz lehetőség, optimalizálás



Műszaki paraméterek:

<b>Hangolhatóság:</b>	<b>690 és 1040 nm közötti tartományban</b>
<b>Impulzusszélesség:</b>	<b>&lt; 100 fs</b>
<b>Átlagos elvárt teljesítmény:</b>	<b>2.950 W (800 nm)</b>
	1.1 W (690 nm)
	<b>1.48 W (700 nm)</b>
	1.85 W (710 nm)
	<b>1.6 W (920 nm)</b>
	<b>720 mW (1020 nm)</b>
	570 mW (1040 nm)
<b>Csúcs teljesítmény:</b>	<b>&gt;310 kW (800 nm)</b>
	<b>&gt;60 kW (690 nm)</b>
	>120 kW (700 nm)
	<b>&gt;150 kW (710 nm)</b>
	<b>&gt;165 kW (920 nm)</b>
	>50 kW (1020 nm)
	<b>&gt;39 kW (1040 nm)</b>
<b>Asztigmatizmus (800 nm):</b>	<b>&lt; 10%</b>
<b>Nyaláb kerekesség:</b>	<b>0.9–1.1</b>
<b>Ismétlési frekvencia:</b>	<b>80 MHz ± 1 MHz</b>
<b>Nyalábirány-stabilitás</b>	<b>&lt; 50 µrad/100 nm</b>
<b>Teljesítmény stabilitás</b>	<b>&lt; ±1%</b>
<b>Zaj (800 nm; 10 Hz - 10 MHz):</b>	<b>&lt;0.15%</b>
<b>Spatial Mode (800 nm):</b>	<b>TEM<sub>00</sub>; M<sup>2</sup> &lt; 1,1</b>
<b>Polarizáció (800 nm):</b>	<b>&gt;500:1 horizontális</b>
<b>Nyaláb divergencia (800 nm):</b>	<b>&lt;1 mrad</b>
<b>Nyaláb átmérő (1/e<sup>2</sup>) (800 nm):</b>	<b>&lt;1.2 mm</b>
<b>Pumpalézer típus:</b>	<b>dióda pumpált Nd szilárdtest lézer (DPSS)</b>
<b>Pumpalézer hullámhossz</b>	<b>532 nm</b>
<b>Pumpalézer névleges teljesítménye:</b>	<b>15 W</b>
<b>Pumpalézer maximális teljesítménye:</b>	<b>17,20 W</b>
<b>Dióda élettartam:</b>	<b>&gt; 15 000 óra</b>

R

Us

Tartozékok:

1. Chiller egység: + chiller tároló gurulós kocsi,
2. Tápegység:
3. Vezérlő szoftver, számítógép, monitor, nyomtató

**Túlfeszültség elleni védelemmel ellátott elosztó egység**

**GEMBIRD elosztó, 6 részes, SIS-3-TUV**

**Mennyiség: 1 db.**

Professzionális túlfeszültség védő, 3 pólusú varisztoros váltakozófeszültség védelemmel.

Több kijelző-lámpa informál a fali dugaszolóaljzat korrekt bekötéséről, valamint arról, ha a túlfeszültség védő kioldott. A beépített rádiófrekvenciás zajszűrő (EMI/RFI-zajszűrő) a zavaró impulzusok 99%-át kiszűri a hálózathoz, 100 kHz és 1 GHz közötti frekvenciákon.

**Nagyobb hálózati adapterek számára külön dugaszhely van.**

Fali szerelésre való.

Műszaki adatok:

**Üzemi feszültség: 230 V/50 Hz;**

Névleges teljesítmény: 2300 W;

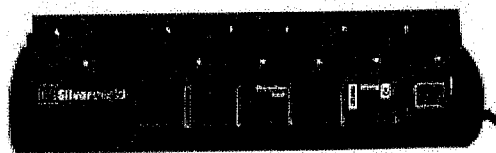
Levezetési áram: 4,5 kA;

Funkció jelzés: optikai;

Szín: fekete;

Méret: 380 x 140 x 50 mm;

**Kábelhossz: 1,8 m**



R

CS



## Szünetmentes tápegység

Konkrét megnevezés: APC Smart – UPS 2200VA USB&Serial 230 V SUA2200I

Mennyiség: 2 db.

Áramszünet esetén 10 perces folyamatos működést biztosít a lézer számára.

### Műszaki adatok:

Típus: Line-interaktív,

Látható Teljesítmény: 2200 VA,

Teljesítmény faktor: 0.9,

Töltési idő: 3 óra,

Tömeg: 50.9 kg

Kiadott jel típusa: szinuszos.

Névleges ki/bemeneti feszültség: 230 V.

Hallható vészjelzés.

Vészjelzések: készülék az akkumulátorra kapcsol át, akkumulátor lemerülő félben

Konfigurálható késleltetések

**Túlfeszültség védelem és szűrés.**

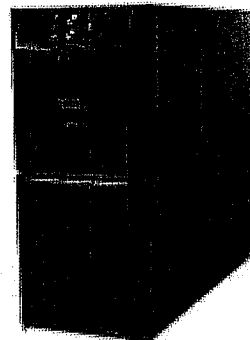
Akkumulátor jellemzője: Lepecsételt, karbantartást nem igénylő ólom-sav akkumulátor, felfüggesztett elektrolittal: szivárgásmentes

Interfész port: DB-9 RS-232, USB, SmartSlot

Vezérlőpanel LED állapotkijelző, amely grafikonszerűen mutatja a terhelést, az akkumulátor töltöttségét

Mérete: 432 x 196 x 546 mm (magxszélmély)

Tömeg: 51 kg



### RK TECH KFT.

1163 Budapest, Kőszál u. 6.

Adószám: 12395152-2-42

Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375

5.

Dr. Dávid F. P. ...  
Megrendelő



...  
Szállító