

Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet



1323/1/2016.

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a **Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet** (székhely: 2700 Cegléd, Törteli u.1-3., képviselő: **Dr. Pusztai Dezső főigazgató**, adószáma: 15813688-2-13), mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a **Biotronik Hungária Kft.** (székhelye: 1124. Budapest, Apor Vilmos tér 11-12.) Cg: 01-09-161764, képviselő: **Dr. Jakus László ügyvezető**, adószám: 10661644-2-43), mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó) együttesen említve: **Felek** között a mai napon az alábbi tartalommal:

I. Preambulum

Vevő 2016. június 13-án a 2015. évi CXLI. tv., Harmadik rész, XVII. fejezet, 113. § szerinti nemzeti eljárásrend, hirdetmény közzététele nélküli nyílt közbeszerzési eljárást indított abból a célból, hogy a nyertes ajánlattevővel határozott idejű 3 hónapra szóló adásvételi szerződést kössön. A közbeszerzési eljárás során az Eladó nyertes ajánlattevőként vett részt.

II. A szerződés tárgya

A szerződés tárgya a jelen szerződés 1. számú mellékletében részletezett **elektrofiziológiai diagnosztikai rendszer – továbbiakban: áru** – beszerzése, és az ehhez kapcsolódó, jelen szerződésben megfogalmazott szolgáltatások nyújtása. A Kbt. 131. § (2) bekezdésében foglaltakat az 1. sz. melléklet tartalmazza.

Jelen szerződés keretében leszállított áruknak meg kell felelniük az Eladó ajánlata szerint specifikációnak.

Az Eladó vállalja, hogy az ajánlata szerinti eszközöket leszállítja, beüzemeli, a kezelőszemélyzetet betanítja, szükség esetén a helyiség átalakítási munkákat elvégzi. A felek a betanításról jegyzőkönyvet vesznek fel. Az Eladó vállalja teljes körű, térítésmentes, helyi szerviz és garancia biztosítását a telepítést követő 3 évben.

A garancia teljes időtartama alatt magyar nyelvű szakszerviz biztosítása, amely a hiba bejelentését követően 48 órán belül megkezdheti a szerviz tevékenységet és a hibaelhárítást a Vevő telephelyén. Az 1. évben a Vevő igénye alapján (a betanítást követően) minimum 10 műtetre magyar nyelvű klinikai support biztosítása.

III. A szerződés ellenértéke

Nettó 25 950 000,- Ft + 27 % áfa, nem magasabbak, mint az Eladó által az ajánlatában megadott árak. Eladó vállalja, hogy a teljesítésével összefüggő összes vámot, illetéket, engedélyezési díjat stb. teljes mértékben viseli.

IV. A szerződést alkotó dokumentumok:

A szerződés és az alábbiakban felsorolt, egymástól el nem választható dokumentumok melyek a szerződés mellékletét képezik – csak együtt érvényesek

- eljárást megindító felhívás
- Eladó ajánlata

Jelen szerződés keretében leszállított áruknak meg kell felelniük a Eladó ajánlata szerinti specifikációnak.

V. Szerződéses árak

Eladó teljesítésének szerződéses ára tartalmazza a teljesítéssel összefüggő valamennyi költséget, díjat, adót. (1.sz.melléklet) Ezen az áron felül a Eladó semmilyen ellenértéket nem kérhet.

A Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

Teljesítés helye: Vevő székhelye, 2700. Cegléd, Törteli út 1-3.

VI. Kötbér

A Vevőt kötbér illeti meg akkor, ha az Eladó saját hibájából szerződéses kötelezettségeinek bármelyikét késedelmesen, vagy egyáltalán nem teljesíti.

Késedelmi kötbér: a szerződés nettó ellenértékének 1 %-a/késedelmes nap, maximuma a szerződés nettó ellenérték 5 (öt) %-a, ezt követően elállási joga van a megrendelőnek. Késedelmi kötbér alapja a „késedelmes teljesítéssel érintett termék/szolgáltatás szerződéses nettó ellenértéke. A késedelmes nap naptári napot jelent.

Késedelmi kamat: késedelmes fizetés esetén a késedelmi kamat mértéke a késedelem időtartamára a Ptk. 6:155 §. mértéke szerint számított késedelmi kamat.

Hibás teljesítési kötbér: minimum 100.000,- Ft/alkalom, maximum a teljes szerződéses nettó ellenérték 5%-a. Hibás teljesítési kötbér - figyelemmel a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésének megfelelően - abban az esetben érvényesíthető, amennyiben nyertes ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést. A maximum érték elérését követően a megrendelő a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására lesz jogosult, és megghiúsulási kötbér érvényesítésére. Ajánlatkérő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti az Eladóval szemben. Ajánlatkérő az Eladó tevékenységével vagy mulasztásával kapcsolatban keletkezett kárát érvényesítheti az Eladóval szemben, ha az bizonyítottan Eladó hibájából keletkezett.

Megghiúsulási kötbér: a szerződés nettó ellenértékének 10 %-a, amennyiben az Eladó hibájából eredően hiúsul meg a szerződés.

Hivatkozva a Ptk. 6:186. (1) bekezdésére, miszerint kötelezett pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést, valamint a Ptk. 187. §-ban foglalt esetekre, miszerint

- A teljesítés elmaradása esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.
- A Vevő a hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.
- A Vevő a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát.
- A Vevő a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.

VII. Fizetési feltételek

Vevő előleget nem fizet. A leszállított áru ellenértékének kifizetése a banki átutalással, magyar forintban történik számla ellenében, Eladó pénzforgalmi számlájára a Kbt. 135. § (1),(5)-(6)

bekezdésében foglaltak szerint, a Ptk. 6:130 § (3) bekezdése és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36./A. § rendelkezéseinek figyelembe vételével. A kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 9/A. § alapján az egészségügyi szolgáltatók fizetési határideje 60 (hatvan) nap. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Vevő bankja számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli. Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetések pénzneme forint. A számla benyújtására a diagnosztikai rendszer Vevő részére történő leszállítását, és beüzemelését, valamint a Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolást követően van lehetősége Eladónak. A teljesítés igazolására Vevő képviselője jogosult. Fizetési késedelem esetén Vevő a késedelem időtartamára a Ptk. 6:155 §. szerinti meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles.

VIII. Szállítási feltételek

Felek megállapodnak, hogy az áru leszállítására az alábbiak szerint kerül sor:

Eladó az árut Vevő székhelyére (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.) szállítja, szállítási költség felszámolása nélkül.

Eladó a szerződés megkötését követően 3 hónapon belül köteles a megajánlott eszközöket leszállítani a Vevő által kijelölt helyre.

IX. Hatályba lépés, a szerződés időtartama

Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés határozott idejű adásvételi szerződés, mely **2016. augusztus 05-én** lép hatályba a szerződés aláírásával. A szerződés időtartama (időbeli hatálya) a szállítás megkezdésétől számított 3 hónap. A szállításra kerülő eszközöket az Eladó a teljesítés helyére leszállítja, üzembe helyezi, a kezelő személyzetet betanítja, a 24 órás próbaüzemet megtartja.

X. A szerződés módosítása

A felek a szerződést csak írásban, kétoldalú és cégszerűen aláírt megállapodással módosíthatják. Szerződés módosítására csak a Kbt. 141. §. szabályai szerint van lehetőség.

XI. Eladó közreműködői

Az Eladó alvállalkozó igénybevétele esetén felel azokért a károkért is, amelyek e nélkül nem következtek volna be. Egyébként az alvállalkozó magatartásáért az Eladó úgy felel, mint a sajátjáért. Eladót a szerződésben rögzített kötelezettségei és felelőssége alól alvállalkozó igénybevétele semmilyen módon nem mentesíti.

XII. Kapcsolattartás

Eladó és Vevő a diagnosztikai rendszer határidőre és megfelelő minőségben történő megvalósítása érdekében kötelesek együttműködni.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban, az alábbiakban felsorolt személyek jogosultak eljárni.

Vevő nevében a szerződés teljesítése során eljáró személyek

Név: **Dr. Hajkó Erik**

Telefon: +36 53/310011/199 m.

Fax: +36 53/310860.

E-mail: drhajko@hotmail.com

Postacím: 2700. Cegléd, Törteli út 1-3.

Eladó nevében a szerződés teljesítése során eljáró személyek

Név: **Dr. Balázs Tibor**

Telefon: +36 1/3264941

Fax: +36 1/3264945

E-mail: tibor.balazs@biotronik.hu

Postacím: 1124. Budapest, Apor Vilmos tér 11-12.

Felek nyilatkozataikat egymással írásban kötelesek közölni (ajánlott levél, telefax, e-mail.)

XIII. Szerződéstől való elállás, szerződés felmondása, megszüntetése,

A Vevő jogosult a szerződés azonnali hatállyal felmondani, ha az Eladó nem a szerződésnek megfelelően teljesít.

A szerződés a határozott időtartam leteltével megszűnik.

Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a) 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 az eljárásból.
- b) 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.
- c) a 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.

XIV. Kimentő ok (vis maior)

A Vis maiornak minősítendő minden olyan esemény, amely kívül esik az Eladó vagy a Vevő (a helyzettől függően) ellenőrzésén, és amely nem volt elkerülhető az érintett felek ésszerű körültekintése ellenére sem, és amelyek a következőket ölelik fel, de nem korlátozódnak ezekre:

- (a) háború, ellenségeskedés vagy harci műveletek (hadiállapot kihirdetésével, vagy anélkül) invázió, külső ellenséges cselekedet, polgárháború;
- (b) felkelés, forradalom, lázadás, zendülés, államhatalom polgári vagy katonai bitorlása, összeesküvés, zavargás, polgári felkelés, terrorista cselekmények;
- (c) sztrájk, szabotázs, munkások kizárása, embargó, importkorlátozás, áramszolgáltatás hiánya vagy korlátozása, járványok, karantén, pestis;
- (d) földrengés, földcsuszamlás, vulkáni tevékenység, tűz, árvíz, szökőár, tájfun vagy ciklon, hurrikán, vihar, villámcsapás, nukleáris és nyomáshullámok vagy egyéb természeti vagy fizikai katasztrófák;

Az érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűnéséről 15 napon belül értesíteni.

XV. Vitás kérdések rendezése, alkalmazandó jog

Jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérik békés úton rendezni.

A szerződésben nem szabályozott kérdésekre, beleértve a szerződés egészének, vagy részének érvényességét, a Ptk. és a Kbt., valamint egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

VIII. Egyéb feltételek

Jelen szerződés 1. sz. számú melléklete a szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

Felek nyilatkozataikat egymással írásban kötelesek közölni.

Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. Tv. 5.§ (5) bek. szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII.30.) Korm. Rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések, illetőleg gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.

Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés a Kbt. 43.§ (1)- (2) bek.-ben foglaltakra figyelemmel közérdekből nyilvános adatnak minősül.

A szerződő felek mentesülnek jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés elháríthatatlan erők következménye. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész.

Jelen szerződés módosítása, kiegészítése csak írásban érvényes.

Jelen szerződés 10 oldalas, egymással megegyező 4 eredeti példányban készült magyar nyelven, melyből 2 pld Vevőt, 2 pld Eladót illeti meg.

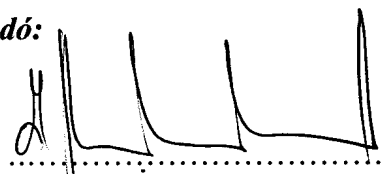
Jelen szerződést felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, együttes értelmezés után, jóváhagyólag írták alá.

Cegléd, 2016. augusztus 05.

Vevő:


Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Dr. Pusztai Dézso
Főigazgató
Cegléd

Eladó:


Biotronik Hungária Kft.
Dr. Jakus László
ügyvezető

Pénzügyi ellenjegyző:

Cegléd, 2016. augusztus 05.


Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Bohács Zoltán
Gazdasági igazgató
Cegléd

 **BIOTRONIK**
excellence for life

BIOTRONIK Hungária Kft.
1124 Budapest, Apór Vilmos tér 11.
Hagyviték Bevásárlóközpont I. em.
Átlószám: 10561644-2-43
Cégjegyzékszám: 01-09-161764

CÍM: 2700 CEGLÉD, TÖRTELI ÚT 1-3. • POSTACÍM: 2700 CEGLÉD, PF.: 63.
TELEFON: KÖZPONT: (53) 310-011 • TITKÁRSÁG: (53) 310-551 • FAX: (53) 310-860
Adószám: 15813688-2-13 Törzskönyvi azonosító szám: 813684
Bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10023002-00333001-00000000.
Internet: www.toldykorhaz.hu • E-MAIL: igazgatas@toldykorhaz.hu

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet

SZAKMAI SPECIFIKÁCIÓ

Határozott idejű 3 hónapos adás-vételi szerződés keretei között orvosi eszköz, 1 db Elektrofiziológiai diagnosztikai rendszer beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése, kezelő személyzet betanítása, szükség esetén helyiség átalakítási munkák elvégzése.

Tételszám	Megnevezés: Elektrofiziológiai diagnosztikai rendszer
Megajánlott termék típusa:	EP Tracer 70
Gyártó:	CardioTEK B.V.
CE-bizonyítvány száma:	HD 60097862 0001

<i>Általános követelmények</i>		
Paraméter	Minimum követelmény	Követelmény teljesülés
Teljeskörű, térítésmentes, helyi szerviz és garancia biztosítása a telepítést követő 3 évben	Vállalása követelmény	Vállaljuk a teljeskörű, térítésmentes, helyi szerviz és garancia biztosítását a telepítést követő 3 évben
A garancia teljes időtartama alatt magyar nyelvű szakszerviz biztosítása, amely a hiba bejelentését követően 48 órán belül megkezdje a szerviz tevékenységet és a hibaelhárítást a felhasználó telephelyén	Vállalása követelmény	Vállaljuk a garancia teljes időtartama alatt magyar nyelvű szakszerviz biztosítását, amely a hiba bejelentését követően 48 órán belül megkezdje a szerviz tevékenységet és a hibaelhárítást a felhasználó telephelyén
A felhasználó 1. évében a felhasználó igénye alapján (a betanítást követően) minimum 10 műtetre magyar nyelvű klinikai support biztosítása	Vállalása követelmény	Vállaljuk a felhasználó 1. évében a felhasználó igénye alapján (a betanítást követően) minimum 10 műtetre magyar nyelvű klinikai support biztosítását

<i>Hardverrel kapcsolatos követelmények</i>		
Paraméter	Minimum követelmény	Követelmény teljesülés
EKG csatorna	12	12
Bipoláris, intrakardiális csatorna	50	52 bipoláris intrakardiális csatorna
Stimulátor	Megléte követelmény	IGEN, Beépített stimulátorral rendelkezik
Stimulátor kimeneti ingerlési áram és pulzus szélessége	25 mA és min 9 ms	IGEN, 25.5 mA, 9.9 ms
Stimulátor kimeneti csatornáinak a száma	Minimum 2	IGEN, 2
USB csatlakozó a PC-hez	Megléte követelmény	IGEN
"Emergency stimulation"	Megléte követelmény	IGEN, 1 lépéssel aktiválható backup ingerlés.
Súly	Maximum 8 kg	IGEN, Erősítő és beépített stimulátor együttes súlya: 3,3 kg Számítógép becsült súlya 4 kg
Kicsi, könnyen szállítható és üzembehelyezhető	Megléte követelmény	IGEN, kicsi, könnyen szállítható és üzembehelyezhető

19

A csatornák egymástól független állítási lehetőségei	Megléte követelmény	IGEN
Single és dual megjelenítésben is működik (egy képernyő két részre bontható és/vagy két képernyővel működtethető)	Megléte követelmény	IGEN, egy kijelző esetén a képernyő két részre osztható vízszintesen vagy függőlegesen, de két képernyővel is működtethető
Hagyományos hardver elemek használata	PC, nyomtató, monitor	IGEN, szükség esetén a PC igény szerint beszerezhető, cserélhető, nem igényel speciális hardverelemeket és a szükséges szoftverek egyszerűen telepíthetők.
Monitor minimális felbontása	1280x1024	
Erősítő	Megléte követelmény	IGEN
2 db 21" monitor	Megléte követelmény, minimális felbontás 1280x1024	IGEN, monitorok 1600x1200
PC	Megléte követelmény	IGEN
DVD író, billentyűzet, egér	Megléte követelmény	IGEN
Lézernyomtató	Megléte követelmény	IGEN

<i>Szoftverrel kapcsolatos követelmények</i>		
Paraméter	Minimum követelmény	Követelmény teljesülése
Digitális printelési lehetőség bmp vagy png vagy pdf kiterjesztésbe nyomtató nélkül	Megléte követelmény	IGEN
Valós idejű RF generátor adatok megjelenítése értékkel és diagrammal	Megléte követelmény	IGEN
Automatikus RF albációs riport	Megléte követelmény	IGEN
Események automatikus tárolása	Megléte követelmény	IGEN
Buffer memória tárolás mindegyik csatornánál	Min 1 perc	IGEN
Beavatkozások adatainak könnyű tárolhatósága és exportálása	CD, DVD, USB drive, külső winchester	CD, DVD, USB drive, külső winchester továbbá minden olyan lehetőséggel, ami PC-hez csatlakoztatható

Műszaki leírás - EP Tracer 70

EKG csatornák

Elektróda csatlakozások	R L F N C1 C2 C3 C4 C5 C6
Csatlakozó	DIN DB15
Elektróda csatornák	I, II, III, aVR, aVL, aVF, C1, C2, C3, C4, C5, C6
Maximális differenciális bementi feszültség	+/-5 mV
Maximális közös módusú DC offset	+/-300 mV
Maximális differenciális DC offset	+/-300 mV
Közös módusú elnyomási tényező	110 dB
Maximális közös módusú feszültség	20 V rms
Zaj	< 1.2 μ Vpp (DC..150 Hz)
Csatorna elválasztás	>45dB
Aluláteresztő szűrő	150 Hz -3 dB 18 dB/oct
Felüláteresztő szűrő, 1. pozíció	20 sec 6 dB/oct
Felüláteresztő szűrő 2. pozíció	5 sec 6 dB/oct

Intracardiális csatornák

Csatornák száma	52 csatorna
Csatlakozók	4 x DIN DB25 + 1 x DIN DB44
Bemeneti mód	Bipoláris, unipoláris
Maximális differenciális bementi feszültség	+/-5 mV
Maximális közös módusú DC offset	+/-300 mV
Maximális differenciális DC offset	+/-300 mV
Közös módusú elnyomási tényező	110 dB
Maximális közös módusú feszültség	20 V rms
Zaj	< 1.5 μ Vpp (DC..200 Hz)
Csatorna elválasztás	>45dB
Aluláteresztő szűrő	200 Hz -3 dB 18 dB/oct 400 Hz -16 dB
Felüláteresztő szűrő, 1. pozíció	20 sec 6 dB/oct
Felüláteresztő szűrő 2. pozíció	5 sec 6 dB/oct
Felüláteresztő szűrő, 3. pozíció	40 Hz 6 db/oct
Felüláteresztő szűrő 4. pozíció	80 Hz 12 db/oct

Segédcsatornák

Csatornák száma	6 db
Csatlakozók	3 db 9pin REDEL (2 csatorna/csatlakozó)
Bemeneti mód	Bipoláris
Gerjesztőfeszültség	+ 2.5 VDC
Maximális differenciális bementi feszültség	+/-25 mV
Maximális közös módusú DC offset	+/-300 mV
Maximális differenciális DC offset	+/-300 mV
Közös módusú elnyomási tényező	110 dB
Maximális közös módusú feszültség	20 V rms
Zaj	< 30 μ Vpp

21

Csatorna elválasztás	>45dB
Aluláteresztő szűrő	200 Hz –3 dB 18 dB/oct 400 Hz –16 dB

Analóg-Digitális átalakítás

Csatornák száma	maximum 102
Felbontás(jelsűrűség)	12 bit
Bit felbontás	1,25 μ V/LSB
Mintavételezési gyakoriság	1000 minta/másodperc csatornánként
Erősítés	0.1–25
Kalibrálás	Minden elektródán 1mV feszültségnek megfelelő jel

Stimulátor

Kimenetek	2 csatorna, pítvar, kamra
Csatlakozók	4 x 2mm-es csatlakozó
Áram	0 – 25.5 mA (0,1 mA-ként változtatható)
Maximális kimeneti feszültség	20 V (20mA, 1000 Ohm)
Pulzusszélesség	0-9.9 msec (0,1 msec-ként változtatható)
Minimális A-V idő	10 msec
Backup ingerlési mód	60 bpm

Elektromos biztonság

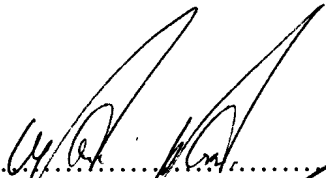
Készülék típusa	Class I - CF (IEC 60601-1), Beteghez vezető csatlakozások védettek a defibrillációs impulzusok ellen
Beteg levállási áram	< 0.1 μ A bármelyik elektródán a Neutrálison kívül < 1 μ A Neutrális elektróda
Szivárgó áram	< 50 μ A
Defibrilláció utáni visszaállási idő	< 10 másodperc
Szigetelési erősség	1500 VAC 1 min
Defibrilláció elleni védelem	5KV
Standardeknek megfelelésség	IEC 60601-1: 1988 + A1:1991 + A2:1995 / IEC60601-1:2012 /, IEC 60601-1-1: 2000 / IEC 60601-1-2: 2001 + A1:2004, IEC 60601-1-4: 1996 + A1:1999 / IEC 60601-1-6: 2006 / IEC60601-1-6:2010 + A1:2013 / IEC 60601-2-27:2005 / IEC60601-2-27:2011 /IEC 60601-2-34: 2000 / IEC60601-2-34:2011 IEC 62366:2007 + A1:2014 /IEC 62304:2006

EPTTracer 70 Méretei	110 x 290 x 260 mm
EPTTracer 70 Súly	3,3 kg

22

Cegléd, 2016. augusztus 05.

Vevő:

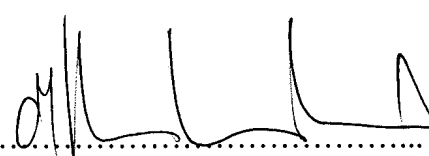

Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Dr. Pusztai Dezső
főigazgató

Pénzügyi ellenjegyző:

Cegléd, 2016. augusztus 05.



Eladó:


Biotronik Hungária Kft.
Dr. Jakus László
ügyvezető

 **BIOTRONIK**
excellence for life
Biotronik Hungária Kft.
1124 Budapest, Apór Vilmos tér 11-12.
Bonyhádi Pénzügyi Központ I. em.
Tel.: 06-26-10461644-2-43
Fax: 06-26-10461644-2-43