

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

5/Ny/2018/SZTE/3

Szegedi Tudományegyetem

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
 képviseli: Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
 intézményi azonosító: 329815
 adószám: 15329815-2-06
 intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06
 számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár
 számlaszám: 10028007-00282802-00000000
 mint „Vevő” (továbbiakban: Vevő) másrészről

Auro Science Consulting Kereskedelmi Kft.

székhely: 1031 Budapest, Drótos u. 1.
 képviseli: Dobák Tamás ügyvezető, Dr. Soós Miklós
 adószám: 10483592-2-41
 cégjegyzékszám: 01-09-072523
 számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
 számlaszám: 10401093-50526690-67811008
 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-2.3.2-15-2016-00036 sz. projekt keretében**” elnevezéssel, melynek nyertese a **6. rész (1 db Fluoreszcencia élettartam (FLIM), korreláció (FCS) és anizotrópia mérőfeltét Nikon C2+ konfokális mikroszkóphoz)** tekintetében Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2018/S 022-045738 A közzététel időpontja: 2018. február 02. 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 db Fluoreszcencia élettartam (FLIM), korreláció (FCS) és anizotrópia mérőfeltét Nikon C2+ konfokális mikroszkóphoz** 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 (6. rész

tekintetében); 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 megfeleléségi 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 50 munkanapra* jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig.

2.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék – 6720 Szeged, Dóm tér 9.

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:

nettó 56.690.000,- Ft + ÁFA, azaz bruttó 71.996.300,- 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 vételárat 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 Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10401093-50526690-67811008 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.-15-2016-0036 projektкодot.

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.-15-2016-00036 sz. projektből, utófinanszírozással történik. A támogatás intenzitása 100%.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Prof. Dr. Hopp Béla, tanszékvezető egyetemi tanár

e-mail: bhopp@physx.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 Kaldenекker Mária 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 átvételkor – 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 átvéli 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 **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 megővje.

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):

6. rész: Fluoreszcencia élettartam (FLIM), korreláció (FCS) és anizotrópia mérőfeltét Nikon C2+ konfokális mikroszkóphoz

Minőségi kritériumok	
1. Európai szervízhálózat, 24 órás segítségnyújtás megkezdéssel	Igen / Nem
2. Ingyenes szoftverfrissítés többletidőtartama a kötelezően előírt 1 év felett	0 év
3. A modalitások (detektor oldalon az optikai portok) közötti váltás	manuális váltás az optikai szál(ak) mozgatásával / <u>manuális váltás és az optikai szál(ak)-at nem kell mozgatni /</u> motorikus váltás és az optikai szál(ak)-at nem kell mozgatni

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 1,5%, legfeljebb 15%. 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.

Hibás teljesítési:

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

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. A késedelem és a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér maximális mértékének elérésekor is jogosult a Vevő a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

8.4. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérgényét 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.

8.5. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

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

8.7. A közbeszerzési eljárás során tett ajánlati elemek megsértése esetén a hibás teljesítésre vonatkozó szerződéses feltételek az irányadók.

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 szerződészerű 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 6 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. 08. 09.

Budapest, 2018. augusztus 8.

Dr. Rovó László, rektor

Auro Science Consulting Kereskedelmi Kft.
képvis.: Dr. Soós Miklós ügyvezető

Dr. Fendler Judit, kancellár

Kaldenecker Mária, projektmenedzser

Pénzügyi ellenjegyzők:

Zsirosné Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Németh Olga, projekt pénzügyi ellenjegyző

Jogi ellenjegyző

Dr. Nagy Paulina
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Műszaki leírás

PicoQuant LSM-FLIM KIT fluoreszcencia élettartam (FLIM), korreláció (FCS) és anizotrópia mérőfeltét Nikon C2+ konfokális mikroszkóphoz

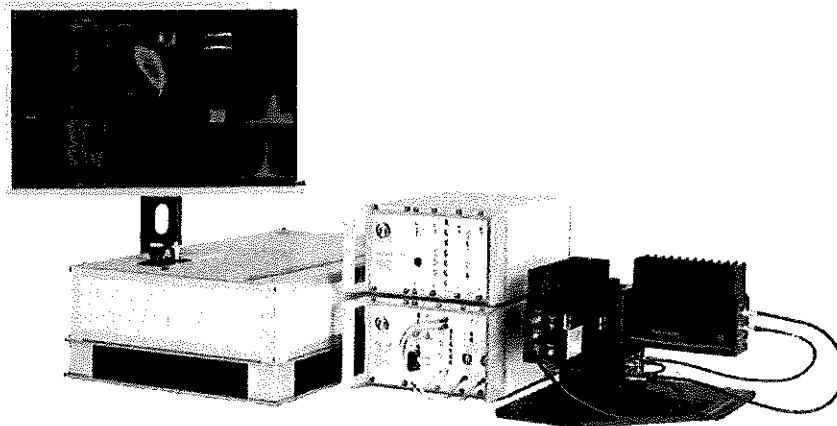
A PicoQuant által a Nikon konfokális mikroszkópokhoz fejlesztett és forgalmazott FLIM & FCS (fluoreszcencia élettartam és korrelációs) kiegészítő feltét FLIM, FRET (Förster-féle rezonáns energiatranszfer), FCS és anizotrópia méréseket tesz lehetővé egyetlen rendszer segítségével. A rendszer nagymértékben növeli a lézeres pásztázó mikroszkóp felhasználási lehetőségeit, könnyen kezelhető, nem igényel karbantartást. Mindezt elérhető áron.

Az időbontott mikroszkóprendszer potenciális felhasználási területei a biológia, orvostudomány, fizika, kémia és anyagtudomány területén:

- Lokális környezet feltérképezése sejtes környezetben (pH, ion, oxigén vagy ciklikus AMP koncentráció, polaritás, hőmérséklet, membrán potenciál stb.)
- Molekulán belüli és molekulák közötti kölcsönhatások mérése (fehérjék és DNS láncok térbeli szerkezetének vizsgálata)
- Fehérjék szerkezeti változásának időbeli követése
- Kémiai kötések vizsgálata (receptor-ligand, DNS-DNS, DNS-fehérje, fehérje-fehérje)
- Távolságmérés a nanométeres tartományban in-vitro és in-vivo
- Membránok vizsgálata (lipidek transzportfolyamatai, membránok rendezett és rendezetlen fázisátalakulásai, kettősrétegek vizsgálata stb.)
- Autofluoreszcencia, háttér és szórt fény csökkentése a valós fluoreszcenciás jel kiemelése
- Új anyagok, (napelemek, félvezetők, lézerdíódák) karakterizálása és minőségellenőrzése
- Molekulák mozgékonyságának, diffúziójának és koncentrációjának vizsgálata
- Fehérjék aggregációjának vizsgálata

A Nikon konfokális mikroszkóphoz fejlesztett egység specifikus jellemzői:

- Kompatibilitás a Nikon konfokális egységet vezérlő NIS Elements vezérlőszoftverrel.
- A PicoQuant impulzus- és a Nikon folytonos-üzemű lézereknek összehangolt működtetése.
- Sokoldalú és flexibilis rendszer integráció a PicoQuant és a Nikon szoros együttműködésére alapulva



Dr.

A megajánlott rendszer részletes ismertetése

A PicoQuant LSM-FLIM KIT alkalmas a Nikon Eclipse Ti-E (MEA53100) mikroszkóp mérési kapacitásának kibővítésére fluoreszcencia élettartam (FLIM), fluoreszcencia korrelációs spektroszkópiái (FCS) és anizotrópiai mérésével a minta áthelyezése nélkül, egyetlen mikroszkóprendszer segítségével. A megajánlott készülék alkalmas a jelenlegi konfiguráció illesztésére kompatibilis mind hardver mind szoftverszintjén.:

- Nikon C2+ (MHA43200 C2-SH C2, egy bemeneti és egy kimeneti optikai kábel csatlakozó) konfokális pásztázó. A C2+ egység a baloldali detektor-portra van felszerelve.
- LU4 (MHF41402) lézeres egység

Az egyes üzemmódok (hagyományos konfokális, FLIM, 5 FCS, anizotrópia) közötti váltások egyszerűek, reprodukálhatóak.

Részletes technikai specifikációk:

Gerjesztési rendszer (910021, PDL 828-L SEPIA II): 8 csatornás PC vezérelt dióda lézeres vezérlő egység (tápegység, mikro kontrollor, USB, interlock, 1 oszcillátor csatorna, 8 csatorna a lézerek vezérléséhez, vezérlőszoftverek)
SEPIA II SLM 828: Lézeres vezérlő egység a pikoszekundumos Impulzusokhoz (a kapcsolódó lézerek, 4db, (LDH-D) folytonos üzemű működtetése, 6 belső ismétlési ráta (2,5-8MHz), külső triggerelési lehetőség, szinkronizációs kivezetés, 2 kapuzott (gating) bemenet).
SEPIA II SOM 828-D: oszcillátor/burst generátor/sequencer (8 jelkivezetés beleértve a finom ps késleltetést, belső változtatható ismétlési frekvencia 763Hz-80MHz, külső triggerbemenet, szinkronizációs kimenet)
Pikoszekundumos és folytonos üzemű lézer (hullámhossz: 640nm, kollimátor, hőmérséklet stabilizáció) (20mW @ 80MHz) Alexa 647 típusú festékek gerjesztéséhez
Szűrőkészlet a 640nm-es lézeres gerjesztéshez (gerjesztési „clean-up” és fluoreszcencia emissziós szűrők), dikroikus tükrök
Pikoszekundumos és folytonos üzemű lézer (hullámhossz: 561nm, kollimátor, hőmérséklet stabilizáció), (0,5 mW @ 80MHz) Alexa 568 típusú festékek gerjesztéséhez
Szűrőkészlet a 561nm-es lézeres gerjesztéshez (gerjesztési „clean-up” és fluoreszcencia emissziós szűrők), dikroikus tükrök
LDH-D-C-485: Pikoszekundumos és folytonos üzemű lézer (hullámhossz: 485nm, kollimátor, hőmérséklet stabilizáció), (5mW @ 40MHz), Alexa 488 típusú festékek gerjesztéséhez,
Szűrőkészlet a 485nm-es lézeres gerjesztéshez (gerjesztési „clean-up” és fluoreszcencia emissziós szűrők), dikroikus tükrök

LDH-D-C-405: Pikoszekundumos és folytonos üzemű lézer (hullámhossz: 405nm, kollimátor, hőmérséklet stabilizáció), (2mW @ 40MHz) Alexa 405 típusú festékek gerjesztéséhez;
Szűrőkészlet a 405nm-es lézeres gerjesztéshez (gerjesztési „clean-up” és fluoreszcencia emissziós szűrők), dikroikus tükrök
LCU: Nyalábegyesítő egység (5 lézernyeláb, a négy pikoszekundumos és a meglévő LU4 lézerunitből kijövő, optikai száalba csatolt konfokális nyaláb, egyesítése és becsatolása egy db. egymodusú optikai száalba, zárt rendszer, manuális fényerőcsökkentés a nyalábnyak változtatásával és ND szűrő alkalmazásával,
Tartozékok és adapterek az LCU-hoz , szükséges tartozékok, adapterek.
Dikroikus tükrök az LCU-hoz (485nm lézer egyesítése egy 510-640-es lézerrel)
Dikroikus tükrök az LCU-hoz (560nm lézer egyesítése egy 370-640-es lézerrel)
Fénykábel váltó (PM egymodusú szál, 2 bemenet/1 kimenet, FC/AFC kapcsolatok, 405-640 kompatibilitás)
Elektronika és rendszervezérlés (TimeHarp 260 PICO Dual TCSPC PC plugin board, PC, Monitor (34”), SPT64-1+2 SymPhoTime 64 TTTR szoftver, adapterek, kábelek). 25ps bin width, élettartam mérés a 100 ps tartománytól a mikroszekundumos tartományig.
PMA Hybrid 40, detektoregység (polarizációs nyalábosztó anizotrópia mérésére az LSM kimeneti portjára építve kézi átváltással, manuális fényút váltó a különböző detektorokhoz vezető optikai száalba csatoláshoz (az optikai szálakat nem kell újra csatlakoztatni/állítani), többmodusú optikai szálak (50 mikronos magátmérő, 4m hossz, FC/PC csatlakozás), optikai csatolók a többcsatornás detektáláshoz, az optikai rendszer lefedése (interlock a shutterekhez), spektrális szűrők, nyalábosztó egység a többcsatornás PMA detektor unithoz, PMA Hybrid 40 (spektrális válasz: 300-720nm, detektálási hatások: 45% @ 500nm, válaszidő: 120ps, beépített magasfeszültségű tápegység, hűtés és előerősítés, shutter és túltöltés védelem), szűrőkészletek (T:499-539, R: 270-495, 550-936; T: 575-623, R:300-569, 632-734; T: 658-723, R: 300-650, 732-800; T:524-576, R: 300-522, 581-800) és dikroikus tükrök (T: 565-860, R: 300-550; T: 642-915, R: 469-628; T: 502-850, R: 355-491) az egyes lézereknek megfelelően), Hőmérsékletstabilizált, mágneses és rádiófrekvenciás zajvédelemmel ellátott detektorok.
SPT64-1+2 "SymPhoTime 64" szoftver , TTTR analízis és adatgyűjtés (64 bit) 1D- and 2D adatgyűjtés TimeHarp 260 ,PicoHarp 300 und HydraHarp 400 FLIM, FCS, Anizotrópiás méréseket vezérlő és kiértékelő szoftverek, Nikon vezérlő rendszerrel és a NIS szoftverrel való kompatibilitás.
Beüzemelés , teljes rendszer beüzemelése, integrációja, teljesítmény optimalizációja és tesztje. Dokumentáció és minőség ellenőrzés a gyári protokoll szerint.
Szállítás, garancia: A rendszer csomagolása, szállítás, biztosítási díj, 12 hónap garancia. Ingyenes szoftverfrissítés legalább 1 éves időtartamra
Betanítás , A rendszer teljes körű üzemeltetésének és használatának (hardver és szoftver) betanítása 1 alkalommal minimum 6 órás helyszíni tréninggel maximum 2 személy részére
Szervíz: Európai szervízhálózat, 24 órás segítségnyújtás megkezdéssel (Auro-Science Consulting Kft, Budapest 1031, Drótos u. 1, +36 1 242 1390 ; PicoQuant Kft Berlin, Németország, +49-30-1208820-88).

AURO-SCIENCE CONSULTING KFT. 2.

1031 Budapest, Drótos u. 1.

Adatszám: 10483592-2-41

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott **Dr. Soós Miklós** (születési neve: Dr. Soós Miklós, születési helye és ideje: Budapest, 1959. augusztus 8., anyja születési neve: Molnár Lenke Viktória, magyar állampolgár) 2000 Szentendre, Tilinkó utca 8/B. szám alatti lakos, mint az **Auro-Science Consulting Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezése: A+S Kft., székhelye: 1031 Budapest, Drótos utca 1., Cégjegyzékszám: 01-09-072523) ügyvezetője a céget akként jegyzem, hogy a cég kézzel, géppel előírt, előnyomott vagy nyomtatott teljes, vagy rövidített cégnevéhez nevemet önállóan a következőképpen írom:

Budapest, 2017. július 3.



Dr. Soós Miklós



Dr. Angyal Gabriella
budapesti közjegyző

1036 Árpád fejedelem útja 49. I. 8
Tel.: 388-9603; 368-0266
E-mail: angyalg@t-online.hu
Adószám: 41414857-1-41

11017/H/1695/2017. Ügyszám

Tanúsítom, hogy **Dr. Soós Miklós** (születési neve: Dr. Soós Miklós, születési helye és ideje: Budapest, 1959. augusztus 8., anyja születési neve: Molnár Lenke Viktória, magyar állampolgár) 2000 Szentendre, Tilinkó utca 8/B. szám alatti lakos, aki személyazonosságát az előttem felmutatott 846056PA számú, érvényes személyazonosító igazolvánnyal, lakcímét a 234455 GL számú, lakcímet igazoló hatósági igazolvánnyal igazolta, a fenti aláírási címpéldányt előttem saját kezűleg írta alá.-----
Az ügyfél tudomásul vette a közjegyző tájékoztatását a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. Törvény 122.§.(2) – (10) bekezdéseiben foglaltakról, vagyis a személyazonosság on-line ellenőrzésére vonatkozó rendelkezésekről. -----
Kelt: Budapesten, 2017. Kettőezer-tizenhetedik évi július hónap 3. Harmadik napján. -----

Dr. Angyal Gabriella
budapesti közjegyző

