

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 55/Ny/2024/SZTE/2.

I. SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

Amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Intézményi azonosító: FI 62198

Adószám: 19308650-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 19308650-8542-563-06

Képviseli: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő** vagy SZTE)

másrészről a

OCL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhely: 1148 Budapest, Bagolyvár utca 9. a. ép. 1. em. 6. ajtó

Levelezési cím: 1148 Budapest, Bagolyvár utca 9. a. ép. 1. em. 6. ajtó

Adószám: 13975678-2-42

Közösségi adószám: HU13975678.

Pénzforgalmi számlaszám: 11600006-00000000-83621053

Pénzforgalmi szolgáltató: Erste Bank Hungary Zrt.

Képviseli: Oszetzky Dániel ügyvezető

Nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 01-09-882772

mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**),(a továbbiakban együttesen: **Felek**, önállóan: **Fél**) között az alulírott napon és helyen az alábbi tartalommal

II. PREAMBULUM

- II.1. A Szegedi Tudományegyetem „**Berendezések beszerzése III.**” tárgyban, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második része alapján uniós eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le, mint ajánlatkérő.
- II.2. A közbeszerzési eljárás **2. részének** nyertese Eladó lett, ezért a Felek a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján jelen Adásvételi Szerződést (a továbbiakban Szerződés) kötik egymással.
- II.3. 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:

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

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

Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a jelen szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a jelen

szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- III.1. A szerződés tárgya a Vevő ajánlati felhívásában (EKR001185612024) és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban, és az tárgyi szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki leírásban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti **Lézerek és modulátor** beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele, szállítása, telepítése és a rendszer beüzemelése. A Szerződés értelmében az Eladó köteles a Vevő részére, a Szerződés mellékletét képező Közbeszerzési Dokumentumokban (az abban szereplő Műszaki leírásban) részletesen megjelölt termékek (a továbbiakban: Áru vagy Termék) *beszerzésére, szállítására, beüzemelésére*, az Ajánlati Felhívásban és az Ajánlatban foglaltaknak megfelelően.
- III.2. A Szerződés tárgya szerinti Áru részletes leírását a Szerződés mellékletében rögzített Műszaki leírás tartalmazza, az Árunak és a teljesítés feltételeinek meg kell felelnie a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak.
- III.3. A Szerződés tárgyát képezi az Áru leszállítása, használatra kész állapotban történő átadása a műszaki leírás (1. számú melléklet) szerinti dokumentációs kötelezettség teljesítésével.
- Az üzembe helyezés – az Áru jellegéhez mérten – magában foglalja: az Áru leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával.*
- III.4. Eladó kötelezettséget vállal a Szerződés 1. számú melléklete szerinti termék Vevő részére határidőben történő szállítására. Eladó köteles a Vevő számára új, azaz bontatlan és használatlan, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket megajánlani. Vevő nem biztosít lehetőséget használt (vagy akár felújított) termékek megajánlására, beépítésére.

IV. A SZERZŐDÉS HATÁLYA

A SZERZŐDÉS HATÁLYBALÉPÉSE ÉS IDŐTARTAMA, A TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

- IV.1. **A Szerződés időtartama:** A Szerződés határozott időtartamra, a hatályba lépéstől (aláírásának napjától) számított legfeljebb **8 hónap** időtartamra jön létre.
- IV.2. A Vevő előteljesítést – előzetes egyeztetés alapján – elfogad.

V. Vételár

- V.1. A szerződésszerű teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és **nettó 46 234 000,- Ft + ÁFA**, azaz **nettó negyvenhatmillió-kétszázharmincnégyezer forint + ÁFA** összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére. A részletes fizetési feltételeket a Szerződés VI. fejezete tartalmazza.
- V.2. A vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (DDP paritás Szeged), a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket teljes mértékben, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.
- V.3. Az V.1. pontban meghatározott vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető – kivéve a Felek közös megegyezését, a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek alkalmazásával -, és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget.

VI. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- VI.1. A Vevő a Szerződés szerinti vételárat a teljesítési helyen való, igazolt – hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti **30 napos határidőn belül**. A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Részszámlázás lehetősége nem biztosított. **Előleg**

lehetőségét Vevő a vételár 40%-áig biztosítja. 1 db vég számla kiállítására van lehetőség. Az előleg a vég számlában kerül elszámolásra.

- VI.2. Az ÁFA tv. rendelkezései alapján vevő mind a papír alapú, mind elektronikus számla kiállítására lehetőséget biztosít. Elektronikus számla kiállítása esetén felhívjuk a szállító figyelmét, hogy a számla befogadásához a vevő elfogadó nyilatkozatot állít ki, melynek feltétele, hogy a szállító a számlát elektronikusan az alábbi címre küldje meg: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu; másolatban pénzügyi menedzser email címére: acs-sandor.timea@szte.hu.

Az elektronikus számlának minden esetben tartalmaznia kell az adott ügyletkez kapcsolódó szerződés és/vagy kötelezettségvállalás gazdálkodási ügyviteli rendszerben (EOS) rögzített nyilvántartási számát. Ennek hiánya esetén a számla nem azonosítható és nem kerül befogadásra, feldolgozásra, azt a partner részére a Pénzügyi Iroda kifizetés nélkül visszafordítja.

- VI.3. Eladó a Szerződés teljesítését követően jogosult számla benyújtására a Vevői teljesítést igazoló okmány kézhezvételét követően. Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdése szerint a teljesítés elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt (15) napon belül írásban köteles nyilatkozni. Teljesítést igazoló okmányként a Vevő által kiállított teljesítési igazolás fogadható el.

- VI.4. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmaz bármely szükséges és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladónak visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles.

A Kbt. 27/A §-ának megfelelően Vevő befogadja az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

- VI.5. A Vevő részéről az érintett projekt (**ÉZFF/956/2022-ITM_SZERZ, Szintetikus üzemanyagok előállítása és validálása nagyvállalati és egyetemi együttműködésben**) tekintetében teljesítésigazolásra jogosult személy vagy az Eladó részére a Vevő által megjelölt személy jogosult a teljesítés igazolására. A Vevő köteles megvizsgálni az Áru és amennyiben a teljesítést követő legfeljebb 15 (tizenöt) naptári nap alatt sem fedez fel olyan hibát, amely miatt a teljesítés ne lenne elfogadható, köteles kiállítani a teljesítés igazolását a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján.

Vevő a vételárat az Eladó **Erste Bank Hungary Zrt.** banknál vezetett **11600006-00000000-83621053** számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles a teljesítési igazolását. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

A számlázással/számla benyújtásával kapcsolatos adatmódosulást Felek olyan adminisztratív jellegű változtatásnak tekintik, amely a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont szerinti szerződésmódosítási oknak minősül azzal, hogy mindennemű változtatást Felek kötelesek jelen Szerződésen átvezetni.

- VI.8. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
- VI.9. Vevő a Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján a Szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.
- VI.10. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten 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.

- VI.11. 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 (Kbt. 136. § (2) bekezdés).
- VI.12. Eladó köteles nyilatkozatot tenni alvállalkozó igénybevételéről és alvállalkozó igénybevétele esetén adott esetben aláírt alvállalkozói nyilatkozatot Vevő kérésére kiállítani.
- Vevő a számla befogadásának feltételeként köti ki, hogy az Eladói és alvállalkozói összeférhetlenségi nyilatkozatokat Vevő kérésének eleget téve Eladó aláírt, eredeti példányát e-mailben és papír alapon is rendelkezésre bocsátja.
- Amennyiben Eladó, illetve igénybe vett alvállalkozó adataiban olyan változás következik be, amely érinti az összeférhetlenségi nyilatkozatot, úgy a módosított nyilatkozatokat Eladó megküldi Vevő részére e-mailben és papír alapon egyaránt.
- VI.13. Az ellenérték megfizetésére a Ptk., a Kbt., az Art., a 2011. évi CXCV. törvény, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései irányadók.

VII. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- VII.1. A szállítandó Áruk tárgyának pontos megjelölése és ellenértéke a Szerződés 1. sz. mellékletében (Ajánlat) szerepel.
- VII.2. Az Eladó köteles a teljesítés várható időpontja előtt 5 munkanappal a Szerződésben megjelölt kapcsolattartót értesíteni a szállítás várható időpontjáról. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja azzal, hogy az Eladó előszállításhoz csak a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult. Eladó köteles a Felek által előre egyeztetett időpontban az Árut a teljesítés helyére szállítani, gondoskodni az Áru működésre képes állapotban való átadásáról.
- VII.3. Az Eladó köteles a teljesítést követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvétele helyi átvételi elismervényének, valamint az egyéb szükséges dokumentumok (műszaki leírásban részletezettek szerint) mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, amelyen a termék beazonosításra alkalmas adat is szerepel.
- VII.4. **A teljesítési hely (szállítási cím): 6720 Szeged, Dóm tér 9. SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék**
- VII.5. Eladó köteles új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, továbbá az Áru szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó rendeltetésszerű használatához, továbbá a telepítéséhez és beüzemeléséhez szükséges valamennyi berendezést és szerelvényt biztosítani, a készülék felhasználó által elvégezhető rutin karbantartásához és beállításához szükséges szerszámokat vagy műszereket biztosítani (amennyiben ezek szükségesek) és a teljes körű használati utasítást és műszaki dokumentációt Vevő részére átadni. Eladó köteles továbbá az arra vonatkozó rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt (így különösen, de nem kizárólagosan a forgalomba hozatalra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást, a garanciára vonatkozó dokumentumot, stb.) (műszaki leírásban részletezettek szerint) a Vevő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.
- VII.6. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar (vagy angol) nyelvű árulmányok, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával. 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.
- VII.7. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben foglaltak eredményességét vagy kellő időre történő elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítésben meg kell jelölni, hogy a bekövetkezett körülmény milyen mértékben, és milyen módon érinti a Szerződés teljesítését. Az értesítés elmulasztásából vagy nem megfelelő tartalmából eredő kárért az Eladó felelős. 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.

- VII.8. 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.
- VII.9. 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.
- VII.10. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után a teljesítés átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.
- VII.11. Eredményes átadás esetén az átadás-átvételi jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.
- VII.12. Vevő a Szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról az Eladó teljesítésekor az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni (Kbt. 135. § (1) bekezdés). A Vevő részéről a Szerződésben megjelölt személy vagy az általa meghatalmazott személy jogosult a teljesítés igazolására.
- VII.13. Az Eladó legkésőbb a Szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében. Eladó a Szerződésben foglaltan, a Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót (Kbt. 138. § (3) bekezdése).
- VII.14. Az Eladó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.
- VII.15. Az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:148. § (1) bekezdése alapján úgy felel az általa igénybe vett alvállalkozók, vagy bármely közreműködő magatartásáért és szerződésszerű teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.
- VII.16. A Szerződés teljesítése során Felek a jóhiszeműség és tisztesség követelményének megfelelően kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, egymás feladatainak teljesítését kölcsönösen segítik és minden, a feladatok maradéktalan ellátásához szükséges információt egymás számára biztosítanak.

VIII. FELHASZNÁLHATÓSÁG, SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- VIII.1. Eladó a Szerződés alapján valamennyi terméket úgy köteles leszállítani, hogy azok a mindenkor hatályos szakmai, minőségbiztosítási és gyártói előírásoknak megfelelőjenek. A Vevő az átvételt megtagadhatja, ha a leszállított termék nem felel meg a mindenkor hatályos szakmai, minőségbiztosítási és gyártói előírásoknak.
- VIII.2. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.
- VIII.3. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy a Szerződésben és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.

VIII.4. Eladó a szállítást követően **12 hónap** időszakra szóló teljes körű jótállást vállal a leszállított Árura, 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 vállalt jótállás időtartama alatt az Eladónak térítésmentesen biztosítania kell a a hibabejelentéstől számított 48 órán belül a hibaelhárítás megkezdését. A hibajelentést az Eladó által biztosított elektronikus felületen jelenti be a Vevő, mely bejelentésre vonatkozóan egy (1) órán belül Eladó visszaigazolást küld Vevőnek.

A bejelentést Vevő az alábbi felületen, elérhetőségen teheti meg: oszetzky@ocl.hu

A 12 hónap jótállási kötelezettség ettől eltérő minimum gyártói jótállás esetén is fennáll. A leszállított Áru esetében a szerződés időszaka alatti meghibásodást az Eladó köteles a Vevő írásos értesítésének átvételét követően haladéktalanul kivizsgálni és ésszerű határidőn belül az Eladó telephelyén megjavítani, szükség esetén csereeszköz biztosításával is, vagy, ha ez nem lehetséges, akkor kicserélést eszközölni. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

VIII.5. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. 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.

IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

IX.1. Vevő kötbér fizetési kötelezettséget a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésében rögzítettekre tekintettel olyan okból megvalósuló szerződésszegés esetén írhat elő, amelyért Eladó felelős. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. Vevő a Szerződésben rögzítettek szerint: késedelmi, valamint megghiúsulási kötbér követelésére jogosult.

Késedelem:

IX.2. A Vevő késedelembe esik, ha

- a Szerződésben rögzített vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
- a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.

IX.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a Szerződés megkötése időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

IX.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:

- ha a Szerződésben megállapított teljesítési határidő a Szerződés hatálya alá tartozó teljesítés vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
- ha a Szerződésben rögzített visszaigazolási kötelezettségének nem tesz eleget,
- más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

IX.5. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után a nettó szerződéses ellenérték 1%-a, de legfeljebb a nettó szerződéses ellenérték 20%-a, illetve amennyiben értelmezhető a késedelemmel érintett termék nettó szerződéses ellenértékének naptári naponkénti 1%-a, de legfeljebb 20%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti megghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.

IX.6. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az

Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelve a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be. A Vevő a késedelmi kötbért jogosult számla kibocsátása útján érvényesíteni, illetve a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti esetben választása szerint azt az Eladó számlájába beszámítani, vagy a fizetendő ellenértékből visszatartani.

Hibás teljesítés:

- IX.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott teljesítés nem felel meg a VIII. fejezetben meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- IX.8. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/ kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- IX.9. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a VIII. pontban rögzítettek, valamint a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

Meghiúsulás:

- IX.10. Vevő az alábbi súlyos szerződésszegési esetekben jogosult a Szerződést felmondani, illetve azoktól elállni és ezen esetekben megghiúsulási kötbért érvényesíteni:
- ha a teljesítés során nyilvánvalóvá válik, hogy az Eladó a jelen Szerződés szerinti feladata teljesítését csak olyan számottevő késéssel, illetve hibásan tudja elvégezni, hogy a Vevőnek a Ptk. 6:140. § (1) bekezdés szerint a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt;
 - a késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követően;
 - amennyiben az Eladó jelen Szerződés teljesítését jogos ok nélkül megtagadja, illetve olyan okból, amelyért felelős, nem teljesít;
 - ha a felmondásra, illetve elállásra az Eladó (más) súlyos szerződésszegése adott okot – így különösen, de nem kizárólagosan, ha hibásan teljesít és kijavítási, illetve kicserélési kötelezettségének ésszerű időn belül sem tesz eleget (egyebekben súlyos szerződésszegésnek tekintik a Felek, ha a szerződésszegő magatartás következtében a szerződés tárgyának jelentős, meghatározó része nem teljesül).
- IX.11. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, megghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve attól elállni és ezen esetekben megghiúsulási kötbért érvényesíteni. A megghiúsulási kötbér mértéke a Szerződés felmondása, illetve a Szerződéstől való elállás esetén a nettó szerződéses ellenérték 20%-a, illetve amennyiben értelmezhető a megghiúsulással érintett termék nettó szerződéses ellenértékének 20 %-a.
- IX.12. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a megghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- IX.13. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződésszegés esetén érvényesíthet.
- IX.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- IX.15. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez felmondásához, elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.

IX.16. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

X. KAPCSOLATTARTÁS

X.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.

X.2. A Felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

X.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Huszár Helga

Cím: 6720 Szeged, Dóm tér 9.

Telefon: +36 62/544-519; +36 20/246-7965

E-mail: hhelga@titan.physx.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Oszetzky Dániel

Cím: 1148 Budapest, Bagolyvár utca 9. a. ép. 1. em. 6. ajtó

Telefon: +36 30/286-4342

E-mail: oszetzky@ocl.hu

XI. A SZERZŐDÉS MEGSZÚNÉSE

XI.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően, írásban módosítható. Felek rögzítik, hogy a Szerződésben rögzített termékváltás nem minősül a Szerződés módosításának.

XI.2. A Szerződés megszűnik:

- a) a szerződésszerű teljesítéssel,
- b) a határozott idő leteltével
- c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
- d) a másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:
 - ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
 - ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
- f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,
- g) ha az Eladó ellen felszámolási eljárás vagy csődeljárás indul, vagy az Eladó elhatározza végelszámolását, illetve ha az Eladó jogutód nélkül megszűnik. A csődeljárásról és felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XLIX. törvény (Cstv.) 11. § (2) bekezdés h) pontja alapján az adóssal kötött szerződéstől nem lehet elállni, vagy azt nem lehet felmondani arra hivatkozással, hogy az adós csődeljárást kezdeményezett vagy a fizetési haladék időtartama alatt nem egyenlíti ki az ideiglenes fizetési haladék előtt keletkezett tartozásait, így az Eladó ellen indult csődeljárás miatti jelen Szerződés megszűnési eset alól kivételt jelent a Cstv. hivatkozott 11. § (2) bekezdésében (11. § (2) bekezdés h) pont) foglaltak.

- h) amennyiben a hivatkozott finanszírozási projekt Irányító Hatósága a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet alapján szabálytalanságot állapít meg, az bontó feltételnek minősül és Megrendelő jogosult a Szerződéstől elállni, vagy azonnali hatállyal felmondani a Szerződést, illetve, amennyiben a Szerződés a szabálytalanság megállapításáig még nem került megkötésre, úgy a Szerződés nem köthető meg.
- XI.3. 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 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 feltétel, vagy 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 feltétel.
- XI.4. Vevő jogosult a Szerződést felmondani, ha Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.
- XI.5. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha annak 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.
- XI.6. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállhat,
- a) ha feltétlenül szükséges a Szerződést olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
 - b) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- XI.7. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.
- XI.8. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

XII. VIS MAIOR

- XII.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.
- XII.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnél sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárási katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapítanak meg, stb.
- XII.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- XII.4. Ha vis major esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

XIII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

- XIII.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően, a Felek közös megegyezésének megfelelően, írásban módosítható.

XIV. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIV.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.
- XIV.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)
- XIV.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, valamint a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

XV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- XV.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.
- a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
 - b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
 - c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
 - d) Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék és a közbeszerzési szerződések teljesítését/módosítását ellenőrző hatóságok (pl.: Közbeszerzési Hatóság, közbeszerzések felügyeletét felelős miniszter, EUTAF, stb.) vizsgálhatják az államháztartás alrendszeréből finanszírozott (köz)beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő (közbeszerzési) szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
 - e) Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalt a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.
 - f) Eladó kifejezetten hozzájárul, hogy a Vevő a Szerződés, valamint ezek mellékleteit a Szerződésben megjelölt finanszírozási projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.
- XV.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XV.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.
- XV.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően A Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- XV.4. Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.

XV.5. A jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik a lent részletesen megjelölt mellékletek.

Fizikai csatolás nélkül a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következő dokumentumok:

Ajánlati felhívás, Közbeszerzési dokumentumok (különösen a Műszaki Leírás) (ide értve ezek módosításait is), kiegészítő tájékoztatás nyújtások, benyújtott ajánlatok, adott esetben hiánypótlások, kizáró okok és alkalmassági követelmények igazolásai.

XV.6. 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.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Ártáblázat
2. sz. melléklet: Műszaki leírás
3. sz. melléklet: CE megfelelési tanúsítvány (adott esetben)

Vevő részéről:

Kelt: Szeged, 2024. 2025.02.12.

Eladó részéről:

Kelt: Budapest, 2024. 01.10.

Prof. Dr. Rovó László, rektor

Oszelzky Dániel, ügyvezető
OCL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

2. részajánlati kör: Lézerek és modulátor

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT

1. 266 nm-es Dióda pumplált szilárd testlézer - 1db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

A minimumparamétereknek megfelel pl. 266 nm-es Dióda pumplált szilárd testlézer (DPSS Laser FCLS-266-25T (266nm)), vagy azzal egyenértékű készülék. A minimum paraméterek között felsoroltakkal egyenértékűt vagy jobbat az ajánlatkérő elfogad.

Minimum paraméterek	Ajánlat megfeleltetése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Hullámhossz: 266nm +/- 1nm	Azonos	Hullámhossz: 266nm +/- 1nm
Kimeneti teljesítmény legalább 20 mW	Azonos	Kimeneti teljesítmény legalább 20 mW
Teljesítménystabilitás: legfeljebb 1%	Azonos	Teljesítménystabilitás: legfeljebb 1%
Koherencia hossza (m): min 1000	Azonos	Koherencia hossza (m): min 1000
Nyaláb átmérő (mm) legalább: 0,55 ±20%	Azonos	Nyaláb átmérő (mm) legalább: 0,55 ±20%
Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): max 0,8	Azonos	Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): max 0,8
Teljesítménystabilitás (8 óra) legfeljebb 1% rms	Azonos	Teljesítménystabilitás (8 óra) legfeljebb 1% rms
M ² tényező legfeljebb: 1,3	Azonos	M ² tényező legfeljebb: 1,3
Kommunikáció legalább USB / RS232	Azonos	Kommunikáció legalább USB / RS232
Üzemi hőmérséklet legalább 10 és 35 °C között	Azonos	Üzemi hőmérséklet legalább 10 és 35 °C között

2. Acusto-optikai modulátor 1 db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

A minimumparamétereknek megfelel pl. MQ200-A1, 5-60.300-Br Acusto-optikai modulátor (266nm), vagy azzal egyenértékű készülék. A minimum paraméterek között felsoroltakkal egyenértékűt vagy jobbat az ajánlatkérő elfogad.

Minimum paraméterek	Ajánlat megfeleltetése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Optikai hullámhossz-tartomány (AR bevonattal) legalább 260 és 300 nm között	Azonos	Optikai hullámhossz-tartomány (AR bevonattal) legalább 260 és 300 nm között
Vivőfrekvencia / Frekvenciaeltolás: +/-200 MHz	Azonos	Vivőfrekvencia / Frekvenciaeltolás: +/-200 MHz
Aktív apertúra: 1,5 x 2 mm ²	Azonos	Aktív apertúra: 1,5 x 2 mm ²
Nyaláb átmérője (1/e ²): min 0,3 ; max. 1,25 mm	Azonos	Nyaláb átmérője (1/e ²): min 0,3 ; max. 1,25 mm
Felfutási/esési idő (Tr): min. 33 ns ; max.138 ns	Azonos	Felfutási/esési idő (Tr): min. 33 ns ; max.138 ns

Diffrakciós hatások min.: 85%	Azonos	Diffrakciós hatások min.: 85%
Maximális optikai teljesítménysűrűség: 5 W/mm ²	Azonos	Maximális optikai teljesítménysűrűség: 5 W/mm ²
Tartalmazza a meghajtó egységet és a hozzá tartozó csatlakozó kábeleket	Azonos	Tartalmazza a meghajtó egységet és a hozzá tartozó csatlakozó kábeleket
Bemeneti impedancia: 50 Ω (Ohm)	Azonos	Bemeneti impedancia: 50 Ω (Ohm)

3. 355 nm-es Dióda pumpált szilárd testlézer - 1 db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

A minimumparamétereknek megfelel pl. 355 nm-es Dióda pumpált szilárd testlézer (DPSS Laser FPYL-355-030T (355nm)), vagy azzal egyenértékű készülék. A minimum paraméterek között felsoroltakkal egyenértékűt vagy jobbat az ajánlatkérő elfogad.

Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Hullámhossz: 355 +/- 1nm	Azonos	Hullámhossz: 355 +/- 1nm
Kimeneti teljesítmény legalább 25mW	Azonos	Kimeneti teljesítmény legalább 25mW
Teljesítménystabilitás : max 5%	Azonos	Teljesítménystabilitás : max 5%
TTL moduláció legalább : 1KHz – 10KHz	Azonos	TTL moduláció legalább : 1KHz – 10KHz
Nyaláb átmérő körkörösége >90%	Azonos	Nyaláb átmérő körkörösége >90%
Nyalábtátmérő a nyílásnál (1/e ² , mm): ~3	Azonos	Nyalábtátmérő a nyílásnál (1/e ² , mm): ~3
Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): <1	Azonos	Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): <1
Stabilitás csúcsról csúcsig (RMS, több mint 4 óra): max 2%	Azonos	Stabilitás csúcsról csúcsig (RMS, több mint 4 óra): max 2%
M ² tényező : <1,2	Azonos	M ² tényező : <1,2
Ismétlési frekvencia (MHz): 0,4 ~ 2	Azonos	Ismétlési frekvencia (MHz): 0,4 ~ 2

4. 532 nm-es Dióda pumpált szilárd testlézer - 1 db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

A minimumparamétereknek megfelel pl. 532 nm-es Dióda pumpált szilárd testlézer (DPSS Laser FPYL-532-100T(532nm)), vagy azzal egyenértékű készülék. A minimum paraméterek között felsoroltakkal egyenértékűt vagy jobbat az ajánlatkérő elfogad.

Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Hullámhossz: 532±1 nm	Azonos	Hullámhossz: 532±1 nm

Kimeneti teljesítmény : max. 100mW	Azonos	Kimeneti teljesítmény : max. 100mW
Teljesítménystabilitás max.: 5%	Azonos	Teljesítménystabilitás max.: 5%
TTL moduláció legalább: 1KHz – 10KHz	Azonos	TTL moduláció legalább: 1KHz – 10KHz
Nyalábátmérő a nyílásnál ($1/e^2$, mm): ~4,5	Azonos	Nyalábátmérő a nyílásnál ($1/e^2$, mm): ~4,5
Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): max 2,0	Azonos	Nyalábdivergencia (teljes szög mrad): max 2,0
Stabilitás csúcsból csúcsig (RMS, több mint 4 óra): max 2%	Azonos	Stabilitás csúcsból csúcsig (RMS, több mint 4 óra): max 2%
Működési mód: CW	Azonos	Működési mód: CW
Keresztirányú mód: TEM00 közelében	Azonos	Keresztirányú mód: TEM00 közelében

Budapest, 2024. október 21.

OCL
 Osztetzký Dániel
 Osztetzký Dániel, ügyvezető, OCL Kft.

Osztetzký Dániel, ügyvezető, OCL Kft.

SAKMAI AJÁNLAT

A Szegedi Tudomány Egyetem

„Berendezések beszerzése III.” (EK001185612024, Hivatkozási szám: 53/Ny/2024/SZTE) című ajánlattételi felhívásának
2.része: Lézerek és modulátor beszerzése

#	Megajánlott termék gyártója	Termék típuszáma	Származási ország	Mennyiség (db)	Nettó egységár (HUF)	Összesen (HUF)
1	Frankfurt Laser Company	DPSS Laser FCLS-266-25T 266nm hullámhosszú lézer	Németország	1	29469000	29469000
2	Frankfurt Laser Company	MQ200-A1, 5-60.300-Br Akusztó- optikai modulátor	Németország	1	6482000	6482000
3	Frankfurt Laser Company	DPSS Laser FPYL-355-030T 355nm hullámhosszú lézer	Németország	1	9083000	9083000
4	Frankfurt Laser Company	DPSS Laser FPYL-532-100T 532nm hullámhosszú lézer	Németország	1	1200000	1200000
					Nettó összesen (HUF):	46234000

Budapest, 2024. október 24.

OCL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1135 Budapest, Benczúr u. 6/A
T: +36 1 440 1177
E: info@ocl.hu

Oszteczky Daniel, ügyvezető, OCL Kft.

