

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Lumniczer Sándor Kórház-Rendelőintézet**
(9330 Kapuvár, Dr. Lumniczer Sándor utca 10.)
bankszámla száma: 10033001 00324223 00000000
adószáma: 15367307-2-08,
képviselésében eljár **Dr. Benedek Zoltán** főigazgató,
továbbiakban mint **Vevő**,

másrészről **neve: Hoge Orvosi Műszer Kft.**
székhelye: 1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.
cégjegyzék száma: 01-09-062505
bakszámla száma: 10900035-00000002-95890009
adószáma: 10246887-2-41
képviselésében eljár **Ónody Péter** ügyvezető,
továbbiakban mint **Eladó**

között, alulírott helyen, időben és feltételek szerint.

Preambulum

Vevő a Kbt. 112. § (1) bekezdés a) pontja alapján a nemzeti eljárásrend vonatkozó szabályai szerint bonyolította le a Lumniczer Sándor Kórház-Rendelőintézet részére „Sterilizáló berendezések szállítására, telepítésére, üzembe helyezésére és a kezelőszemélyzet helyszíni betanítása” tárgyú 117. § (1) bekezdése szerinti közbeszerzési eljárást. Eladó ajánlatát a lefolytatott közbeszerzési eljárásban a Közbeszerzési Bírálóbizottság felülvizsgálta, a szerződés teljesítésére alkalmasnak, legkedvezőbb ajánlattevőnek minősítette, mely javaslatot a döntéshozó elfogadott, és mint az eljárás nyertesével köti meg a szerződést.

1. A szerződés tárgya, mennyisége

A szerződés tárgya:

- 1.1. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés tárgyát képező berendezések az 1. sz. mellékletben kerültek feltüntetésre, mely melléklet tartalmazza a berendezések részletes specifikációját is a benyújtott ajánlat alapján.
- 1.2. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés keretében kizárólag új berendezés szállítható. Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés keretében általa kiszállítandó valamennyi berendezés megfelel a vonatkozó szabványoknak és a törvényben és a törvényhez kapcsolódó hatályos rendeletekben, valamint az eljárást megindító felhívásban és a dokumentumokban foglaltaknak. Az eladó kifogástalan minőségű berendezés szállítására köteles. Eladó tudomásul veszi, hogy mindezekért a Ptk.-ban foglalt szabályok szerint szavatossági- és kárfelelősséggel tartozik.
- 1.3. Jelen szerződés aláírásával Vevő megrendeli, az Eladó kötelezettséget vállal az 1. sz. mellékletben részletezett berendezések szállítására.



2. A szerződés időtartama

- 2.1. Szerződő felek rögzítik, hogy az 1.1 pontban részletezett berendezések leszállításának, telepítésének, üzembe helyezésének és kezelőszemélyzet betanításának határideje 3 hónap, jelen szerződés hatályba lépésétől számítva.
- 2.2. Szerződő felek rögzítik, hogy Vevő az előteljesítéshez hozzájárulását adja. Eladó köteles a Vevőt a teljesítés idejéről 3 munkanappal korábban értesíteni.

3. A teljesítés helye

- 3.1. Jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott berendezéseket Eladó az alábbi helyszínre köteles leszállítani:
9330-Kapuvár, Dr. Lumniczér Sándor u. 10.

4. Fizetési feltételek

- 4.1. Szerződő felek rögzítik, hogy az Eladó a teljesítés ellenértékeként **nettó 35.990.000 Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 45.707.300 Ft** számlázására jogosult, amely magában foglalja a berendezések jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott helyszínre történő kiszállításának, telepítésének, üzembe helyezésének és kezelőszemélyzet helyszínen történő oktatásának a költségét is. A megjelölt ellenérték felbontását jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.
Az ellenérték semmilyen jogcímen nem módosítható.
- 4.2. A Szerződés és a kifizetés pénzneme Forint (HUF).
- 4.3. Vevő előleget nem fizet.
- 4.4. Vevő a teljesítés ellenértékét utólag, az Eladó - szerződésnek és jogszabályoknak megfelelően kiállított - számlája Vevő általi kézhezvételének napját követően a Kbt. 135. § és a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak szerint banki átutalással egyenlíti ki.
- 4.5. A kifizetés határideje a szerződésnek és a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla Vevő általi kézhezvételétől számított 60 nap a kötelező Egészségbiztosítási ellátásról szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 9/A §. a. pontjában foglaltak szerint.
- 4.6. Az Art 36/A. § rendelkezései irányadóak.
- 4.7. Eladó a jelen pontban rögzített ellenértéken felül semmilyen jogcímen további ellenértéken nem érvényesíthet, amely a tárgyi szerződés teljesítéséhez kapcsolódik. A benyújtott számla kötelező melléklete a Vevő által kiadott Teljesítés Igazolás.
- 4.8. Eladót a Vevő késedelmes fizetése esetén a Ptk. 6:186. § (4) bekezdésében rögzített mértékű késedelmi kamat illeti meg.

5. Az Eladó jogai és kötelezettségei

- 5.1. Eladó Feladata saját költségére és veszélyére az eszközöknek a teljesítési helyre történő leszállítása és a Vevő birtokába adása.
- 5.2. Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a tevékenységének eredményességét, vagy a határidőre vagy az előírt minőségben való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja.
- 5.3. Eladó köteles a szállított eszközökhöz magyar nyelvű használati, kezelési útmutatót csatolni.



- 5.4. Eladó a leszállított berendezések vonatkozásában 24 hónap teljes körű jótállás (helyszíni garancia) nyújtására köteles. Eladó kötelezettsége a helyszíni hibaelhárítás megkezdése szakszerelőkkel garanciális időszakban és a garancián túl is a hibabejelentését követő 48 órán belül. A hibaelhárítás megkezdését követő 8 naptári napon belül a hibát el kell hárítani. Amennyiben a hiba elhárítása ezen határidőn belül nem történik meg, úgy Eladó cserekészüléket köteles biztosítani.
- 5.5. Eladó köteles az ajánlatában megjelölt alvállalkozók bevonásával teljesíteni.

6. Vevő kötelezettsége

- 6.1. A vevő kötelezettséget vállal, hogy a kiépített épületgépészeti csatlakozásokat és a rendeltetésszerű üzemeltetéshez szükséges energiát biztosítja. Kötelezettséget vállal továbbá, hogy csatlakozások, a telepítési hely és a falazat kiépítése és energia ellátás a gyári telepítési utasításoknak megfelelnek.

7. Szerződésszegés

- 7.1. Szerződő felek a késedelmes és nem teljesítés esetére kötbérfizetési kötelezettségben állapodnak meg.
- 7.2. Eladó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, ha a neki felróhatóan
- késedelmesen teljesít,
 - a teljesítés felróható magatartása miatt meghiúsul.
- 7.3. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek
- Késedelmi kötbér: Ajánlattevő késedelmes teljesítése esetén a késedelemmel érintett nettó szerződéses ellenérték 0,5%-a/napnak megfelelő, max. 15 nap mértékű kötbér megfizetésére köteles.
 - Hibás teljesítési kötbér: Ajánlattevő hibás teljesítése esetén a hibával érintett nettó szerződéses ellenérték 0,5%-a/napnak megfelelő, max 15 nap mértékű kötbér megfizetésére köteles.
 - Meghiúsulási kötbér: A szerződés ajánlattevőnek felróható okból történő meghiúsulása esetén a teljes nettó szerződéses érték 20%-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles.
- A kötbér max. értékének elérése esetén a szerződés súlyos szerződésszegés címén felmondásra kerül. Egyes kötbérek tekintetében irányadóak még a Ptk. 6:186. §. (1) bekezdésében írtak is.
- 7.4. Eladó mentesül a szerződésszegés következménye alól, ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis major miatt nem tudja teljesíteni. A Vevőt az akadály beálltáról és megszüntetéséről haladéktalanul, utólag is igazolható módon értesíteni kell. A kötbér érvényesítése nem zárja ki a szerződést megszegő fél kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.
- 7.5. Késedelmi kamat: A késedelem időtartamára a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű kamat.

8. Szerződés hatályba lépése és felmondása

- 8.1. Jelen szerződés a szerződő felek általi aláírással lép hatályba. Ezen szerződés a teljesítéssel szűnik meg.
- 8.2. A szerződés felmondására csak rendkívüli esetben kerülhet sor.
A felmondási idő 15 nap. A felmondást írásban kell a másik félhez eljuttatni.



Azonnali hatályú felmondásnak minősül, ha

- szállító késedelmesen teljesít a 7.3. pontban írtak szerint;
- szállító nem minősül átlátható szervezetnek.

- 8.3. Eladó kijelenti, hogy a 2011. évi CXCVI. tv. 3. § (1) bekezdés 1) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül. Amennyiben a szerződés időtartama alatt eladó elveszíti átláthatóságát, úgy az felmondási oknak minősül.
- 8.4. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon a Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pontjaiban írt esetekben.

9. Egyéb feltételek

- 9.1. Minden, jelen szerződés keretében a felek által küldött értesítésnek frott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A felek közti levelezés nyelve: magyar.
- 9.2. A szerződés teljesítésével kapcsolatos dokumentáció a Vevő hozzájárulása nélkül nem adható át harmadik személynek.
- 9.3. Szerződő felek mentesülnek jelen szerződésből fakadó kötelezettségeiknek nem, vagy nem részleges teljesítésével kapcsolatos felelőssége alól, ha a nemteljesítés elháríthatatlan erő következménye. Elháríthatatlan erőn az olyan, az illetékes kereskedelmi kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előre láthatatlan események következtében állnak elő. Ilyennek tekinthetők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, általános sztrájk, robbanás. Az elháríthatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.
- 9.4. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározott esetekben – írásban – kerülhet sor.
- 9.5. A Kbt. 136. § (1) bekezdésében írtakra hivatkozva Eladó kiköti, hogy Vevő
- 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 Vevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti;
 - a külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybe vétele nélkül.
- 9.6. Kapcsolattartás
- Vevő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:
Dr. Kerekes György, Tel.: +3696596501
- Eladó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:
Kovács Péter, Tel.: +3612505162



- 9.7. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a megkötött szerződés nyilvános, abba bárki betekinthes. Vevő a megkötött szerződést honlapján a Kbt. 43. (1) bekezdés d) pontja alapján közzéteszi.
- 9.8. Jelen szerződés 4 példányban, magyar nyelven készült, melyből 2 példány a Eladót, 2 példány a Vevőt illeti.

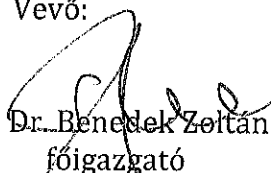
10. Eljárási bíróság, alkalmazott jog

- 10.1. A szerződés teljesítéséből eredő bármely esetleges jogvitát a felek megkísérlik békés úton rendezni, a Kbt. 177. §-a szerinti jogvita tekintetében alávetik magukat a Győri Törvényszék, illetve a Soproni Városi Bíróság kizárólagos illetékességének, a pertárgy értékétől függően.
- 10.2. Az alkalmazott jog a magyar Polgári Törvénykönyv (2013. évi V. törvény) és a Közbeszerzési Törvény (2015. évi CXLIII. törvény).

Felek jelen szerződést átolvasást és egyeztetést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen jóváhagyólag írják alá.

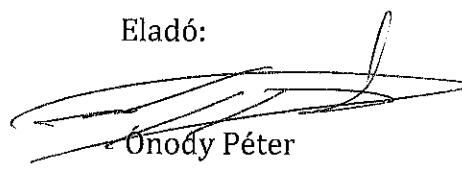
Kapuvár, 2017. május hó 2. nap

Vevő:


Dr. Benedek Zoltán
főigazgató



Eladó:


Ónódy Péter
ügyvezető

Kapuvár, 2017. május hó 2. nap


Vámosné Ader Anna Mária
gazdasági igazgató



HÓGE
HÓGE ORVOSI MŰSZER KFT
1033 Budapest, Szőlőskert u. 7.

Melléklet:

1. sz. melléklet: Szakmai specifikáció
2. sz. melléklet: Pénzügyi ajánlat

Pénzügyileg ellenjegyzem:

.....
Kapuvár, 2017. 05. 02.

1. tétel: Alacsony hőmérsékletű hidrogén-peroxid sterilizátor

Mennyiség: 1 db

Gyártó: GOA Teknoloi A.S. (STERICOOOL Getinge Group)

Típus: STERICOOOL A 110D

Hivatalos belföldi szervizpartnere: HOGE Orvosi Műszer Kft. (1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Alacsony hőmérsékletű hidrogén-peroxid sterilizáló készülék különösen a hő- és nedvesség érzékeny műszerek kíméletes, gyors és csomagolt sterilizálására	Igen	Igen
EN ISO 14937 szerint validálási követelményeknek való igazolt megfelelés	Igen	Igen
EN ISO 14937 szerinti validálást támogató független paramétermonitorozó egység	Igen	Igen
2-ajtós átadós kivitel	Igen	Igen
Lehetőség van egy ajtós üzemeltetésre is	Igen	Igen
Zárt rendszerű, gyárilag garantált, validált hatóanyag kezelés, a hatóanyaggal történő érintkezés elkerülése érdekében.	Igen	Igen
Ciklusidő standard program esetén kevesebb, mint 50 perc:	Igen, kérjük megadni!	Igen, 48 perc
Rendelkezik 35 percnél rövidebb idejű gyors programmal nem lumenes fémeszközök, optikák gyors sterilizálására	Igen, Kérjük megadni!	Igen, 31 perc
Alkalmas fém és különböző műanyag lumenes eszközök sterilizálására, 1 mm belső átmérőtől	Igen, kérjük megadni!	Igen, alkalmas fém és különböző műanyag lumenes eszközök sterilizálására, 1 mm belső átmérőtől
Alkalmas minden típusú műanyag sterilizálására	Igen	Igen
Nedves rakomány esetén a rendszer leáll	Igen	Igen
Kamrahőmérséklet maximum 55°C	Igen, kérjük megadni!	Igen, 55 °C

Kamra hasznos munkaterének térfogata min. 90 liter	Igen, kérjük megadni!	Igen, 110 liter
Kamra munkatere 2 polcos kivitelű	Igen	Igen
Négyszögletes kamra keresztmetszet	Igen	Igen
Rakomány típusoktól függően választható ciklusok száma min. 3	Igen, kérjük megadni!	Igen, 3 ciklus Gyors, Standard, Fejlett
Magyar nyelvű menü és gépkönyv	Igen	Igen
A sterilizátor egy dedikált csatlakozási ponttal rendelkezik a sterilanyag körforgását nyomon követő, dokumentációs rendszerhez	Igen	Igen
Számítógépes hálózati csatlakozási lehetőség a ciklus paraméterek számítógépen való megjelenítésére	Igen	Igen
Készülékre gyártó által kiképzett (gyártói bizonyítvány) szerviz technikusok száma: min. 2 fő	Igen, kérjük megadni	Igen, 2 fő gyártó által kiképzett szerviz technikus
Elérhető képzés szakszemélyzet részére	Igen	Igen

2. tétel: Autokláv

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **GETINGE Sterilization AB**

Típus: **HS6606**

Hivatalos belföldi szervizpartnere: **HOGÉ Orvosi Műszer Kft.** (1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Autokláv megfelel minden szabványnak és biztonságtechnikai előírásnak, a következők szerint: EN285 Nagyméretű sterilizátorok, CE megfelelőségi tanúsítvány	Igen	Igen, az autokláv megfelel minden szabványnak és biztonságtechnikai előírásnak, a következők szerint: EN285 Nagyméretű sterilizátorok, CE megfelelőségi tanúsítvány
Saját, elektromos gőzfejlesztővel ellátott	Igen	Igen, saját, elektromos gőzfejlesztővel ellátott
2-ajtós kivitel, automata pneumatikus vagy elektromos mozgatású függőlegesen csúszó ajtóval	Igen	Igen, 2-ajtós kivitel, automata pneumatikus vagy elektromos mozgatású függőlegesen csúszó ajtóval
Lehetőség van egy ajtós üzemeltetésre is	Igen	Lehetőség van egy ajtós üzemeltetésre is
A berakó oldalon lévő kezelőfelület: min. 7", színes, érintő képernyő, magyar nyelvű kijelzéssel	Igen, kérjük megadni!	Igen, a berakó oldalon lévő kezelőfelület: 8,4", színes, érintő képernyő, magyar nyelvű kijelzéssel
A kisedő oldalon a berakó oldalival azonos képernyő	Kérjük megadni! Igen/Nem Igen=10 pont, Nem=1 pont	Igen, a kisedő oldalon a berakó oldalival azonos képernyő (8,4",)
Textíliák, kézi műszerek, anesztéziás eszközök sterilizálására alkalmas	Igen	Igen, textíliák, kézi műszerek, anesztéziás eszközök sterilizálására alkalmas
Számítógépes hálózatba köthető (távoli elérés céljából)	Igen	Igen, számítógépes hálózatba köthető (távoli elérés céljából)
Min. 4 előre programozott sterilizáló ciklussal, valamint további szabad programlehetőségekkel	Igen, kérjük megadni	Igen, 5 db előre programozott sterilizáló ciklussal, valamint további szabad 20 db programlehetőségekkel
Négyzetes kamratér (MSZ 285 fogalom meghatározás)	Igen	Igen, négyzetes kamratér (MSZ 285 fogalom meghatározása szerint)
Kamrában elhelyezhető STE-k (300x300x600 cm) száma: min. 4 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, Kamrában elhelyezhető STE-k (300x300x600 cm) száma: 4 db
Kamra teljes térfogata maximum 350 liter Előny a kisebb!	Igen, kérjük megadni! A 350 liter kapja a minimum értéket, 1 pont, a 300 liter vagy az	Igen, Kamra teljes térfogata 297 liter

	ennél kisebb érték a maximum értéket kapja, 10 pont, a kettő között fordított arányosítás.	
Kamra anyaga: AISI 316L rozsdamentes acél, felülete elektropolírozott kivitel	Igen	Igen, kamra anyaga: AISI 316L rozsdamentes acél, felülete elektropolírozott kivitel
A sterilizátor egy dedikált csatlakozási ponttal rendelkezik a sterilanyag körforgását nyomon követő, dokumentációs rendszerhez	Igen	Igen, a sterilizátor egy dedikált csatlakozási ponttal rendelkezik a sterilanyag körforgását nyomon követő, dokumentációs rendszerhez
Magyar nyelvű kezelőfelület és magyar nyelvű kezelési útmutató /gépkönyv/	Igen	Igen, magyar nyelvű kezelőfelület és magyar nyelvű kezelési útmutató /gépkönyv/
Független ciklus dokumentáció különálló érzékelőkkel, melyek közvetlenül csatlakoznak a független regisztrálóhoz	Igen	Igen, független ciklus dokumentáció különálló érzékelőkkel, melyek közvetlenül csatlakoznak a független regisztrálóhoz
A sterilizáló biztonsági rendszerének és a sterilizálási periódusnak az EN-285 szabványban megadott határértékek szerint	Igen	Igen, a sterilizáló biztonsági rendszerének és a sterilizálási periódusnak az EN-285 szabványban megadott határértékek szerint
Nyomtatás: Beépített termal nyomtató	Igen	Igen, nyomtatás: Beépített termal nyomtató
Adat gyűjtés: USB-re	Igen	Igen, adat gyűjtés: USB-re
2 db berakó/kiszedő kocsi (rögzíthető, fékezhető) dokkoló egységgel a sterilizátor kamrájához, rozsdamentes acél kivitel elektropolírozott felülettel	Igen	Igen, 2 db berakó/kiszedő kocsi (rögzíthető, fékezhető) dokkoló egységgel a sterilizátor kamrájához, rozsdamentes acél kivitel elektropolírozott felülettel
1 db kamrai kocsi, min. 2 db, több magassági fokozatban állítható polccal az STE egységek elhelyezéséhez, saválló rozsdamentes acél kivitel elektropolírozott felülettel	Igen	Igen, 1 db kamrai kocsi, 2 db polccal, mely 10 magassági fokozatban állítható, az STE egységek elhelyezéséhez, saválló rozsdamentes acél kivitel elektropolírozott felülettel
2 db oldalsó burkoló panel	Igen	Igen, 2 db oldalsó burkoló panel

3. tétel: Mosogatógép

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **GETINGE Disinfection AB.**

Típus: **Getinge series, 46-4**

Hivatalos belföldi szervizpartnere: **HOGE Orvosi Műszer Kft.** (1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Központi sterilizálóban használatos Thermo-dezinfekciós mosogató / fertőtlenítő automata szállítása, mely az EN 15883-1 és -2 normának megfelelően gyártanak, CE megfelelési tanúsítás a 93/42/EEC direktíva szerint	Igen	Igen, központi sterilizálóban használatos Thermo-dezinfekciós mosogató / fertőtlenítő automata szállítása, mely az EN-15883-1 és -2 normának megfelelően gyártanak, CE megfelelési tanúsítás a 93/42/EEC direktíva szerint
2 ajtós kivitel, átadós	Igen	Igen, 2 ajtós kivitel, átadós
Manuálisan nyíló, biztonsági üveggel szerelt ajtókkal.	Igen	Igen, manuálisan nyíló, biztonsági üveggel szerelt ajtókkal.
Teljes rm. acél AISI 304 külső borítással, alatta hatékony hangszigeteléssel	Igen	Igen, teljes rozsdamentes . acél AISI 304 külső borítással, alatta hatékony hangszigeteléssel
Kamra hasznos mérete max. 220 liter	Igen, kérjük megadni!	Igen, kamra hasznos mérete 201 liter
Kamra anyaga AISI 316L saválló rozsdamentes acél	Igen	Igen, kamra anyaga AISI 316L saválló rozsdamentes acél
<u>Mosogatási kapacitás/ciklus:</u>		
DIN 1/1 szitakosár: 8 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, DIN 1/1 szitakosár: 8 db
ISO szitakosár: 4 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, ISO szitakosár: 4 db
Mosókarok a szintek között	Igen	Igen, mosókarok a szintek között
Mikroprocesszoros vezérlés	Igen	Igen, mikroprocesszoros vezérlés
Hőmérséklet ellenőrzés érzékelővel dupla vagy több független érzékelő	Igen	Igen, hőmérséklet ellenőrzés érzékelővel dupla, független érzékelő
Elektromos fűtésű	Igen	Igen, elektromos fűtésű
Szárítófeltéttel rendelkezik F-osztályú előszűrővel.	Igen, kérjük megadni!	Igen, szárítófeltéttel rendelkezik F-osztályú előszűrővel.
Szárító egység teljesítménye: min. 135 m ³ /h	Igen, kérjük megadni!	Igen, Szárító egység teljesítménye: 150 m ³ /h
Maximális fertőtlenítési hőmérséklet /thermodezinfekció/ min. 90 °C-on az előre meghatározott ideig vagy	Igen, kérjük megadni!	Igen, maximális fertőtlenítési hőmérséklet /thermodezinfekció/ 90 °C-on 5 percig A ₀ 3000 értékre szabályozva (EN 15883 szerint)

A ₀ 3000 értékre szabályozva (EN 15883 szerint)		
Legalább 2 beépített tartály a vegyszereknek, 2 db vegyszeradagoló pumpa, dinamikus adagolási szabályozással és minimum szint érzékelővel (riasztás üres tartály esetén)	Igen, kérjük megadni!	Igen, 3 beépített tartály a vegyszereknek, 3 db vegyszeradagoló pumpa, dinamikus adagolási szabályozással és minimum szint érzékelővel (riasztás üres tartály esetén)
Beépített printer a ciklusadatok regisztrálására a készülék tiszta oldalán.	Igen	Igen, beépített printer a ciklusadatok regisztrálására a készülék tiszta oldalán.
Adatgyűjtés USB-re és számítógépre	Igen	Igen, adatgyűjtés USB-re és számítógépre
Zajsztint: maximum 65dB(A)	Igen, kérjük megadni!	Igen, Zajsztint: maximum 65dB(A)
1 db 4 szintes OP kocsira a műszertálcák mosásához 3 db mosókarrel	Igen	1 db 4 szintes OP kocsira a műszertálcák mosásához 3 db mosókarrel
1 db MIS betét (az OP kocsira felszerelhető legyen)	Igen	Igen, 1 db MIS betét (az OP kocsira felszerelhető)

4. tétel: Vízlágyító

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **BWT Hungária Kft.**

Típus: **VAD 25 Pro S, Ministil P-61**

Hivatalos belföldi szervizpartnere: **BWT Hungária Víztechnikai KFT.** (2040 Budaörs, Keleti u. 7.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Folyamatos üzemű, automata vízlágyító / hidegvízre /		
Automatikusan működő (elvégzi az összes tisztítási, regenerálási folyamatot, a kezelő személyzet részéről csak időszakos felügyeletet igényel)	Igen	Igen, automatikusan működő (elvégzi az összes tisztítási, regenerálási folyamatot, a kezelő személyzet részéről csak időszakos felügyeletet igényel)
Teljesítménye: min. 1,0-1,8 m ³ /h	Igen, kérjük megadni!	Igen, teljesítménye 1,0 - 1,8 m ³ /h
Üzemi nyomás: min. 2,5, max. 6 bar	Igen, kérjük megadni!	Igen, Üzemi nyomás: 2,5 - 6,0 bar
A berendezés felépítése: Tartály, Vezérlőfej, Töltet	Igen	Igen, berendezés felépítése: Tartály, Vezérlőfej, Töltet
Regeneráló vegyszer: NaCl, tablettázott	Igen	Igen, regeneráló vegyszer: NaCl, tablettázott
Sósükséglet max. 10 kg/regenerálás	Igen, kérjük megadni!	Igen, sósükséglet kisebb mint 10 kg/regenerálás
Visszamosható előszűrő	Igen	Igen, visszamosható előszűrő
Kompakt szerelvény a vízlágyító berendezés egyszerű bekötéséhez	Igen	Igen, kompakt szerelvény a vízlágyító berendezés egyszerű bekötéséhez
Ioncserés, kevertágyas sótalánító berendezés		
Feladata a vízben lévő kationok és anionok eltávolítása	Igen	Igen, Feladata a vízben lévő kationok és anionok eltávolítása
Teljesítménye: min. 600 l/h	Igen, kérjük megadni!	Igen, teljesítménye: 600 l/h
Összkapacitás: min. cc.1,8 m ³ /regenerálás	Igen, kérjük megadni!	Igen, összkapacitás: cc.1,8 m ³ /regenerálás
Üzemi nyomás: min. 2,5 bar, max. 8,5 bar	Igen, kérjük megadni!	Igen, üzemi nyomás: min. 2,5 bar, max. 8,5 bar
<u>A berendezés főbb részei:</u> - gyantatároló tartály - kevertágyas sótalánító gyanta - csatlakozó adapter - vezetőképesség mérő műszer	Igen, kérjük megadni!	Igen, <u>A berendezés főbb részei:</u> - gyantatároló tartály - kevertágyas sótalánító gyanta - csatlakozó adapter - vezetőképesség mérő műszer

5. tétel: Kazettás sterilizáló

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **SciCan Ltd.** 1440 Don Mills Road Toronto, Ontario M3B 3P9, Canada

Típus: **Statim 5000 G4**

Hivatalos belföldi szervizpartnere:

- Dánmed Kft. 1029-Budapest, Szegedi Róza u. 2.
- Medicontur Kft. 2072-Zsámbék, Herceghalmi út 1.
- Mediola Kft. 7634-Pécs, Kovács B. u. 8.

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Feleljen meg az EN 13060-as Európai Unió ástali gőzsterilizátorokra megfogalmazott szabványban vagy „S”, vagy „B” típusú sterilizátorokra előírt követelményeknek, saját gőzgenerátorral.	Igen, kérjük megadni!	Igen. A sterilizálási ciklus "S" típusú. Saját gőzgenerátorral rendelkezik
Kamra űrtartalma maximum 25 liter	Igen, kérjük megadni!	A kamra űrtartalma a hatékony működés érdekében 5 liter
<u>Alkalmas legyen a következő eszközök gyors, kíméletes és megbízható sterilizálására:</u>		
Hosszú lumennel rendelkező akár 45cm-es, merev endoszkópos eszközök.	Igen	Igen, a készülék alkalmas hosszú lumenes eszközök sterilizálására, akár közel 50cm-ig.
Merev laparoszkópos optikák	Igen	Igen alkalmas
Phaco emulzifikációs fej	Igen	Igen, Magyarországon 100%-ban ezt a készüléket használják a szemészeteken
Fogászati, turbinás és fényes kézidarabok.	Igen	Igen. Lágy sterilizálási ciklusa miatt sem a turbina nem veszít sebességéből, sem a fénykábel nem megy tönkre.
Programok:		
Teljesen automatikus ciklusok	Igen	Igen, minden ciklus automatikus
Automatikus szárítás minden program után	Igen	Igen
Egyéb programok: kérjük megadni a ciklusidővel együtt	Kérjük megadni!	Összesen 7 (hét) program. Első gomb: Csomagolatlan Tömör, 134 fok, 3,5 perc sterilizálás., 8:50 perc ciklusidő. Csomagolatlan Üreges 134 fok 3,5 perc st., 10:50 perc cikl.

		<p>Csomagolatlan Üreges 134 fok 18 perc st., 25:20 perc cikl. Második gomb Csomagolt, üreges 134 fok 3,5 perc st., 15:30 perc cikl. Csomagolt, üreges 134 fok 18 perc st., 30:00 perc cikl. Harmadik gomb Gumi műanyag, 120 fok 15 perc. st., 20:20 perc cikl. Gumi műanyag, 120 fok 30 perc. st., 35:20 perc cikl. Negyedik gomb légszárítás</p>
Kazetta / sterilizáló konténer főbb jellemzői:		
A kazetta legyen alkalmas a készülékből történő kivétel után a benne lévő eszközök steril kiszolgálására a steril műtői területen (működjön aszeptá dobozonként)	Igen	A kazetta steril konténerként is működik: ENDO kazetta esetében, belső méretek: Hossz 48 cm szélesség 18 cm Magasság 7.5 cm
A kazetta legyen alkalmas a készülékből történő kivétel után a benne lévő eszközök sterilítésének megtartására, legalább 10 napig	Igen	Igen 14 napig megtartja az eszközök sterilítését.
Víz szükséglet		
Víztartály kapacitása minimum 4 liter	Igen, kérjük megadni!	Igen. 4 literes víztartállyal rendelkezik.
Egy feltöltéssel biztosítható maximális sterilizálások száma	Kérjük megadni!	20 ciklus Tömör csomagolatlannál több ciklus, míg üreges csomagoltnál e körüli értéken lehet futtatni
Ne igényeljen vízhálózati bekötést	Igen	Nem igényel. Saját rendszerről használható önállóan. Hulladékvizet nem cirkuláltatja vissza.
Beépített vízminőség ellenőrzés és letiltás, ha nem megfelelő	Igen	Igen. Automatikus vízminőség ellenőrzés és letiltás, amennyiben nem megfelelő a készülék számára: egyértelmű hibaüzenettel. A készülék erről email üzenetet is képes küldeni. De alkalmas a megfelelő vízszint ellenőrzésére, hogy mikor kell utántölteni a tartályt.

A hulladékvizet nem cirkuláltatja vissza	Igen	Nem cirkuláltatja vissza.
Kezelőpanel és kijelző:		
Adjon folyamatos visszajelzést a ciklus állapotáról	Igen	Igen a beépített, színes kijelző folyamatosan tájékoztat, megadva nemcsak az értékeket, de a sterilizálási görbét is mutatja.
Magyar nyelvű	Igen	Igen
Hibaüzenetek megjelenítése a felhasználó számára	Igen	Igen, amelyek alapján eldönthető, hogy saját beavatkozással vagy szerviz segítségével javítható a hiba. Távszervizre alkalmas!
Alapárban foglalt tartozékok		
Nyomtató vagy USB /CF kártya csatlakozó megléte az alapkészülékben, kimenet, amire a nyomtatási paraméterek kimenthetőek és számítógépen könnyen elmenthetőek, kinyomtathatók.	Igen	Igen. USB port, ahonnan a ciklusok adatai kinyerhetőek.
Tárolható ciklusok száma a készülék belső memóriájában minimum 40 db	Igen, kérjük megadni!	Korlátlan. A 4GB-os belső memória korlátlan számú tárolást biztosít.
Internet, Ethernet kapcsolat	Igen	Igen
Távszerviz lehetősége az alapkészülékben	Igen	Igen Alapfelszereltség, további költség nélkül alkalmas.
1 standard kazetta / készülékbe helyezhető sterilizáló konténer	Igen	Igen 1db 5 literes, belső hossz 38cm
2 db kazetta, amely lehetővé teszi legalább a 48cm-t elérő vagy azt meghaladó merev eszközök behelyezését	Igen	Igen 2db 5 literes, belső hossz 48cm, de akár 50 cm- es eszközök is elférnek benne (átlós elhelyezés)
Kazettánként belső rács, gumi bakok merev optikáknak,	Igen	Igen, alaptartozék.
USB stick	Igen	Igen
Induló készlet	Igen	Igen
Egyéb adatok		
A készülék teljesítményfelvétele nem haladja meg a 2,5 kW-ot	Igen, kérjük megadni!	A maximális teljesítményfelvétel 1,3kW

+

6. tétel: Ultrahangos tisztító

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **ELMA Schmidbauer GmbH**

Típus: **GETINGE Ultrasonic 300**

Hivatalos belföldi szervizpartnere: **HOGÉ Orvosi Műszer Kft.** (1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Ultrahang frekvenciás mosogató	Igen	Igen, ultrahang frekvenciás mosogató
A készülék alkalmas üreges eszközök, mikro sebészeti eszközök tisztítására	Igen	Igen, a készülék alkalmas üreges eszközök, mikro sebészeti eszközök tisztítására
Min. 25 literes tartállyal	Igen, kérjük megadni!	Igen, 28 literes tartállyal
Tartály mérete tegye lehetővé 2 db DIN 1/1 méretű műszertálca egyidejű behelyezését	Igen	Igen, a tartály mérete lehetővé teszi 2 db DIN 1/1 méretű műszertálca egyidejű behelyezését
Műteti eszközök tisztítására és fertőtlenítésére	Igen	Igen, műteti eszközök tisztítására és fertőtlenítésére
Burkolatának és tartályának anyaga rozsdamentes acél	Igen	Igen, burkolatának és tartályának anyaga rozsdamentes acél
Felfröccsenő víz ellen védett irányító panel	Igen	Igen, felfröccsenő víz ellen védett irányító panel
Rozsdamentes acél vagy műanyag fedéllel	Igen	Igen, rozsdamentes acél vagy műanyag fedéllel
Rozsdamentes acél kosárral	Igen	Igen, rozsdamentes acél kosárral
Mikroprocesszor vezérelt előre beállított tisztítási idők és hőmérsékletek	Igen	Igen, mikroprocesszor vezérelt előre beállított tisztítási idők és hőmérsékletek
LED-es kijelző	Igen	Igen, LED-es kijelzővel rendelkezik
Üzemi frekvencia: kb.40 kHz	Igen	Igen, Üzemi frekvencia: 37 kHz
Az üzemidő beállításának tartománya min. 1-30 perc	Igen, kérjük megadni!	Igen, az üzemidő beállításának tartománya 1-30 perc
Hőmérséklet beállítási tartomány min. 30°C - 80°C között, max. 5°C-os lépésekben	Igen, kérjük megadni!	Igen, hőmérséklet beállítási tartomány 30°C - 80°C között, 5°C-os lépésekben
Gázmentesítő funkció	Igen	Igen, gázmentesítő funkció
Túlfűtés elleni védelem	Igen	Igen, túlfűtés elleni védelem
Lefolyó csatlakozás	Igen	Igen, lefolyó csatlakozással rendelkezik

7. tétel: Mosó átfúvató pisztoly

Mennyiség: 1 db

Gyártó: **SORIN GROUP DEUTSCHLAND GmbH**

Típus: **Selecta - Spray gun rinser (cikkszám: 470 25 90-01)**

Hivatalos belföldi szervizpartnere: **HOGÉ Orvosi Műszer Kft. (1033 Budapest, Szőlőkert u. 7.)**

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Átfúvó mosó pisztoly üreges eszközök belsejének tisztításához	Igen	Igen, átfúvó mosó pisztoly üreges eszközök belsejének tisztításához
Alkalmos sűrített levegővel vagy vízzel való működésre	Igen	Igen, alkalmas sűrített levegővel vagy vízzel való működésre
A víz/levegő kiáramlása szabályozható	Igen	Igen, a víz/levegő kiáramlása szabályozható
Falra rögzíthető tartalék állvánnyal	Igen	Igen, falra rögzíthető tartalék állvánnyal
Tartozék: 8 db standard fúvóka ½"-os 1,5m-es csővel	Igen	Igen, Tartozék: 8 db standard fúvóka ½"-os 1,5m-es csővel



Pénzügyi ajánlat

Sterilizáló berendezések szállítására, telepítésére, üzembe helyezésére és a kezelő személyzet helyszíni betanítása tárgyban a Lumniczer Sándor Kórház Rendelőintézet részére

Megnevezés	Menny. (Db)	Nettó ár (Ft)	ÁFA (%)	Bruttó ár (Ft)
Alacsony hőmérsékletű hidrogén-peroxid sterilizátor	1	15 150 000 Ft	27 %	19 240 500 Ft
Autokláv	1	11 850 000 Ft	27 %	15 049 500 Ft
Mosogatógép	1	4 550 000 Ft	27 %	5 778 500 Ft
Vízlágyító	1	690 000 Ft	27 %	876 300 Ft
Kazettás sterilizáló	1	3 000 000 Ft	27 %	3 810 000 Ft
Ultrahangos tisztító	1	660 000 Ft	27 %	838 200 Ft
Mosó átfuvarató pisztoly	1	90 000 Ft	27 %	114 300 Ft
Összesen:		35 990 000 Ft	27 %	45 707 300 Ft

