

IKT/13-364/4/2018
EOS: 2018/450002689

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
4/Ny/2018/SZTE/1

Szegedi Tudományegyetem

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
képviseli: Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
törzsszám: 15329815-2-06
számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár
számlaszám: 10028007-00282802-00000000
mint „Vevő” (továbbiakban: Vevő) másrésről

RK Tech Kft.

székhely: 1163 Budapest, Kőszál u. 6.
képviseli: Dr. Kovács László ügyvezető
adószám: 12395152-2-42
cégjegyzékszám: 01-09-673890
számlavezető pénzügyintézet: OTP Bank
számlaszám: 11716008-20159467-00000000
mint Eladó,
- továbbiakban „Eladó” -
(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott „**Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00018 sz. projekt keretében**” elnevezéssel, melynek nyertese az **1. és 2. rész tekintetében** Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2018/S 021-043602. A közzététel időpontja: 2018.01.31. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg.

Felek a szerződést a Közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e.

A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:

- ajánlati felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eladó ajánlata.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

A Felek fentiekre tekintettel adásvételre és szolgáltatás nyújtására vonatkozó szerződést kötnek, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett (1. sz. melléklet: a nyertes ajánlattevő által csatolt műszaki leírás, mely tartalmaz valamennyi értékelésre kerülő elemet is a megajánlás szerint) **1. rész: 1 db In Vivo Erősítőrendszer intraoperatív humán mérésekhez, 2. rész: 1 db Femtoszekundumos szilárdtest lézerrendszer** a jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), és üzembe helyezése.

Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét; a szükséges mérési jegyzőkönyv felvételét; a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

Rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezés:

Az üzembe helyezés magában foglalja a szállítási biztonsági csomagolás eltávolítása, készülék sérülésmentességének ellenőrzése. Szükség esetén a külön csomagolt elemek beszerelése Eszköz telepítése, beállítása, számítógépek beüzemelése, szoftver telepítése, , próbamérések elvégzése, a műszer szakszerű működésének tesztelése. A felhasználók által a műszaki specifikációknak megfelelően definiált három sztenderd mintával való validációs mérések elvégzése.

A betanítás:

Eladó biztosítja az üzembe helyezéskor a helyszínen a műszaki specifikációban és a közbeszerzési dokumentumokban rögzítetteknek megfelelően a szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén.

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

Az áru CE jelöléssel, forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

2. A szerződés időtartama, a teljesítés helye

2.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba. Fedezethiány esetén a szerződés hatályba lépésének napja a fedezet rendelkezésre állásáról szóló vevői értesítést követő munkanap.

2.2. A jelen szerződés határozott időtartama: *a szerződés hatályba lépésétől számított 9 hónapra (1. rész; az áru leszállításának kötbérterhes határideje 3 hónap, míg a támogatás 6 hónap időtartamú) / 90 munkanapra (2. rész)* jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig.

2.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

1. rész és 2. rész esetében:

SZTE TTIK Biológia Intézet Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.

3. Szerződéses ár:

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 2.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

1 rész: nettó 53 900 000 Ft + ÁFA, azaz bruttó 68 453 000 Forint.

2. rész: nettó 31 900 000 Ft + ÁFA, azaz bruttó 40 513 000 Forint.

Az Eladó által leszállított eszköz felszámított nettó árai nem lehetnek magasabbak az ajánlatában megadott áraknál.

3.1. Az Eladó kijelenti, hogy az ajánlata megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és beépítette az árba a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget, így különösen:

- a) az áruk beszerzési költségeit;
- b) az árukkal kapcsolatos valamennyi adót, vámot, illetéket és más közterhet, szállítási költséget;
- c) a szállítandó árukkal kapcsolatos kezelési, csomagolási, rakodási, továbbítási, és szállítási, kicsomagolási, ellenőrzési, és egyéb adminisztratív költséget;
- d) a szállítandó árukkal kapcsolatos dokumentumok költségét,
- e) a teljesítés helyén való átadásával, helyszíni telepítésével, beüzemelésével kapcsolatos minden költséget, a kezelő személyzet betanításnak, a szükséges engedélyeknek, az előírt dokumentációknak a költségét, minden egyéb, az áru rendeltetésszerű használatba vételével kapcsolatban felmerülő költségeket, ide értve a vállalt jótállás teljesítésének a költségeit is.

4. Fizetési feltételek:

4.1. A Vevő a fenti 3. pont szerinti vételárát a 2.3. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1), (2) bekezdés szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül az Eladó OTP banknál vezetett 11716008-20159467-00000000 számú számlájára.

Előleg biztosítása: előleg nem biztosított.

Eladó részszámla benyújtására nem jogosult.

Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az Eladó a számlán köteles feltüntetni a GINOP 2.3.2.-15-2016-00018 projektkódot.

A Vevő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

A vételár kiegyenlítése a GINOP 2.3.2.-15-2016-00018 sz. projektből, utófinanszírozással történik. A támogatás intenzitása 100%.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Dr. Tamás Gábor szakmai vezető

e-mail: gtamas@bio.u-szeged.hu

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény vonatkozó rendelkezései is alkalmazandók.

Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie.

4.2 A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szakasza szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

4.3. Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

4.4. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.

4.5. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

4.6. A 4.5. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

4.7. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4.8. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és oda is kell megküldeni Csincsák Krisztián nevére.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Vevő 2.3. pontban megadott címén történik.

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

5.3. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot.

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. Eladó kötelezettségét képezi továbbá a leszállított és beüzemelt áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet betanítása.

5.7. Eladó az áruhoz köteles 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).

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

5.9. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

5.10. Eredményes átadás esetén az átadás átvéti jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.11. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

6. Szavatosság, jótállás

6.1. Az Eladó a szállítást követően **1. rész esetén 24 hónap, 2. rész esetén 12 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal** valamennyi eszközre és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó, vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

6.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

6.3. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét a jótállás ideje alatt.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. A Feleket az érvényes jogszabályok szerinti módon titoktartási kötelezettség terheli a szerződés teljesítése során a szerződés teljesítésével kapcsolatban tudomásukra jutó mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. E titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottjaira, az Eladó beszállítóira, akiket az Eladó tevékenységük megkezdése előtt köteles hitelt érdemlően figyelmeztetni.

7.2. Az Eladó a Vevő engedélye nélkül harmadik félnek nem hozhatja tudomására a szerződés, illetve azzal kapcsolatban bármely más dokumentáció vagy információ adatait.

7.3. Az Eladó köteles a reklamációt és hiánypótlást térítésmentesen biztosítani.

7.4. A Vevő kijelenti, hogy e szerződésből fakadó jogok és kötelezettségek gyakorlása során e tárgykörben, a reá irányadó szabályok szerint tehet joghatályos nyilatkozatokat.

7.5. A felek e szerződés teljesítése során – e szerződést érintő - minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni.

7.6. A szerződés tárgyát képező áru Vevő által megadott címre történő szállításáról az Eladó gondoskodik.

7.7. Az Eladó gondoskodik arról, hogy a leszállított áruk megfelelő csomagolásban jussanak el a Vevőhöz. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy az áru épségét a szállítás és a tárolás időtartama alatt megővja.

7.8. Az eladó vállalja, hogy esetleges meghibásodás esetén a hiba elhárítását a hiba jelzésétől számított 24 órán belül megkezdi.

7.9. A közbeszerzési eljárás során tett ajánlat szerinti, a jótállási időn és áron túli vállalások (adott esetben): **2. rész esetében: A femtoszekundomos oldalon lévő rezonátor üregben lévő optikák tisztítása es hangolása helyszínen lehetséges**

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

8.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel.

A késedelmi kötbér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 1%, legfeljebb 20%. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani. Az 1. rész tekintetében az áru leszállításának kötbérterhes határideje 3 hónap.

Hibás teljesítés

Hibás teljesítési teljesítés esetén a szerződésszerű teljesítéséig (kijavítás, kicserélés) az előző bekezdésben meghatározott mértékű késedelmi kötbérre jogosult Vevő.

A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

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

8.3. Az Eladó, az olyan okból történő meghiúsulás vagy nemteljesítés esetére, amelyért felelős, a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Amennyiben az 1. rész tekintetében az áru szerződésszerű leszállítását követően, az előírt 6 hónapos támogatási időszakban Eladó több mint három alkalommal nem vagy nem határidőben teljesít, úgy Vevő a szerződést felmondhatja és Eladó a teljes nettó ellenérték 5%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles. Meghiúsulás esetén a Vevő a szerződéstől eláll vagy azt azonnali hatállyal felmondja.

8.4. A Vevő 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 esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

8.5. Az érvényesített kötbérek teljes mértéke összesen nem haladhatja meg a teljes nettó vételár 30%-át.

9. A szerződés megszűnésének esetei:

9.1. A szerződés megszűnik a határozott idő elteltével, valamint az Eladó szerződésszerű teljesítésével, tehát az áru rendeltetési helyre történő leszállításával és üzembe helyezésével.

9.2. Szerződés felmondása:

Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjai szerinti esetekben a jogosult a szerződést felmondani, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint.

Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

Vevő 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 személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

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

9.3. Felmondás (a szerződés azonnali hatályú megszüntetése)

Jelen szerződést bármelyik fél – a másik fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő felmondással megszüntetheti a szerződést.

9.4. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján a Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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 az Eladó vagy Vevő 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. Vegyes rendelkezések

11.1. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. § által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

11.2. 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.

11.3. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Megrendelő a Közbeszerzési Hatóság honlapján a szerződéskötést követően közzéteszi (kivéve a Kbt. 44. § (1) bekezdés szerinti, az ajánlatban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó azon iratokat, amelyek nyilvánosságra hozatalát az Eladó megtiltotta).

11.4. 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 bíróság eljárásának. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

11.5. A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, így különösen a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről, a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, továbbá a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) szabályai az irányadók.

12. Záró rendelkezések:

12.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6), különösen az államháztartásról törvény végrehajtására kiadott 368/2011 (XII.31.) kormányrendelet 50. § (1), (1/a) bekezdéseinek értelmében. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

12.2. Jelen szerződés a mellékletek nélkül 8 oldalból áll, azt a Felek – ideértve a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá 6 eredeti példányban, amelyből négy példány a Vevőt, míg kettő példány az Eladót illeti.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Eladó, mint nyertes ajánlattevő által kitöltött műszaki leírás

Vevő részéről:

Eladó részéről:

Szeged, 2018. 07. 30.

Budapest, 2018. július 13.

Prof. Dr. Rovó László, rektor

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

RK Tech Kft.

Dr. Kovács László, ügyvezető igazgató

Dr. Fendler Judit, kancellár

Csincsák Krisztián projektmenedzser

Pénzügyi ellenjegyzők:

Zsirosné Tácsi Ildikó, GF főigazgató

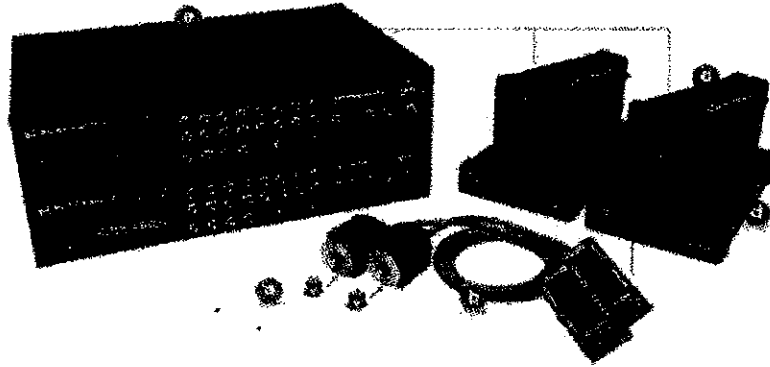
Pósa Henrietta, projekt pénzügyi ellenjegyző

2001. 07. 20. Dr. Nagy Pannónia

1. RÉSZ

Eszköz:

In Vivo Erősítőrendszer intraoperatív humán mérésekhez



Gyártó: Blackrock Microsystems

Típus: –NeuroPort™ rendszer

<http://blackrockmicro.com/neuroscience-research-products/neural-data-acquisition-systems/neuroport-daq-system/>

Adatrögzítő rendszer:

Képes 128 idegrendszeri jelet tartalmazó bemeneti csatornát kezelni

16+16 további analóg és digitális bemeneti csatorna

4+4 analóg és digitális kimeneti csatorna

+/- 8.191 mV AC bemeneti tartomány

16 bit felbontás, 0.25 μ V/bit feloldóképesség (a kiegészítő tájékoztatásban foglaltaknak megfelelően)

+/- 3V közös módusú zajelnyomás tartomány

90 dB közös módusú zajelnyomás 50/60 Hz-en

1. fokú 0.3 Hz felüláteresztő szűrő

3. fokú 7.5 kHz aluláteresztő szűrő

3 μ V RMS Bemenet referált zajszint

10 G Ω bementi impedancia

+/-20 pA bementi szivárgó áram

30 kHz mintavételezési frekvencia bementi csatornánként

Teljeskörű, hálózati szoftver az adatrögzítéshez és monitorozáshoz, amelyet MATLAB és C++ környezethez tartalmaz fejlesztő környezetet (SDK-t)

Tartalmazza a működéshez szükséges összes kábelt és tápegységet

Tartalmazza a szükséges Front-End-Amplifier-eket

CE és FDA certifikáció humán klinikai (intraoperatív) használatra

Előerősítő fejegység:

32 csatorna (=32-ch Headstage)

Tartalmazza a szükséges csatlakozókat az adatrögzítő rendszerhez való illesztéshez

Egyenáram kapcsoltágú működés

Bemeneti csatlakozó: Omnetics 0.025"; Kimeneti csatlakozó: Samtec

Számítógép:

Intel Core i7 3.6 GHz processzor; 16 GB RAM; 250 GB SSD és 8 TB Western Digital Caviar Black sebességű tárhely; 1 GB memóriájú grafikus kártya; 2x1 Gbps Ethernet szabványú hálózati csatlakozó, DVD-RW

Jelszimulátor: 8282

A felvevőrendszerrel kompatibilis jelszimulátor a hibakereséshez

Támogatás

Teljeskörű telepítés és oktatás (legalább 2, legfeljebb 5 főnek, legalább 2, legfeljebb 4 munkanap) a beüzemeléskor, és minimum 6 hónapig tartó helyszíni támogatás felmerülő igény esetén. A beüzemelés és oktatás az alábbi tematika szerint:

Első lépés:

Kezdeti beállítások és tréning szakemberek helyszíni részvételével és távoktatás révén

- Konzultáció a sebész- és műszaki csapattal a tréning követelményeiről
- Asszisztencia biztosítása, Teamviewer és videó konferencia, a rendszer hardware részének felállítása, szoftver ellenőrzés és a készülék első tesztelése
- Oktatás, rendszer ellenőrzés, szoftver és hardver részek működése, tesztelése
- A rendszer használatáról szóló dokumentált instrukciók és használati utasítások áttekintése
- Az elektródák beüzemelést követő tesztelése sóoldatban, a jelminőség és a kapcsolat ellenőrzések
- Zaj hibakeresés

Második lépés:

A humán műtét érdekében történő beállítások áttekintése, ellenőrzések/hibakeresés és előkészületek helyszíni komplett tesztelés

- Az elektrofiziológiai felvételt készítés területén gyakorlati jártassággal rendelkező szakember személyes látogatása, gyakorlati konzultáció 2 napig a helyszínen
- Személyes oktatás maximum 3-5 főnek
- Áttekintés a humán műtétek és az elektróda beültetés eljárásáról és megtervezéséről
- Az elektródák további, sóoldatban történő vizsgálata a kísérleti műteti helyiségben, a felvétel készítés helyszínén
- Zaj mentesítés és hibakeresés
- Kiegészítő oktatás a rendszerről - a hardver és a szoftver áttekintés

Harmadik lépés:

Helyszíni asszisztencia egy páciensről való neurális felvételt készítésében (a kiegészítő tájékoztatásban foglaltaknak megfelelően)

- 2 napos helyszíni szakértői látogatása
- Asszisztencia a műteti procedúrában és a páciensről való felvétel elkészítésében
- A műtét és a felvételt készítés legjobb gyakorlatainak és eljárásainak áttekintése, végrehajtása

A 6 hónapos támogatási csomag (felmerülő probléma és igény szerint 3 munkanapon belül, plusz állapotfelmérés céljából havonta egyszeri alkalommal)

- Rendszeres videó konferenciák
- Kérdés-válasz értekezletek
- Teamviewer-es meetingek és vezérlés
- Problémamegoldás és hibaelhárítás, amennyiben szükséges
- Szoftver frissítés, szükség esetén

Értékelési szempont: Többletöltés mértéke a minimálisan kötelező 12 hónap felett: 0 hónap

Kelt: Budapest, 2018. év március hó 12. nap

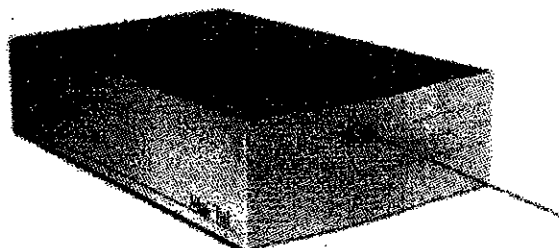
MT TEOM KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.
Horváth Ildikó
Horváth Ildikó, meghatalmazott

2. RÉSZ

Spectra Physics Mai Tai HP Femtoszekundumos szilárdtest lézerrendszer

Műszaki leírás:

- 1.1. Pumpalézerrel egybeépített, femtoszekundumos Ti:zafír oszcillátor
- 1.2. A rendszer a helyszínen bővíthető / továbbfejleszthető
- 1.3. Helyszíni oszcillátor optimalizálás, lézer karbantartás, szervizelhetőség, alkatrészek (akár a pumpalézer) csere (Gyártói nyilatkozat mellékelve)
- 1.4. Aktív nyalábpozicionálás a DPSS pumpalézer és a Ti:zafír lézer, valamint a Ti:zafír lézer és a kicsatolás között
- 1.5. Regeneratív mode-locking technológia a teljes hangolási tartományra
- 1.6. Tesztelés, diagnosztizálás és optimalizálás interneten keresztül távoli munkahelyről.
- 1.7. Akusztó-optikai modulátoros aktív „mode-locking”
- 1.8. Integrált oszcillátor üreg purge egység, alacsony (<10%) páratartalom. Szoftveres kijelzés és információ
- 1.9. Aktív szén és molekulaszítás szűrés



Lézerfej:

- Légmentesen zárt, kompakt egység
- Ún. „hands-free” szoftveres vezérlés
- Szoftveres segítséggel történő impulzus szélesség állítás (a szükséges szoftvert tartalmazza az ajánlat) (Gyártói nyilatkozat mellékelve)
- Szoftverből változtatható résszélesség

Külön nyitható pumpalézer/elektronika és oszcillátor egység

Különálló lézerfej és tápegység, „köldökszínór”: ≥ 3 m

Elemek rögzítése: forrasztásmentes

Szilárd, merev monolitikus alumínium architektúra: pontosan szabályozott hőmérséklet, hatékony hővezető képesség

Méret: 14,83 cm x 35,03 cm x 58,54 cm (M x Sz x H)

Tömeg: ≤ 38 kg (Gyártói nyilatkozat mellékelve)

Helyszíni továbbfejleszthetőség: Lehetőség van helyszínen beépíthető automata diszperzió kompenzációs modulra a teljes hullámhossz tartományra. (Gyártói nyilatkozat mellékelve)

Technikai specifikáció:

Impulzusszélesség: 90-100 fs (a teljes hullámhossz tartományon)

Konstans impulzus szélesség a teljes hullámhossz tartományra

Hangolási tartomány: 690–1040 nm

Elvart átlagos teljesítmény:

> 2.8 W (800 nm) (Gyártói nyilatkozat mellékelve)

> 500 mW (690 nm)

> 1.35 W (710 nm)

> 1.35 W (920 nm)

> 300 mW (1040 nm)

> Elvart csúcsteljesítmény: >325 kW (800 nm-en) (Gyártói nyilatkozat mellékelve)

Nyaláb kerekesség: 0.9–1.1
 Asztigmatizmus: <10%
 Ismétlési frekvencia: 80±1 MHz
 Nyalábirány-stabilitás: <50 µrad/100 nm
 Zaj (800 nm; 10 Hz - 20 MHz): <0.15% (Gyártói nyilatkozat mellékelve)
 Teljesítmény stabilitás: ±0.5% (Gyártói nyilatkozat mellékelve)
 Spatial Mode: TEM00
 M2: ≤1,1
 Polarizáció: >500:1, horizontális
 Nyaláb divergencia: <1.2 mrad
 Nyaláb átmérő (1/e²): <1.2 mm
 Pumpalézer típus: dióda pumpált Nd szilárdtest lézer (DPSS)
 Lézerdoboz/lézerfej hosszúság és szélesség adatainak összege 935,7 mm
 Garancia: 12 hónap

Tartozékok:

Tápegység

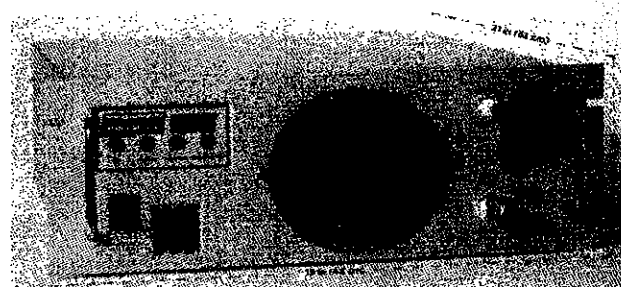
Ki/be kapcsoló, védelemi interlock, szűrt levegőztetés
 Lézerfej csatlakozó, USB és soros csatlakozó
 Folyadékkristályos kijelző: hullámhossz, pulzálás, számítógépes kapcsolat, működési állapot, shutter nyitott/zárt állapot, páratartalom, státusz kódok, ön-diagnosztikai paraméterek, esetleges hiba helyek és rendszer figyelmeztetések megjelenítése, kijelzése
 Szélesség: 48,2 cm, magasság: 9,3 cm, mélység: 45,8 cm
 Rackbe szerelt kivitel
 240 V, 50/60 Hz, 500 VA

Chiller és tápegység tároló gurulós kocsi- rack (alumínium)

Szélesség: 57,6 cm, magasság: 54 cm, mélység: 61 cm

Keringető hűtő egység/chiller - Thermorack 401

Szilárdtest típusú hűtési rendszer
 Precíziós, digitális hőmérséklet kontroll, PID, nyomógombok
 Működési tartomány: 5 – 45 °C
 Hőmérséklet stabilitás ± 0.05 °C
 Tank térfogat: 1 l, szintérzékelő szenzorral
 USB port
 Szélesség: 48 cm, magasság: 18 cm, mélység: 53 cm
 Rack-be szerelt kivitel
 240 V, 50/60 Hz, 9~10 A
 Hőmérséklet, folyadékszint, rendszer rendellenesség esetén riasztás



Vezérlő szoftver általános minimum követelményei kijelzés és rendszer állítás vonatkozásában

Megjelenítési követelmények:

- Lézer rendszer nyitó ablak: kommunikációs portok kapcsolása
 Fő felhasználói felület: Ki/BEkapcsoló, emisszió jelző, shutter állapotjelző, hullámhossz kontrol állítás, hullámhossz kijelzés, hullámhossz visszaállítás, pulzálás jelző, általános rendszer információ üzenetek megjelenítése

- Diagnosztika: pumpa teljesítmény, dióda áram, dióda hőmérséklet, torony hőmérséklet, body hőmérséklet, PCB kontrol, gyors fotodióda, páratartalom, pumpálási állapot, automata hangolás, egyéb optikai visszacsatolások, számítógépes kommunikációs állapot, státusz kódok és más paraméterek kijelzése Beállítások: pumpálás optimalizálás bekapcsolása, kontrol módok, mode locking állítás

Általános rendszer adatok: széria szám, szoftver verzió Kilépés, rendszer kikapcsolás

Oktatás: a telepítés helyszínén igénynek megfelelően 2-4 főnek, minimum 2 munkanap.

Értékelési szempont szerinti műszaki paraméter:

A femtoszekundumos oldalon lévő rezonátor üregben lévő optikák tisztítása es hangolása helyszínen lehetséges - IGEN

Kelt: Budapest, 2018. év március hó 12. nap

IR TECH KFT.
163 Budapest, Kőszál u. 8.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

Horváth László
.....
Horváth László, meghatalmazott



MaiTai HP Laser System

Clarifications of tender offer to University of Szeged

To Whom it May Concern,

Please accept this official document as clarification of our specifications for the MaiTai HP laser system offered here within:

1.3 On-site optimization of the oscillator, laser service and maintenance, and parts replacement can be done at customer site. (even the pump laser)

1.9 Pulswidth adjustment can be accomplished from software interface

Possibility of local development of the system by adding integrated, automatic dispersion compensation module for the entire tuning range of the system can be done on-site.

Weight: <38 kg

Peak Power @ 800 nm: >325 kW

Average power @ 800 nm: >2.8 W

Noise: <0.15 % rms 10 Hz to 20 MHz @ 800 nm

Output power stability: +/- 0.5 %

Should you have any questions or concerns, please contact me at any of the coordinates below.

Best Regards,

Robert Wolf
International Sales Manager
Spectra-Physics Lasers
MKS Instruments, Inc.
rob.wolf@spectra-physics.com
+1 (732) 580-7769

MaiTai HP Lézer rendszer

Nyilatkozat a Szegedi Tudományegyetem közbeszerzési eljárásához

Tisztelt Címzett,

Jelen hivatalos dokumentum a megajánlott MaiTai HP lézerrendszer alábbi specifikációit erősíti meg:

1.3 Helyszíni oszcillátor optimalizálás, lézer karbantartás, szervizelhetőség, alkatrészec (akár a pumpalézer) cseréje.

1.9 Szoftveres segítséggel történő impulzusszélesség állítás.

Helyszíni továbbfejlesztetheőség: Lehetőség helyszínen beépíthető automata diszperzió kompenzációs modulra a teljes hullámhossz tartományra.

Tömeg: <38 kg

Csúcteljesítmény 800 nm-en: >325 kW

Átlagteljesítmény 800 nm-en: >2.8 W

Zaj: <0.15 % rms 10 Hz - 20 MHz 800 nm-en

Teljesítmény stabilitás: +/- 0.5 %

Bármilyen felmerülő kérdés esetén keressenek bizalommal az alábbi elérhetőségek valamelyikén.

Üdvözléttel,

„Aláírás”

Robert Wolf

Nemzetközi értékesítési vezető

Spectra-Physics Lasers

MKS Instruments, Inc.

rob.wolf@spectra-physics.com

+1 (732) 580-7769

Ajánlati nyilatkozat a felelős fordításra vonatkozóan

„Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00018 sz. projekt keretében”

Nyilatkozat felelős fordításról: A magyar fordítás az eredeti, idegen nyelvű dokumentummal mindenben megegyező felelős magyar fordítás.

Kelt: Budapest, 2018. év március hó 12. nap

AK TECH KFT.

1163 Budapest, Kőszál u. 6.

Adószám: 12395152-2-42

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

Horváth Ildikó 5.

Horváth Ildikó, meghatalmazott