

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

2. közbeszerzési rész

amely létrejött egyrészről

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház

nyilvántartási száma: 492676

székhely: 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.

képviselőjében eljár: **Dr. Ficzer Andrea**

pénzforgalmi számla száma: 10023002-00317234-00000000

adószám: 15492674-2-42

, mint Vevő

- továbbiakban „Vevő” -

másrészről pedig

M. D. Point Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

székhely: 2112 Veresegyház, Baragödör utca 8.

adószám: 13180944-2-13

pénzforgalmi számla száma: 11795009-29907470

pénzforgalmi szolgáltató neve: OTP

cégjegyzékszám/nyilvántartási szám: 13-09-097228

mint Eladó,

- továbbiakban „Eladó” -

(Eladó és Vevő együttes említésük esetén: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”) között az alulírott helyen és napon a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „**Ptk.**”), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „**Kbt.**”) rendelkezései alapján.

I. ELŐZMÉNYEK

1. Vevő ajánlatkérőként közbeszerzési eljárást indított „**Dializátorok és koncentrátumok beszerzése**” tárgyban (továbbiakban Közbeszerzési Eljárás), melyben az Eladó a Közbeszerzési Eljárás 2. közbeszerzési részére (a rész szöveges megnevezése: High flux gamma sterilizált dializátorok) érvényes és nyertes ajánlatot (a továbbiakban: Ajánlat) tett.

2. A Felek a **Kbt. 131. § (1) bekezdésének** megfelelően, a Közbeszerzési Eljárásban közzétett végleges feltételek, a Közbeszerzési eljárásban kiadott szerződéstervezet és az Eladó nyertes ajánlata alapján kötött meg jelen adásvételi keretszerződést (a továbbiakban: Szerződés).

3. Szerződéses okmányok:

Felek kijelentik, hogy teljes megállapodásukat nem kizárólag jelen Szerződés törzsszövege tartalmazza. A Közbeszerzési Eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik annak ellenére, hogy fizikailag nem kerülnek csatolásra ahhoz (továbbiakban: „Szerződéses Okmányok”).

3.1. A Szerződéses Okmányokat az alábbi iratok alkotják:

- Szerződés törzsszövege,
- Kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Ajánlati felhívás;
- Egyéb, Kbt. 3. § 21. pontban meghatározott közbeszerzési dokumentum;
- Eladó, mint Ajánlattevő ajánlata.

A Felek rögzítik, hogy a fenti okiratok akkor is a Szerződés részét képezik, ha fizikailag nem kerülnek a Szerződéshez csatolásra. A fizikai csatolás hiánya nem képezi jogi akadályát annak, hogy a végleges feltételeket jelen Szerződéssel együtt alkalmazzák Felek.

3.2. Szerződéses Okmányok értelmezése:

A Szerződéses Okmányok közötti, vagy azokon belüli, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses Okmányok részét képezi Eladó ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Eladó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának** eleget téve Felek megállapodnak, hogy Eladó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontjának** eleget téve Felek megállapodnak, hogy Eladó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni. Eladó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Vevőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Eladó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Vevőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Eladó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Jelen Szerződés alapján Eladó Vevő részére eladja a Közbeszerzési Eljárásban meghatározott ingóság(ka)t (továbbiakban: „**Termék**” vagy „**Termékek**”) a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Műszaki Leírásban rögzített mennyiségekben. Vevő köteles a vételár megfizetésére.

A részletes előírásokat a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Műszaki Leírás és jelen Szerződés tartalmazza.

2. Eladó az Ajánlati Közbeszerzési dokumentumban előírtak szerint saját költségére biztosítja Vevő részére a jelen szerződés specifikációjában meghatározott áruk forgalomba hozatalához szükséges hatósági engedélyeket.

3. Eladó saját költségére biztosítja a Vevő részére a jelen Szerződés specifikációjában meghatározott Termékek forgalomba hozatalához szükséges hatósági engedélyeket.

4. Az Eladó által szállítandó Termékeknek meg kell felelnie a Közbeszerzési Eljárás során kiadott specifikációnak, valamint az Eladó által a beadott ajánlatában található leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve paramétereknek, feltételeknek.

III. SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE, IDŐTARTAMA,

1. Jelen szerződés az alábbiak szerint lép hatályba: a mindkét fél általi aláírás napján, amennyiben a Felek nem egyidejűleg írnak alá, úgy az utóbb aláíró Fél aláírásának napja a hatályba lépés dátuma.

2. Jelen szerződés a hatályba lépéstől számított 12 hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre.

Felek megállapodnak abban, hogy a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára tekintettel amennyiben a Közbeszerzési Eljárás során meghatározott mennyiségű Termék nem kerül maradéktalanul megrendelésre a fenti időtartam alatt, akkor Vevő a fenti időtartam leteltét megelőzően tett egyoldalú jognyilatkozatával a jelen szerződés időbeli hatályát a Közbeszerzési Eljárás során meghatározott mennyiségű Termék maradéktalanul megrendeléséig, de legfeljebb további 6 hónap időtartamra egy alkalommal meghosszabbíthatja.

3. Tekintettel arra, hogy a szerződés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Vevő a következő bontó feltételeket köti ki:

Vevő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítania. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat

IV. EGYEDI MEGRENDELÉSEK, A TELJESÍTÉS HELYE, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

1. Jelen szerződés a hatályba lépéstől számított 12 hónapig terjedő határozott időtartamra jön létre. Ezen időtartam alatt Eladó Vevő által kibocsátott Egyedi Megrendelések alapján köteles teljesíteni a Közbeszerzési Eljárás során meghatározott mennyiségű Terméket „**Egyedi Megrendelés**”.

2. Az Egyedi Megrendelés kiadására Vevőnek az alábbi megkötések mellett van lehetősége:

Az Egyedi Megrendelésre nincs minimálisan vagy maximális meghatározott termékmennyiség, illetve megrendelésenkénti gyakorisági korlát nem kerül rögzítésre. A 12 hónapra meghatározott mennyiség a betegforgalom tényleges alakulásának függvényében kerül lehívásra.

Az Eladó az Egyedi Megrendelés tényéről, annak kézhezvételét követő **2 munkanapon** belül köteles írásbeli visszaigazolást küldeni a Vevő részére. Visszaigazolás hiányában a Megrendelést visszaigazoltnak kell tekinteni.

Egy konkrét Egyedi Megrendelés teljesítésére nyitva álló teljesítési véghatáridő annak közlésétől számított: **5 munkanap**.

3. Az Egyedi Megrendelések összesítése alapján kalkulált Termékmennyiségnek a Közbeszerzési Eljárás során kikötött mennyiségi eltéréshez kell igazodnia.

4. Az Egyedi Megrendelések közlése az alábbi kapcsolattartási formák valamelyike szerint történhet: email üzenet / személyen átadott irat (ideértve a futárszolgálat révén történt kézbesítést / postai küldemény/ faxüzenet.

5. Az Egyedi Megrendelésnek tartalmaznia kell a megrendelt termékmennyiség darabszámát, továbbá abból megállapíthatónak kell lennie, hogy a Vevő részéről az Egyedi Megrendelés közlésére feljogosított személytől származik. Ezen utóbbi körülményhez elegendő az ha

- az email üzenetben csatolt aláírt megrendelés (függetlenül attól, hogy elektronikus aláírással látták el vagy sem) a Vevő által feljogosított személytől származik;
- ha a személyesen átadott irat átvételét Eladó 2112 Veregyház, Baragödör u. 8. alatt található címén jelen lévő személy aláírásával elismeri;
- ha a postai küldemény az Eladó 2112 Veregyház, Baragödör u. 8. címére kézbesítésre kerül a postai kézbesítés szabályai szerint;
- a faxüzenet Eladó +36-1-469-3440 telefonszámára sikeres küldés igazolással elküldésre kerül

7. Ha az Egyedi Megrendelést munkanapon legkésőbb 12:00 óráig kerül kézbesítésre, úgy a közlés időpontja a kézbesítés napja. Ha a kézbesítés időpontja az adott munkanap 12:00 követő időpontjában vagy nem munkanapon történik, úgy a következő munkanapon minősül közöltnek.

8. A jelen szerződés alkalmazása során munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott ITM rendelet (ITM. r.) szerinti munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- az ITM r. szerinti pihenőnap.

9. A Termékeket az alábbi helyen kell átadni:

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház, 1145 Budapest, Uzsoki u. 29-41. – 1. sz. Anyagraktár

10. Előteljesítésre az Eladó csak a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult.

11. A Termékek átadásának időpontját Eladó köteles legalább 3 munkanappal korábban írásban jelezni Vevő kapcsolattartója részére.

12. Eladó köteles úgy időzíteni a szállítás időpontját, hogy a Termékek átadás-átvétele hétfőtől péntekig és egyéb munkanapokon 7 - 14:00 óra között történjen. Amennyiben ezen időtartamon kívül történik meg az áruátvétel, és az Vevőnek nem róható fel, úgy a felmerült többletköltségeket köteles viselni az Eladó.

13. Eladó gondoskodik arról, hogy a teljesítési helyre történő fuvarozás megfelelő csomagolásban történjen, mely megakadályozza a sérülést, károsodást, időjárásból származó befolyásokat és egyéb környezeti hatásokat. Eladó a csomagolást köteles ellátni az alább felsorolt megjelöléssel az ott adott adatokkal és mellékelni kell a csomag tartalmát azonosító jegyzéket. Eladó a termékek egyedi azonosítását lehetővé tevő címkézésre köteles. Az egyedi azonosító címkéket az átadás-átvételi jegyzőkönyv tartalmazza.

A csomagolási megjelölésen az alábbi adatok szerepelnek:

- Budapesti Uzsoki Utcai Kórház
- Tartalma,
- A szerződés száma,
- Lejárat ideje,
- Szállítási cím: Budapesti Uzsoki Utcai Kórház (1145 Budapest, Uzsoki u. 29-41.)

14. Felek megállapodnak, hogy átadáskor Vevő csak a Termékek csomagolását köteles megvizsgálni. Eladó köteles a jogszabályban vagy a Közbeszerzési Eljárásban esetlegesen előírt fogalomba hozatali engedély, használati és karbantartási útmutató, jótállási jegy átadására, melynek megtörténtéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

15. Az átadáskor Vevő megkezdi az átvételi eljárás lefolytatását. A Termékek átvételekor a Vevő kizárólag a csomagoláson észlelhető sérülések és hiányok esetén jelent be az Eladóval szemben kárigényt.

A Vevő az Termékeket bruttó súly és darabszám szerint veszi át. Ha a Vevő megítélése szerint szükséges a (láda) bontása – a bontás helyének és időpontjának a megjelölésével – köteles rövid úton értesíteni Eladót, és a rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően az Eladó jelenlétében bontja fel a csomagolást/ládát. A láda bontása során tapasztalt sérülésekről és hiányokról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. Ha az Eladó a bontáson az értesítés ellenére nem jelenik meg, a Vevő által felvett jegyzőkönyv a Felek által együttesen felvett jegyzőkönyvnek minősül.

A mennyiségi hiányokról és sérülésekről a Vevő jegyzőkönyvet vesz fel, melyet haladéktalanul továbbít Eladó részére. A megállapított hiányokat és a sérült Termék(ek)et az Eladó a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül saját költségére utánszállítással tartozik pótolni.

16. Felek rögzítik, hogy a mennyiségi átadást követően Vevő köteles a Termékek állagmegóvásáról és őrzéséről gondoskodni.

17. A Termékek minőségi átvételére a felhasználás függvényében folyamatosan kerül sor. Ha a minőségi átvétel során Vevő az állapítja meg, hogy a Termék(ek) nem felel meg a Szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a műszaki specifikációban leírtaknak, akkor az Eladó köteles a Termék(ek)et haladéktalanul és térítésmentesen kicserélni.

V. A VÉTELÁR JELLEGE, MÉRTÉKE, FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Termékek vételára egységárként került meghatározásra, mely tartalmazza Eladó jelen szerződés teljesítése során felmerülő mindennemű költségét és egyéb kiadását, ezért Eladó Vevővel szemben további költségigénnyel nem élhet. Az Egységár(ak) a Termékek teljesítési helyre történő szállítás és a szállítójárműről való lerakodás költségeit is tartalmazzák.

2. A Közbeszerzési Eljárás során az alapmennyiség (%-os eltérés nélküli mennyiség) és az egységárak alapján meghatározott hibátlan, hiánytalan teljesítés ellenértékét képező összege: **nettó 13 719 600,-Ft** (továbbiakban: „**Keretösszeg**”)

3. A tételes árlistát – egységárakkal (továbbiakban Egységárak) – a jelen **Szerződés 1. számú melléklete** tartalmazza.

4. Felek rögzítik, hogy nem a fenti **Keretösszeg** kerül megfizetésre, hanem **Egyedi Megrendelésenként**, a ténylegesen teljesített mennyiség és az Egységár szorzataként meghatározott összeg.

5. Vevő jelen szerződés szerinti ellenszolgáltatást az alábbiak szerint fizeti meg:

5.1. Ajánlatkérő előleget nem fizet.

5.2. Az ÁFA megfizetése a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően történik.

5.3. Az ajánlattétel, a kifizetés, a szerződéskötés és az elszámolás is magyar forintban történik, az ellenszolgáltatás összege magyar forintban kerül kifizetésre.

5.4. A Kbt. 135.§ (1), (5)-(6) bekezdései irányadóak.

Vevő a szerződés ellenértékét az áruk V. Fejezetben meghatározottak szerinti leszállítását követően az Egyedi Megrendelésekhez készített havi elszámolásokat követően az Eladó által kiállított számla alapján –a részteljesítésnek megfelelő ellenértékét- annak kézhezvételétől számított 60 napon belül az Eladónak a OTP Banknál vezetett 11795009-29907470 számú számlájára történő átutalással fizeti meg a Ptk. 6:130.§. (1) (2) bekezdésében írtak, valamint a 1997. évi LXXXIII törvény 9/A.§-ban írtak szerint.

A havi elszámolásokat a Felek a tárgyhót követő 4. napig fogadják el.

5.5. Fizetési késedelem esetén Vevő a Ptk. 6:155. §-ban foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.

5.6. A Kbt. 27/A.§-a szerint a Vevő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 sz. európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az EU Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának

VI. A SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE

1. Késedelmi kötbér: Eladó kötbér fizetésére köteles, ha a teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik olyan okból, amelyért felelős.

1.1. A késedelmi kötbér mértéke: 1 % naponta.

1.2. A késedelmi kötbér alapja a késedelmes teljesítéssel érintett Termék nettó vételára, maximális mértéke Egyedi Megrendeléseként 3 napi tétel.

1.3. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérésekor a késedelemmel érintett **Egyedi Megrendelés** tekintetében a szerződést Vevő felmondhatja/illetőleg attól elállhat. A késedelmes nap alatt naptári napot kell érteni.

2. Hibás teljesítési kötbér:

2.1. Eladó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely szerződéses kötelezettségét. A felek a Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vevő a hibás teljesítés miatti kötbér érvényesítése mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

2.2. Amennyiben a Vevő szavatossági igényt érvényesít, úgy a szavatossági igény teljesítésének időtartamára a VI.1. pont szerinti késedelmi kötbért jogosult érvényesíteni.

2.3. Hibás teljesítési kötbér alapja: hibás teljesítéssel érintett Termék nettó vételára.

2.4. Hibás teljesítési kötbér mértéke: 20 %

3. Meghiúsulási kötbér:

3.1. Az Egyedi Megrendelés meghiúsulása esetén: Azon lehetetlenülés esetén, mely olyan okból történik, amelyért Eladó felelős, továbbá **Egyedi Megrendelés** Eladó szerződésszegésére alapított Vevő általi felmondása vagy attól való elállása esetében Eladó kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik. A meghiúsulási kötbér mértéke: 30 %. A meghiúsulási kötbér alapja a meghiúsulással érintett Termék nettó vételára.

3.2. A teljes szerződés meghiúsulása esetén: A szerződés még nem teljesített részének azon lehetetlenülése esetén, mely olyan okból történik, amelyért Eladó felelős, továbbá a szerződés még nem teljesített részének Eladó szerződésszegésére alapított Vevő általi felmondása vagy attól való elállása esetében Eladó kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik.

A meghiúsulási kötbér mértéke: 15 %. A meghiúsulási kötbér alapja a nettó meghiúsult vételár. A meghiúsult vételár alatt a megszűnés időpontjától a szerződés eredeti időpontjáig még hátra levő termékmennyiség mennyiségi eltérés nélkül vett nettó értékét kell érteni.

4. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

4.1. Amennyiben Eladó Vevő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

4.2. Vevő jogosult a kötbér összegét a számla összegéből - a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével - visszatartani. A kötbér fizetése nem mentesíti az Eladót a Vevő kötbéren felüli kárának megtérítése alól

4.3. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelemi kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól. A Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

4.4. A Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére.

VII. JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

1. Eladó jóállást vállal azért, hogy teljesítése hiba- és hiánymentes, továbbá mennyiségében és minőségében megfelel a szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak.

2. Jótállás időtartama: A jótállás időtartama – a Vevő általi teljesítésigazoláson szereplő teljesítési időponttól számítottan: 12 hónap.

3. Jótállás kezdete: Az adott **Egyedi Megrendelés** sikeres átadás-átvételének a dátuma.

4. Eladó a jelen Szerződés alapján leszállításra kerülő 1. sz. mellékletében megjelölt Termékek tekintetében szavatolja a leszállítástól számított legalább 1 éves felhasználhatóságot.

5. Amennyiben a fentiek szerinti felhasználhatósági időtartam alatt a Termék(ek) valamelyike tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen Szerződésben, illetve az Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket, műszaki követelményeket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a Termék(ek)et saját költségére 30 napon belül kicserélni. A kicserélt Termék(ek) tekintetében a felhasználhatósági időtartam a csere időpontjától újra kezdődik.

6. Az egyes Termékekre vonatkozó speciális felhasználási feltételeket – melyek azonban a jelen Szerződésben rögzítetteknek hátrányosabbak nem lehetnek Vevő számára, vagy amennyiben hátrányosabbak a jelen Szerződésben foglalt feltételeket kell alkalmazni – a Termékekhez mellékelt szavatossági előírások tartalmazhatják.

VIII. MEGSZÜNTETÉS SZERZŐDÉSSZEGÉS OKÁN

1. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén – írásbeli nyilatkozatában megjelölt felmondási idővel vagy akár azonnali hatállyal – az **Egyedi Megrendelés** kapcsán a szerződést felmondani vagy attól elállni akár részlegesen is. Erre szolgáló oknak minősül, ha az **Egyedi Megrendelés** kapcsán a

- a késedelemi kötbér eléri a maximumot,
- Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

2. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén – írásbeli nyilatkozatában megjelölt felmondási idővel vagy akár azonnali hatállyal – a teljes szerződést felmondani vagy attól elállni akár részlegesen is. Erre szolgáló oknak minősül, ha:

- 2.1. az **Egyedi Megrendelések** kapcsán mindösszesen 4 alkalmat kumuláltan elérően Eladó hibájából hibás teljesítés vagy késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás történt.

- 2.2. Eladó bármilyen módon megtéveszti Vevőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
- 2.3. Eladó jelen szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- 2.4 Eladó felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Eladó legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;
- 2.5 jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási ok áll fenn [pld. Kbt. 143. § (2) (3) bek., Szerződés XI.]

3. A felmondási idő – amennyiben a felmondás nem azonnali hatályú – kezdő időpontja az erről szóló értesítés kézhezvételének napja, legrövidebb időtartama pedig 15 nap, vagy a Kbt. 143 § (3) bekezdésében megjelölt esetekben azon időtartam, mely lehetővé teszi, hogy a Vevő a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon. Felek rögzítik, hogy az adott Fél a felmondást, elállást közlő levélben köteles megjelölni, hogy azonnali hatállyal vagy felmondási idő közbeiktatásával kívánja a szerződést megszüntetni. A szerződés felmondása, vagy attól való elállási jog gyakorlása csak írásban érvényes.

4. Amennyiben a Szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják kölcsönösen elfogadni. Eladó kijelenti, hogy a független szakértő számára üzleti könyveibe, szerződéseibe betekintést enged a jelen Szerződéssel összefüggésben. A független szakértő költségeit Felek közösen, egyenlő arányban viselik.

5. Vevő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a Kbt. 143. §-nak megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) 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.

6. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Felek rögzítik, hogy Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

7. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján Felek rögzítik, Vevő szerződő fél jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

a) 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;

b) 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.

8. A felmondás esetén az Eladó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

IX. KIMENTETT KÉSEDELEM

1. Ha a teljesítési határidő kapcsán az Eladó, mint kötelezett késedelembe esik [Ptk. 6:153. §], úgy késedelmét kimentheti, ám közreműködőiért felel a Ptk. 6:148. § szerint. A teljesítési határidőbe nem számít be a bizonyíthatóan Eladó ellenőrzési körén kívül bekövetkezett körülmények elhárításának időtartama, amennyiben az adott körülmény elkerülése Eladótól a leggondosabb eljárás mellett sem volt elvárható.

2. A fenti IX.1 szerinti körülménynek minősül a Szerződés megkötésekor előre nem látható olyan körülmény vagy esemény, amelyért Eladó bizonyíthatóan nem felelős, és amely a szerződés határidőben történő teljesítését megakadályozza, így különösen ha

a késedelem oka Vevő közbenső szerződésszegése [Ptk. 6:150. §],

a késedelem oka Vevő, mint jogosult átvételi késedelme [Ptk. 6:156. §]

a késedelem oka Eladótól független, annak oka a szerződés szerinti beszerzési igény megvalósításában a Vevővel létesített jogviszony alapján – esetlegesen – részt vevő harmadik személyek olyan magatartása, amely Eladó határidőben történő teljesítését késlelteti.

3. Eladónak legkésőbb a tudomásszerzést követő munkanapon, hitelt érdemlő módon tájékoztatnia kell Vevőt a kimentett késedelemre okot adó körülményről vagy eseményről.

4. Kimentett késedelem esetén a teljesítési határidő a kimentett késedelem időtartamával automatikusan módosul, bár Felek kötelessége minden ésszerű intézkedést megtenni a bekövetkező késedelem elhárítása, illetőleg minimalizálása érdekében.

5. Felek megállapodnak, hogy Vevőt a kimentett késedelem esetén annak jogkövetkezményén túl egyéb kártérítési kötelezettség nem terheli, kivéve, ha Vevő közbenső szerződésszegése szándékosan történt.

X. AKADÁLYKÖZLÉS

1. Eladó köteles Vevőt az ok feltüntetésével, és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a határidőben és szerződésszerűen történő teljesítést akadályozza vagy veszélyezteti (a továbbiakban: **akadályközlő levél**).

2. Az akadályközlő levél a szerződés szerinti teljesítési határidőt nem módosítja, Vevő késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érinti. A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, ELADÓ NYILATKOZATA

1. Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban (papír alapú dokumentum), Felek képviselőjére jogosult személy aláírásával lehet módosítani.

2. Jelen szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával lehet módosítani.

3. Felek e helyütt is rögzítik, hogy a Kbt. 142. § (3) bekezdésében ütköző szerződésmódosítás semmisnek minősül.

4. Eladó tudomással bír a szerződésmódosítás jogszerűségének Közbeszerzési Hatóság által végzett, 308/2015. (X.27.) Kormányrendelet szerinti ellenőrzéséről.

5. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet módosításáról szóló 2022/576 /EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: Rendelet) alapján

Eladó jelen Szerződés aláírásával kifejezetten nyilatkozik, hogy

5.1. az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet módosításáról szóló 2022/576 /EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az Eladó nem:

- a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
- b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %- ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
- c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

5.2. a Rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel a Szerződés értékének 10 %-át meghaladó bármely alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezet nem

- a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
- b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %- ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
- c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

5.3. Felek rögzítik, hogy nem alkalmazzák az 5.1. és a 5.2. pontokban rögzített szabályokat, amennyiben a Rendeletben rögzített mentesülés feltételei fennállnak.

6. Felek rögzítik, hogy Vevő jogosult a Szerződés teljesítése során az Eladónak tilalom hatálya alá tartozását nyilatkozattételre való felhívással is ellenőrizni. Az Eladó köteles a fenti tilalom hatálya alá tartozásról szóló nyilatkozatot a felhívás kézhezvételétől számított 3 naptári nap alatt megtenni.

7. Amennyiben az Eladó az 5.1. pontban rögzített tilalom személyi hatálya alá kerül, úgy a Vevő a Szerződést a VIII. pont. 2.5. alpontja alapján jogosult és köteles felmondani.

8. Az Eladó köteles az 5.2. pontban rögzített tilalom bekövetkezése esetében az érintett alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet haladéktalanul lecserélni.

Amennyiben az Eladó az érintett alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet nem cseréli le a tilalom személyi hatálya alá kerülés bekövetkeztét követő 15 napon belül, úgy a Vevő a Szerződést a VIII. pont. 2.5. alpontja alapján jogosult és köteles felmondani.

9. Eladó a Szerződés teljesítése során az 5.1.-5.2. pontokban rögzített tilalom személyi hatálya alá való tartozás bekövetkeztéről Vevőt haladéktalanul tájékoztatni

XII. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. Irányadó jog:

Szerződő Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen megállapodás egészére – így különösen a Szerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Szerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Szerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

2. Bírósági kikötés:

Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény. 27. §-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből, vagy az egyedi megrendelésből eredő bíróság elé tartozó vagyoni jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekben alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességének.

A felek a törvényszék hatáskörébe tartozó ügyekben nem kívánnak illetékes bíróságot kikötni. Jelen bírósági kikötés hatálya kiterjed a Felek jogutódaira is.

3. Jogról való lemondás hiánya:

Vevő részéről jelen Szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

4. Részleges érvénytelenség:

Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen Szerződés bármelyik rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül, a Szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha Felek a Szerződést az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

5. Alvállalkozók:

5.1. Vevő a jelen Szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy az Eladó közreműködőt (Kbt. fogalomhasználatával alvállalkozót) vegyen igénybe a Kbt. szabályai szerint.

5.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az Eladó a Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Közbeszerzési Eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

5.3. Eladó tudomással bír arról, hogy a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles:

- a Szerződés aláírását követően később bevont alvállalkozók tekintetében előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a **Kbt. 138. § (3) bekezdés** szerinti információ tartalommal: megnevezésen túl az elérhetőséget, az adószámot, az képviselőre jogosultat, az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét szükséges megadni), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, továbbá
- a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

5.4. Eladó köteles Vevőnek az alvállalkozói teljesítést követően az Eladói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

5.5. A jogszerűen igénybe vett közreműködő tevékenységéért és mulasztásáért az Eladó, mint saját magatartásáért felel. A jogellenesen igénybe vett közreműködő esetén felel mindazon hátrányos következményekért, amely e nélkül nem következett volna be.

5.6. Eladó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételeire vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Vevő is jogosult.

6. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

6.1. kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

6.2. a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

a) „nem kereste” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen” vagy „elköltözött” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

6.3. faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

6.4. e-mail formában az e-mail elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem.

7. Kapcsolattartók:

Vevő részéről:

Név és beosztás: Rebecsák Györgyi, anyaggazdálkodási osztályvezető

Telefonszám, e-mail, Fax: rebecsak.gyorgyi@uzsoki.hu, +36-30/826-2962

Eladó részéről:

Név és beosztás: Köteles János ügyvezető,

Telefonszám, e-mail, Fax: +36703861101; mdpoint@mdpoint.hu

Ha és amennyiben a fent megjelölt személy vonatkozásában változás állna be, úgy helyette automatikusan a feladata ellátására kijelölt új munkatárs értendő. A megnevezett személy változásáról írásban értesíteni kell a másik felet.

8. Határidők számítása:

A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

A jelen Szerződés alkalmazása során munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott ITM rendelet (ITM r.) munkanapot,
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- az ITM r. szerinti pihenőnap.

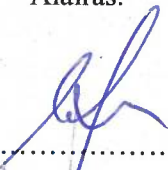
9. Átláthatósági nyilatkozat: Eladó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Eladó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Vevőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszerhes Szerződést Vevő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselői szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták.

A Szerződés 6 (hat) eredeti példányban készült, melyből 4 (négy) példány Vevőt, 2 (kettő) példány Eladót illet.

A jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Részletes árajánlat (nyertes ajánlattevő által benyújtott)
2. számú melléklet: Alvállalkozók bejelentése
3. számú melléklet: Tenderlap

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház	M. D. Point Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Aláírás:  Képviseli: Dr. Ficzer Andrea főigazgató P.H.	Aláírás:  Képviseli: Köteles János igazgató
Vevő	Eladó
Budapest, 2023. július hó [12]. napján	Budapest, 2023. július hó [12]. napján

Pénzügyi ellenjegyző:

Leitner Béla

gazdasági igazgató

Ellenjegyeztem: 

Budapest, 2023 . év július hónap 11. napján

Alulírott Kőteles János a(z) M.D. Point Kft. képviselőjeként az Uzsoki Utcai Kórház, mint Ajánlatkérő által kiírt „Dializátorok és koncentrátumok beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárás 2. részében az alábbi részletes árajánlatot tesszük:

Rész	Sorszám (Ssz)	Megnevezés	Mennyiség db/12 hónap	Megajánlott termék megnevezése	Megajánlott termék gyártó és típus	Megajánlott termék cikkszám	Egységár	nettó HUF	
								Összesen ár (végösszeg)	
2.	1.	high flux dializátor	900	1,8m2 High Flux dializátor, polysulfon membrán, gamma besugárzás	NxStage Medical Inc. USA, Asahi Dializátor	LEOCCEED-18H	4 440	3 996 000	
2.	2.	high flux dializátor	2 190	2,1m2 High Flux dializátor, polysulfon membrán, gamma besugárzás	NxStage Medical Inc. USA, Asahi Dializátor	LEOCCEED-21H	4 440	9 723 600	
Nettó ajánlati összár II. rész [Ft]								13 719 600	

Dátum: 2023 május 14.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK A
TÁBLÁZAT KITÖLTÉSÉHEZ:

1. Az egységár és a végösszeg (Összesen ár) eltérése esetén az egységár az irányadó.
2. Kérjük, kizárólag az ártáblázatban megadott táblázatot ill. oszlopokat töltésé ki!
3. A fejléceket ne írják át!
4. RÉSZENKÉNTI AJÁNLAT TEHETŐ!!!!



**NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL¹**

Alulírott **Köteles János**, mint a **M. D. Point Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselője a **Budapesti Uzsoki Utcai Kórház**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**Dializátorok és koncentrátumok beszerzése**” tárgyú közbeszerzési eljárásban **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a „**Dializátorok beszerzése**” tárgyú Közbeszerzési Szerződés teljesítésében alvállalkozó(k) nem vesznek részt.

M. D. Point Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	
Aláírás: 	
Képviseli: Köteles János	
	
Eladó	
Budapest, 2023.. [04.] hó [12.] napján	

¹ Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!

2. rész
High flux gamma sterilizált dializátorok:

1. Ssz: Megnevezés: high flux dializátor

Megajánlott termék megnevezése:

Termék megnevezése:	Asahi simplex dializátor
Gyártó megnevezése:	NxStage Medical Inc. USA
Típus megnevezése:	Leoced high flux dializátor polysulfon membránnal
Cikkszám:	LEOCEED – 18H
Termékkód:	Leoced-18H
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:	IIb osztály, steril termék / CE tanúsítvány száma: 41314564-03
Származási hely:	Németország

Paraméterek	Előírt követelmények	Teljesített (megajánlott) paraméterek
Sterilizálási mód:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ etilén oxid (ETO): nem megfelelő ▪ gamma besugárzás: megfelelő 	Megajánlott jellemző: gamma besugárzás
Standard in vitro körülmények (EN 1283, ISO 8637) között, 37 °C, 300 ml/perces véráramlás (QB) és 500 ml/perces dializáló folyadék áramlás (QD) esetén az alább megjelölt felület mellett az elvárt clearance: (legalább annyi vagy nagyobb legyen, mint az előírt követelmények oszlopban feltüntetett érték)		
Felület (m2)	1,7 vagy 1,8	Megajánlott paraméter: 1,8
Membrán-típus	polyether-sulfon vagy polysulfon	Megajánlott jellemző: polysulfon
sterilizálási mód	gamma	Megajánlott jellemző: gamma
urea clearance (ml/perc)	270 ml/perc	Megajánlott paraméter: 274 ml/perc
B12 vitamin clearance (ml/perc)	155 ml/perc	Megajánlott paraméter: 185 ml/perc


2. Ssz: Megnevezés: high flux dializátor

Megajánlott termék megnevezése:

Termék megnevezése:	Asahi simplex dializátor
Gyártó megnevezése:	NxStage Medical Inc. USA
Típus megnevezése:	Leocceed high flux dializátor polysulfon membránnal
Cikkszám:	LEOCEED – 21H
Termékkód:	Leocceed-21H
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás:	II b
Származási hely:	Németország

Paraméterek	Előírt követelmények	Teljesített (megajánlott) paraméterek
Sterilizálási mód:	<ul style="list-style-type: none"> etilén oxid (ETO): nem megfelelő gamma besugárzás: megfelelő 	Megajánlott jellemző: gamma besugárzás
Standard in vitro körülmények (EN 1283, ISO 8637) között, 37 °C, 300 ml/perces véráramlás (QB) és 500 ml/perces dializáló folyadék áramlás (QD) esetén az alább megjelölt felület mellett az elvárt clearance: (legalább annyi vagy nagyobb legyen, mint az előírt követelmények oszlopban feltüntetett érték)		
Felület (m2)	2,1	Megajánlott paraméter: 2,1
Membrán-típus	polyether-sulfon vagy polysulfon	Megajánlott jellemző: polysulfon
sterilizálási mód	gamma	Megajánlott jellemző: gamma
urea clearance (ml/perc)	275 ml/perc	Megajánlott paraméter: 278 ml/perc
B12 vitamin clearance (ml/perc)	195 ml/perc	Megajánlott paraméter: 200 ml/perc

Kelt: Veresegyház, 2023 év május hónap 15. napján


(cégszerű aláírás)

