

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

42/Ny/2020/SZTE/5.

5. részre

Amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Képviseli: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár,
Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Intézményi azonosító: 329815
Adószám: 15329815-2-06
Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000, MÁK
mint Vevő (a továbbiakban: Vevő), másrészről a

OCL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Képviseli: Oszetzky Dániel
Székhely: 1148 Budapest, Bagolyvár U. 9/A
Adószám: 13975678242
Cégjegyzékszám: 01-09-882772
Bankszámlaszám: 11600006-00000000-83621053
Számlavezető pénzintézet neve: Erste Bank
mint Eladó között, a mai napon, a lenti feltételekkel.

1. Előzmények

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő a 2015. évi CXLI. törvény Második része alapján uniós eljárásrend szerinti nyílt, feltételes közbeszerzési eljárást folytatott le az alábbi tárgyban: **„Nyalábvezető rendszerhez vákuumkamrák és tartozék” EKR000769062020 és 2020/S 167-402896 TED azonosítószám alatt.**
- 1.2. Az eljárásban 5 részre lehetett részajánlatot tenni, így jelen szerződés tárgyi hatálya a közbeszerzési eljárásban meghatározott **5. rész (Rögzítők és egyéb tartozékok)** vonatkozásában 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 jogszavatosságot 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 1. sz. mellékletében nevesített termékeket (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: ELI-ALPS Lézeres Kutatóközpont (6728 Szeged, Wolfgang Sandner u. 3.)

Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím: SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, 6720 Szeged Dóm tér 9.

Elektronikus számla: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu

- 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 és a szerződés az abban meghatározott valamennyi szerződéses kötelezettség teljesítésével szűnik meg

3. A teljesítés határideje és módja

- 3.1. Eladó a terméket jelen szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított **6 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 (H-P: 8-16 óra között) történjen. Felek rögzítik, hogy a szerződésszerű teljesítésbe beleértik a jelen szerződés 3.8. és 3.9. pontokban részletezett tesztelést és üzembe helyezést. Mindaddig, amíg az üzembe helyezés és tesztelés sikeresen le nem zárulnak, az eszköz Eladó 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. Amennyiben a készülék üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Eladó köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Vevő részére.
- 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. Sikertelen átadás-átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után a készülék átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.
- 3.6. Felek rögzítik, hogy az adásvétel tárgyával kapcsolatos tulajdonjogot és kárveszélyt Vevő az átadás-átvétel időpontjától kezdődően szerzi meg, illetve viseli.
- 3.7. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, egymást a szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről haladéktalanul tájékoztatni.

- 3.8. 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.
- 3.9. Átadás-átvétel, mérési módszerek és eszközök: Az átvételkor a gyártási illetve tesztelési jegyzőkönyvet és / vagy eredményeket mellékelni kell, amely alapján ellenőrizhető a Műszaki leírás 1. részében írt technikai és műszaki specifikációk, valamint az értékelési szempontok körében megajánlott műszaki paraméterek. A specifikációkban szereplő paramétereket a Vevő saját mérőeszközeivel is ellenőrizheti. Az ellenőrző 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.

5. Ellenérték és a fizetésre vonatkozó rendelkezések

- 5.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben rögzített termék vételára az alábbi: **19.283.968 Ft + áfa, azaz 24.490.639 Ft.**
- 5.2. A teljesítés igazolást követően a vételárát Vevő magyar forintban fizeti meg, az ellenérték külföldi fizetőeszköz árfolyamához nem köthető. A Vevő előleget nem biztosít.
- 5.3. Eladó a vételárról számla kiállítására az alábbiak szerint jogosult maximum 2 db részszámla, melyek egyenkénti értéke nem lehet alacsonyabb az 5.1. pontban meghatározott ellenszolgáltatás 30 %-ának megfelelő értékénél, valamint 1 db vég számla ellenszolgáltatás fennmaradó mennyiség szerinti leszállítását követően.
- 5.4. A teljesítés-igazolást kiállítását követően Vevő a vételárát 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 **Lézeres 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. Késedelmes fizetés esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak szerint késedelmi kamatra jogosult.

- 5.8. 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 előrelátható 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 szerződésszerű 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 igénnyel léphet fel:
- 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.
 - Hibás teljesítési kötbér érvényesítése esetén Eladó hibás teljesítése beálltanak időpontjában a hibásan teljesített mennyiségre eső nettó vételár 20 %-ának megfelelő összegű kötbér felszámítására jogosult.
 - Amennyiben azonban Vevő úgy ítéli meg, hogy a teljesítés olyan mértékben eltér 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
- 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely 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 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 időszak (a gyártási pontosságra és minőségre): az átadás-átvétel napjától számított 1 év.
- 6.14. Eladó kötelezettséget vállal a hibaelhárítás megkezdésére 24 órán belül a garancia időtartama alatti meghibásodás esetén, továbbá kötelezettséget vállal a 8 munkanapot meghaladó javítás esetén díjmentesen cseredarab biztosítására.

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 kapcsolattartóikban, 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: Dr. Osvay Károly
Cím: 6720 Szeged, Dóm tér 9.
Telefon: +36-20/985 4340
E-mail: osvay@physx.u-szeged.hu

Eladó részéről:

Név: Oszetzky Dániel
Cím: 1148 Budapest Bagolyvár u.9/A
Telefon: +36 30 2864342
E-mail: oszetzky@ocl.hu

- 9.2. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy mindent megtesznek annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden 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 vagyonról 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 háritására, 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.

Jelen szerződéshez csatolásra kerülő melléletek:

1. melléklet: a termékre vonatkozó műszaki paraméterekkel kapcsolatos vállalások
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)*

Vevő részéről:

Szeged, 2021. 03. 18.

Prof. Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2021. 03. 03.

Oszetzky Dániel, ügyvezető

OCL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

SZAKMAI AJÁNLAT
5.Részajánlati kör

Rögzítők és egyéb tartozékok

Megajánlott termékek gyártója: THORLABS

Részletes megnevezésük és nettó áraik:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Megajánlott termék kódja (Thorlabs)	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár (Ft)
Vákuumkompatibilis optikai tartópillér Átmérő: 12,7 mm M4 állítócsavarokkal Furatok: M6 Hossz: 75 mm	50	TR75V/M	4224	211200
Vákuumkompatibilis optikai tartópillér Átmérő: 12,7 mm M4 állítócsavarokkal Furatok: M6 Hossz: 50 mm	50	TR50V/M	4224	211200
Vákuumkompatibilis optikai tartópillér Átmérő: 12,7 mm M4 állítócsavarokkal Furatok: M6 Hossz: 40 mm	50	TR40V/M	4224	211200
Vákuumkompatibilis optikai tartópillér Átmérő: 12,7 mm M4 állítócsavarokkal Furatok: M6 Hossz: 30 mm	50	TR30V/M	3520	176000
Vákuumkompatibilis optikai tartópillér Átmérő: 12,7 mm M4 állítócsavarokkal Furatok: M6	50	TR20V/M	3168	158400

Hossz: 20 mm

Vákuumkompatibilis befogó Ímbusz kulcsnyílású leszorítókkal Átmérő: 12,7 mm Hossz: 75 mm	40 PH75V/M	11616	464640
Vákuumkompatibilis befogó Ímbusz kulcsnyílású leszorítókkal Átmérő: 12,7 mm Hossz: 50 mm	40 PH50V/M	10560	422400
Vákuumkompatibilis befogó Ímbusz kulcsnyílású leszorítókkal Átmérő: 12,7 mm Hossz: 40 mm	40 PH40V/M	10560	422400
Vákuumkompatibilis befogó Ímbusz kulcsnyílású leszorítókkal Átmérő: 12,7 mm Hossz: 30 mm	40 PH30V/M	10208	408320
Vákuumkompatibilis befogó Ímbusz kulcsnyílású leszorítókkal Átmérő: 12,7 mm Hossz: 20 mm	40 PH20V/M	10208	408320
Vákuumkompatibilis rögzítőalap 25 mm x 58 mm x 10 mm	36 BA1SV/M	4224	152064
Vákuumkompatibilis rögzítőalap 25 mm x 75 mm x 10 mm	36 BA1V/M	4224	152064
Vákuumkompatibilis rögzítőalap 50 mm x 75 mm x 10 mm	36 BA2V/M	5632	202752
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 12,5 mm	30 RS05P/M	6336	190080
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 25 mm	30 RS1P/M	7392	221760

Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 38 mm	20 RS1.5P/M	8096	161920
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 50 mm	40 RS2P/M	8800	352000
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 65 mm	20 RS2.5P/M	9504	190080
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 75 mm	60 RS3P/M	9856	591360
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 100 mm	30 RS4P/M	11616	348480
Talpas optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M6 Hossz: 155 mm	20 RS6P/M	14080	281600
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 1 mm	30 RS1M	2112	63360
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 2 mm	30 RS2M	2112	63360
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 3 mm	30 RS3M	2464	73920

Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 4 mm	30 RS4M	2464	73920
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 5 mm	30 RS5M	2464	73920
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 6 mm	30 RS6M	2464	73920
Távtartó Átmérő: 25 mm Vastagság: 7 mm	30 RS7M	2464	73920
Távtartó Átmérő: 25 mm Vastagság: 8 mm	30 RS8M	2816	84480
Távtartó Átmérő: 25 mm Vastagság: 9 mm	30 RS9M	2816	84480
Távtartó optomechanika-tartó pillérhez Átmérő: 25 mm Vastagság: 10 mm	30 RS10M	2816	84480
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 12,5 mm	16 RS12P4/M	5632	90112
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 25 mm	16 RS25P4/M	6336	101376
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 38 mm	16 RS38P4/M	7040	112640

Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 50 mm	16 RS50P4/M	7392	118272
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 75 mm	16 RS75P4/M	8096	129536
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 100 mm	16 RS100P4/M	8800	140800
Optomechanika-tartó pillér Átmérő: 25 mm Furatok: M4 Hossz: 150 mm	16 RS150P4/M	10208	163328
Leszorítóvilla 9,5 mm hosszú kivágással M6 x 1.0 rögzített csavarokkal	CF038C/M- P5 (5 400 db/cs.)	3168	1267200
Rövid leszorítóvilla 31,5 mm hosszú kivágással M6 x 1.0 rögzített csavarokkal	CF125C/M- P5 (5 650 db/cs.)	3520	2288000
Leszorítóvilla 44,8 mm hosszú kivágással M6 x 1.0 rögzített csavarokkal	CF175C/M- P5 (5 450 db/cs.)	3520	1584000
Adapter Belső M6 x 1,0 menetcsavarral és külső forgatható M4 x 0,7 menetcsavarral ellátott rögzítővel	200 AS6M4M	1408	281600
Standard írisz Max. apertúra: 25 mm TR75/M lovasszárral	30 ID25/M	18656	559680



Standard írisz Max. apertúra: 50 mm TR75/M lovasszárral Írisz diafragma lovasszárral Nulla apertúrával Max. apertúra: 75 mm	25	ID50Z/M	54208	1355200
	16	ID75Z/M	75328	1205248
30 mm oldalhosszú kocka alakú optikai tartó Furatok: M6	2	DFM1B/M	48928	97856
200 mW-os (Min) LED fémbetétes PCB-n 800 mA 780 nm	2	M780D2	19360	38720
900 mW (Min) LED fémbetétes PCB-n 1200 mA 850 nm	2	M850D2	19360	38720
70 mW (Min) LED fémbetétes PCB-n 500 mA Szélessávú (470–850 nm)	1	MBB1D1	124256	124256
Derékszögű rögzítő 1/2" tartópillérhez Imbusz kulcsnyílás: 5 mm	50	RA90/M	3168	158400
Fix megállító U-alakú szórítógyűrű 1/2" lovasszárhoz 1/4"-20 zárócsavar	30	APM04/M	6336	190080
Téglalap alakú leszorító L-alakú	46	CL5	1408	64768
Nagy teherbírású rögzítő Állítható magasság Furatok: M6	46	CL2/M	2112	97152
Ø1" és Ø1,5" talpas tartópillér- rögzítő	46	CL8	2464	113344
C-menetű távtartó cső Hossz: 100 mm	2	CML100	16544	33088
C-menet toldócső	4	CML50	9856	39424
	6			

Hossz: 50 mm			
C-menet toldócső Hossz: 25 mm	4 CML25	7040	28160
C-menet toldócső Hossz: 15 mm	4 CML15	5984	23936
C-menet toldócső Hossz: 10 mm	4 CML10	5632	22528
C-menet távtartó gyűrű Vastagság: 2 mm	10 CMSP200	2464	24640
C-menet távtartó gyűrű Vastagság: 1 mm	10 CMSP100	2464	24640
C-menet távtartó gyűrű Vastagság: 0,5 mm	10 CMSP050	2464	24640
C-menet távtartó gyűrű Vastagság: 0,25 mm	10 CMSP025	2464	24640
SM1 Lencsetartócső-rögzítő	4 SM1TC	14080	56320
Rögzítő SM2 lencsetartó csőhöz	4 SM2TC	14784	59136
7" x 4" állítható magasságú optikai asztalka 2,26" függőleges állíthatóság Teherbírás: 75 font Furatok: M6	3 L490/M	198880	596640
4" x 3" állítható optikai asztalka 1,03" vízszintes állíthatóság Teherbírás: 50 font Metrikus	3 L200/M	140800	422400
Kockatartó asztalka 1 db PM4/M termékkel Metrikus	3 LJ750/M	111936	335808
Billenő befogó Metrikus	7 FM90/M	27104	189728



Állítható szögű dönthető optikai platform Furatok: M4	7	FP90/M	22176	155232
Lencsetartó Ø4" optikákhoz, távtartógyűrűvel Furatok: M4	10	LMR4/M	21472	214720
			Nettó összesen (Ft)	19 283 968,-Ft

Budapest, 2020.09.30.

OCL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1148 Budapest, Bagolyvár u. 9/A
Adószám: 13975678-2-42


Oszetzky Dániel

OCL Kft.