

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 14/E/2020/SZTE/1.

1. részre

Amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Képviseli: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár,
 Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
 Adószám: 15329815-2-06
 Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000, MÁK
 mint Vevő (a továbbiakban: Vevő), másrészről a

CE Optics Természettudományi Kutató - Fejlesztő Kft.

Képviseli: dr. Sipos Áron ügyvezető
 Székhely: 6725 Szeged, Moszkvai Körút 19.
 Adószám: 14061682-2-06
 Bankszámlaszám: 12067204-00171604-00100002, Raiffeisen Bank Zrt.
 mint Eladó között, a mai napon, a lenti feltételekkel.

1. Előzmények

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő a 2015. évi CXLI. törvény Harmadi része alapján nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az alábbi tárgyban: „Kamerák és MCP detektorok”.
- 1.2. Az eljárásban 2 részre lehetett részajánlatot tenni, így jelen szerződés tárgyi hatálya a közbeszerzési eljárásban meghatározott 1. rész vonatkozásában (Nagy felbontású, alacsony zajú, hűthető kamerák elektronikus shutterrel) a teljes feladatra, és annak részfeladataira teljes mennyiségében kiterjed. A szerződés részét képezi – külön csatolás nélkül is – a közbeszerzési eljárás során keletkezett valamennyi dokumentum, így különösen nyertes ajánlattevő ajánlata és az abban foglalt vállalások, illetve valamennyi releváns dokumentum, az eljárást megindító felhívás, dokumentáció, az eljárás során kiadott kiegészítő tájékoztatások, valamint a termékre vonatkozó műszaki paraméterekkel kapcsolatos vállalások (1. számú melléklet).
- 1.3. Vevő rögzíti, hogy a Ptk. 8:1. § (1) bek. 7. pontja szerint szerződő hatóságnak minősül.
- 1.4. Eladó kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel, jogosítvánnyal, hatósági engedéllyel rendelkezik. Az Eladó e kijelentésének megalapozottságáért feltétel nélküli jogszatosságot vállal.
- 1.5. Jelen szerződés a „Lézeres neutronforrás kifejlesztése nukleáris hulladék transzmutációs kezelésére” elnevezésű projekt keretében jön létre.

2. Szerződés tárgya, hatálya

- 2.1. Eladó eladja, Vevő megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában lévő a Projekt keretében beszerzendő jelen szerződés szerinti terméket (továbbiakban: termék) az alábbiak szerint:
- 2.2. Eladó szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő termék megfelel a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlati felhívásban, a dokumentációban rögzítésre került műszaki leírásban, valamint jelen szerződésben rögzített követelményeknek.
- 2.3. Eladó kijelenti, hogy a jelen adásvételi szerződés tárgya új, per- teher- és igénymentes, mely kijelentéséért teljes szavatosságot vállal.

- 2.4. Eladó a jelen szerződés tárgyát képező terméket az alábbi teljesítési helyen köteles Vevőnek leszállítani és üzembe helyezni: Szegedi Tudományegyetem – SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék - 6720 Szeged, Dóm tér 9.
- 2.5. Eladó nyilatkozik, hogy megkapott minden adatot, információt, ami a szerződés teljesítéséhez szükséges, erre tekintettel kijelenti, hogy a szerződés teljesítését, minden további feltétel nélkül a közbeszerzési eljárás dokumentumaiban és a jelen szerződésben rögzítettek szerinti tartalommal és határidőben teljesíteni tudja.
- 2.6. Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

3. A teljesítés határideje és módja

- 3.1. Eladó a terméket jelen szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított **8 héten** belül leszállítja. Vevő előteljesítést elfogad.
- 3.2. A tervezett szállítás előtt legalább **8 munkanappal** Eladó köteles egyeztetni Vevő kapcsolattartójával az átadás-átvétel körülményeiről. Eladó köteles a szállítást saját szállítóeszközeivel vagy egyéb módon, saját felelősségi körében megszervezni. Eladó tudomásul veszi, hogy a szállítást Vevő működési rendjére figyelemmel köteles végezni. Eladó köteles úgy időzíteni ezen időpontokat, hogy a termék leszállítása munkanapokon 8.00-16.00 óra között történjen. A termék átadásának feltétele a jelen szerződés 3.8. és 3.9. pontokban részletezett tesztelés és üzembe helyezés. Mindaddig, amíg az üzembe helyezés és tesztelés nem történnek meg és sikeresen le nem zárult, az eszköz a Vállalkozó tulajdonában marad.
- 3.3. Eladó köteles a termék rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, igazolásokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelően az átadás-átvételi eljárás során Vevő részére átadni.
- 3.4. A felek az átadás-átvétel megtörténtét írásban dokumentálják. Nem szerződésszerű teljesítés esetén Vevő megtagadhatja a termék átvételét és a teljesítésigazolás kiállítását.
- 3.5. Felek rögzítik, hogy az adásvétel tárgyával kapcsolatos tulajdonjogot és kárveszélyt Vevő az átadás-átvétel időpontjától kezdődően szerzi meg, illetve viseli.
- 3.6. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, egymást a szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről haladéktalanul tájékoztatni.
- 3.7. A Kbt. 142. § (1) bekezdésére is tekintettel a Vevő ellenőrzi és dokumentálja azon szerződéses kötelezettségek teljesítését, amelyeket a közbeszerzési eljárásban az értékelés során figyelembe vett, valamint minden, a szerződésben foglaltaktól eltérő teljesítést, annak okait és – adott esetben – a szerződésszegéssel kapcsolatos igények érvényesítését.
- 3.8. Átadás-átvétel, mérési módszerek és eszközök: Az átvételi tesztnél ellenőrizendő paraméterek a Műszaki leírás 1. részében írt technikai és műszaki specifikációk, valamint a 2.1, 2.2, és 2.3 paraméterek. Az átvételi tesztnél alkalmazandó mérési eszközöket és elrendezéseket Eladó biztosítja, de a Vevő saját mérőeszközeivel ellenőrizheti. A mérések alkalmával esetlegesen felmerülő vita esetén az Eladó és Vevő eszközei által mért érték számtani közepe a mérvadó.

4. Teljesítésigazolás

- 4.1. Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban köteles nyilatkozni.

- 4.2. A teljesítésigazolás aláírására Vevő részéről jogosult személyek:
Szakmai részről: Dr. Osvay Károly.
Kötelezettségvállalási részről: Dr. Fendler Judit

5. Elle nérték és a fize tésre vonatkozó rendelkezések

- 5.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben rögzített termék vételára az alábbi: **9.146.400,- Ft** + áfa, azaz kilencmillió-száznegyvenhatezer-négyszáz Ft.
- 5.2. A teljesítés igazolást követően a vételárat Vevő magyar forintban fizeti meg, az ellenérték külföldi fizetőeszköz árfolyamához nem köthető. A Vevő előleget nem biztosít.
- 5.3. Eladó a vételárról *egy darab számla* kiállítására jogosult a teljes mennyiség szerződés szerinti leszállítását követően.
- 5.4. A teljesítés-igazolást kiállítását követően Vevő a vételárat az Eladó által cégszerűen és jogszerűen kiállított számlája ellenében, a számla kézhez vételét követő 30 napon belül átutalással fizeti meg Eladó jelen szerződésben megjelölt bankszámlaszámára. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő teljesítésigazolását köteles a számlájához csatolni, anélkül Vevő a számlát nem fogadja be és kifizetés sem történik. A vételár a fenti elnevezésű projekt terhére kerül elszámolásra, az Eladó köteles a számlán feltüntetni a **Léze res neutronforrás kifejlesztése nukleáris hulladék transzmutációs kezelésére** projekt megnevezését, a szerződés számát és a kézzel írt EOS azonosítót is.
- 5.5. A kifizetésekre a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakat kell alkalmazni.
- 5.6. Felek rögzítik, hogy a vételár tartalmazza az Eladó jelen szerződésből fakadó valamennyi kötelezettségének szerződésszerű teljesítésével felmerülő költségeit, díját, beleértve a kiszállítás költségét is, erre tekintettel Eladó további költség megtérítésére nem tarthat igényt.
- 5.7. Eladó a számlát az Elektronikus Közbeszerzési Rendszer útján köteles megküldeni a Kbt. 27./A. §-ában foglaltakra figyelemmel, azaz olyan elektronikus számla nyújtható be, amely megfelel az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának. Vevő rögzíti, hogy a számla ettől eltérő címre történő megküldése esetén az ebből eredő fizetési késedelem idejére késedelmi kamat Vevővel szemben nem érvényesíthető.
- 5.8. Késedelmes fizetés esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak szerint késedelmi kamatra jogosult.
- 5.9. Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdésének a) pontja alapján nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

6. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek, a szerződés megszüntetése

- 6.1. Felek rögzítik, hogy Eladó hibás, vagy késedelmes teljesítése esetén helytállni tartozik Vevő felé, mellyel összefüggésben a Felek elsősorban a jelen szerződésben rögzített rendelkezéseket alkalmazzák. Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a Ptk. és egyéb vonatkozó jogszabályokat rendelik alkalmazni azzal, hogy amennyiben a hibás, vagy késedelmes teljesítés miatt Vevőt kár éri, Eladó kártérítésre is köteles, kivéve, ha bizonyítja, hogy azt elháríthatatlan külső ok (vis maior okozta). Ez a kártérítési felelősség magában foglalja mind a Ptk. 6:174. § (2) bekezdés szerinti, a szolgáltatás tárgyában keletkezett károkért való felelősséget (ún. „tapadó kár”), mind a Ptk. 6:143. § (2) bekezdés szerinti olyan károkért való felelősséget, amely a Vevő elmaradt vagyoni előnyeként jelentkezett, és amely a szerződésszegés következményeként a szerződés megkötésének időpontjában előre látható volt (ún. „következménykár”).

- 6.2. Eladó **késedelmes teljesítése** (a késedelmet az ajánlatban megajánlott időtartam figyelembevételével számítottan) esetén a Vevő 1 % / nap kötbér felszámítására jogosult a késedelembe esés napjától a szerződés szerinti teljesítés napjáig, a kötbér alapja a késedelmesen leszállított termék/mennyiség nettó vételára. Amennyiben a késedelmi kötbér mértéke eléri vagy meghaladja a késedelmesen leszállított termék/mennyiség nettó vételárának 30 %-át (kötbér-maximum), úgy Vevő a szerződéstől elállhat és meghiúsulási kötbérre jogosult.
- 6.3. Eladó **hibásan teljesít**, amennyiben a teljesítése nem felel meg a közbeszerzési eljárásban, illetve jelen szerződésben előírt műszaki paramétereknek, illetve amennyiben a leszállításra kerülő termék nem rendelkezik az Eladó ajánlatában foglalt, értékelésre került egyéb paraméterekkel. Hibás teljesítés esetén a Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján Vevő választásától függően kellékszavatossági igényvel léphet fel vagy hibás teljesítési kötbért érvényesít.
- a) Kellékszavatossági igény érvényesítése esetén: a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján Vevő kérheti választása szerint a termék kicserélését vagy kijavítását megfelelő határidő tűzésével, melynek Eladó a Vevő érdekeinek szem előtt tartásával köteles eleget tenni. Amennyiben ezen kötelezettségének Eladó nem tesz eleget, azaz a jelen pontban megjelölt határidőre kellékszavatossági kötelezettségét nem teljesíti, úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
- b) Hibás teljesítési kötbér érvényesítése esetén Eladó hibás teljesítése beálltának időpontjában a hibásan teljesített mennyiségre eső nettó vételár 20 %-ának megfelelő összegű kötbér felszámítására jogosult.
- c) Amennyiben azonban Vevő úgy ítéli meg, hogy a teljesítés olyan mértékben eltérő a jelen szerződésben, a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlati felhívásban és Eladó ajánlatában meghatározott termék(ek)től (aliud-szolgáltatás), hogy nem áll érdekében a szerződés tárgyának átvétele, akkor Vevő az Eladó teljesítését visszautasítja. Ezen esetben a késedelem jogkövetkezményeit alkalmazva, választása szerint póthatáridő tűzése nélkül a szerződéstől elállhat (vagy azt azonnali hatállyal felmondhatja) súlyos szerződésszegésre hivatkozással és a 6.4. pont szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult, vagy póthatáridő tűzésével továbbra is követelheti a teljesítést és jogosult a 6.2. pont szerint számítandó késedelmi kötbérre.
- 6.4. A szerződés Eladónak felróható **meghiúsulása esetén** meghiúsulási kötbért tartozik fizetni Vevőnek. A meghiúsulási kötbér mértéke a nettó vételár 30 %-a. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 6.5. Felek rögzítik, hogy Vevő egyidejűleg csak egy jogcímen érvényesíthet kötbért Eladóval szemben, azaz több jogcímen kötbért érvényesíteni ugyanazért a szerződésszegésért nem lehet. Felek rögzítik, hogy a Vevő által érvényesíthető kötbér mértéke nem haladhatja meg a nettó vételár 30%-át.
- 6.6. Vevő fenntartja a jogát, hogy a kötbért meghaladó kárát az Eladóval szemben érvényesítse. Eladó kizárólagosan felelős minden olyan kárért, melyet alkalmazottai, alvállalkozói, vagy egyéb közreműködői a Vevőnek, illetve harmadik személynek okoztak. Eladó az általa okozott károkat köteles közvetlenül rendezni, illetve a Vevőt mentesíteni minden kárigény követelés alól, amelyek az általa okozott károkkal kapcsolatban merültek fel.
- 6.7. Amennyiben kötbér felszámítására sor kerül, arról Vevő ún. kötbérszámlát, vagy számviteli törvény szerinti bizonylatot állít ki, melyet az Eladó köteles 8 napon belül megfizetni. Vevő ugyanakkor jogosult az esedékessé váló kötbért a vételárból is visszatartani (beszámítani), amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében írt feltételek fennállnak.
- 6.8. Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben:
- Eladó ellen felszámolási eljárás indul, vagy a cégbíróság elrendeli a hivatalból történő törlését;
 - Eladó a jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségét megszegi, vagy nem teljesíti.
- 6.9. Eladó jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben Vevő a jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségét megszegi, vagy nem teljesíti.

- 6.10. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha
- 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel,
 - 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.
- 6.11. Vevő a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében rögzített egyéb esetekben jelen szerződést felmondhatja, illetve meghatározott esetekben köteles felmondani, illetve a szerződéstől elállni.
- 6.12. Felek rögzítik, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése hatálya alá tartozó szerződésszegésnek minősül, amennyiben a Vevő a 6.2.-6.4. pontban foglalt feltételek alapján, illetve a Kbt. 143. §-a szerinti esetkörökben – Eladónak felróható okból - a szerződéstől eláll, illetve azt azonnali hatállyal felmondja. A Vevő egyéb szerződésszegést is súlyos szerződésszegésnek minősíthet, amennyiben az a Kbt. 142. § (5) bekezdés hatálya alá esik.
- 6.13. Garanciális időszakok:
1. rész esetén:
Garancia a kamerára: legalább 1 év.
Szoftver követés: legalább egy év.
A garancia időtartama alatt: meghibásodás esetén a hibaelhárítás megkezdése 24 órán belül. 20 munkanapot meghaladó javítás esetén cserekamera biztosítása.

7. Szerződés módosítása

- 7.1. Felek a szerződést a Kbt. 141. §-ában foglaltakra tekintettel módosíthatják.
- 7.2. Felek rögzítik, hogy nem minősül szerződés módosítás körébe eső változásnak a kijelölt kapcsolattartókban, illetve egyéb, jelen szerződésben rögzített adataikban, esetlegesen a Vevő teljesítésigazolásra jogosultjának személyében bekövetkező változás, melyről haladéktalanul, de legkésőbb 5 munkanapon belül írásban kötelesek egymást tájékoztatni.

8. Közreműködő (alvállalkozó) igénybevétele

- 8.1. Eladó a jelen szerződés szerinti kötelezettség teljesítésére közreműködőt (alvállalkozót) a Kbt. 138. § szerint vehet igénybe.
- 8.2. Eladó a jogosan igénybe vett közreműködőért (alvállalkozóért) úgy felel, mintha az érintett feladatot maga végezte volna. Közreműködő (alvállalkozó) jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

9. Vegyes rendelkezések

- 9.1. Felek által küldött értesítéseket írásban kell megküldeni a szerződésben meghatározott kapcsolattartók útján:

Vevő részéről:

Név: prof. Dr. Osvay Károly
Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Telefon: +36 20 985 43 40
E-mail: osvay@physx.u-szeged.hu

Eladó részéről:

Név: Kállay Etelka Margit

Cím: 6725 Szeged, Moszkvai krt. 19.

Telefon: +36 30 716 30 24

E-mail: info@ceoptics.hu

- 9.2. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy mindent megtesznek annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 9.3. Ha az érintett Felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy jogvitájuk rendezésére kikötik a Vevő székhelye szerint hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét.
- 9.4. Eladó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 9.5. A külföldi adóilletőségű Eladó a Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján 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.
- 9.6. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog szabályai, különösen a Ptk. és a Kbt. rendelkezései az irányadóak.
- 9.7. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Felek rögzítik, hogy az Eladó jelen szerződés megkötésével egyidejűleg a Vevő rendelkezésre bocsátotta az ennek megállapításához szükséges adatokat. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen adatokat a Vevő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése alapján a jelen szerződésből származó követelések elévüléséig jogosult kezelni. Amennyiben az átláthatóság vonatkozásában Eladó valótlan nyilatkozatot tesz, Vevő jogosult jelen szerződés azonnali hatályú felmondására, valamint az ebből esetlegesen őt ért hátrányok Eladóra történő hárítására, melyet Eladó kifejezetten tudomásul vesz és átvállal.
- 9.8. A szerződés aláírásával Eladó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a szerződés megkötéséhez szükséges személyes adatok kezelése során az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú, a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) szóló rendelete (GDPR), valamint a hatályos magyar adatvédelmi jogi előírások betartásával jár el.
- 9.9. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 Vevőt, 1 példányt az Eladót illeti meg.

Jelen szerződéshez csatolásra kerülő mellékletek:

1. melléklet: a termékre vonatkozó műszaki paraméterekkel kapcsolatos vállalások:
 1. rész:
A szenzor hűthetősége: -25 °C
Sötét áram: 0.75 e-/p/s
Kép per másodperc (Fps) a teljes felbontás (16bit) és full frame mellett: 60 Fps, mely helyesen 45 Fps
Szállítás a megrendeléstől számítva: 8 hét
2. melléklet: A szerződés teljesítésében részt vevő alvállalkozók listája és nyilatkozat kizáró okokról (Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján) *(Eladó által csatolva, amennyiben releváns)*

3. melléklet: Külföldi adóilletőségű Eladó nyilatkozata a Kbt. 136. (2) bekezdése alapján (Eladó által csatolva, amennyiben releváns)


Kelt: Szeged, 2020. 09. 28.

Kelt: 2020 SZEPT 25.

Vevő részéről:


.....

Prof. Dr. Rovó László, rektor


.....

Dr. Fendler Judit, kancellár

Eladó részéről:


.....

CE Optics Természettudományi Kutató - Fejlesztő Kft.

Képviseli: dr. Sipos Áron ügyvezető

CE OPTICS 1.
Természettudományi Kutató-Fejlesztő Kft.
H-6725 Szeged, Moszkvai krt. 19.
Adószám: 14061682-2-06
Bsz: 12067204-00171604-00100002

Pénzügyi ellenjegyző:


.....

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:


.....
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

ÁRAJÁNLAT

Ajánlatkérő: Szegedi Tudományegyetem
Minőségfejlesztési és Stratégiai Főigazgatóság
6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Iktatószám: CEO-K-152/2020
Felhívás: EKR001590182019

Tisztelt Ajánlatkérő,

Hivatkozással EKR-en megjelent EKR001590182019 sz. közbeszerzési eljárásra, arra az alábbi ajánlatot adjuk:

| SORSZ. | megnevezés, leírás | Mennyiség | Nettó egységár | Összesen nettó | Összesen bruttó | |
|--------|--|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1. | Nagy felbontású, alacsony zajú, hűthető kamera, elektronikus shutterrel Pixelszám: 2048x2048 Elrendezés: hátsó oldali megvilágítás Feloldás: 16 bit Teljes elektron forrás: 70000 e- Spektrális tartomány: 250-1000nm Kvantumhatásfok: 500-600 nm között 85% vagy több Digitalizálási sebességek: legalább 500 kHz és 2MHz Zaj: <9 e- 500 kHz-en; és <14 e- 2 MHz-en Objektív foglalat: C-mount Kapcsolat: USB 3.0 Zár (shutter): MTBF 1000000-nak megfelelő Zár méret: a chipméretnek megfelelő Levegő hűtés Külső jelről triggerelhető Tápegység Kamera-kezelő szoftver Kapcsolati lehetőség felhasználói szoftverekkel: LabView A szenzor hűthetősége: -25 °C Sötét áram (@ -25°C): 0.75 e-/p/s Kép per másodperc (Fps) a teljes felbontás (16bit) és full frame mellett: 45 | 2 | db | 4 573 200 Ft | 9 146 400 Ft | 11 615 928 Ft |

Összesen 9 146 400 Ft 11 615 928 Ft

Áraink a megadott mennyiségre érvényesek és a szállítási, csomagolási, kezelési költséget már tartalmazzák.

Szállítási határidő: Megrendelés visszaigazolásától számított 8 hét
Fizetés: 30 napon belül történő átutalással
Az árajánlat érvényes: 60 napig

Szeged, 2020. május 15.


CE OPTICS Természettudományi Kutató-Fejlesztő Kft.
H-6725 Szeged, Moszkvai krt. 19.
Tel.: +36 (30) 716 30 24



Dr. Sipos Áron
ügyvezető

Műszaki leírás

Nagy felbontású, alacsony zajú, hűthető kamerák elektronikus shutterrel

Típus: MJ042MR-GP-P6-BSI

Cyártó: XIMEA

Pixelszám: 2048x2048

Elrendezés: hátsó oldali megvilágítás

Feloldás: 16 bit

Teljes elektron forrás: 70000 e-

Spektrális tartomány: 250-1000nm

Kvantumhatásfok: 500-600 nm között 85% vagy több

Digitalizálási sebességek: legalább 500 kHz és 2MHz

Zaj: <9 e- 500 kHz-en; és <14 e- 2 MHz-en

Objektív foglalat: C-mount

Kapcsolat: USB 3.0

Zár (shutter): MTBF 1000000-nak megfelelő

Zár méret: a chipméretnek megfelelő

Levegő hűtés

Külső jelről triggerelhető

Tápegység

Kamera-kezelő szoftver

Kapcsolati lehetőség felhasználói szoftverekkel: LabView

A szenzor hűthetősége: -25 °C

Sötét áram (@ -25°C): 0.75 e-/p/s

Kép per másodperc (Fps) a teljes felbontás (16bit) és full frame mellett: 45

Kelt: Szeged, 2020. év június hónap 2. nap

CE OPTICS
Természettudományi Kutató-Fejlesztő Kft.
H-6725 Szeged, Moszkvai krt. 19.
Adószám: 14061682-2-06
Bsz: 12067204-00171604-00100002

1. 

Dr. Sipos Áron
ügyvezető
CE Optics Kft.