

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,
képviselőjében eljár Dr. Benedek Zoltán főigazgató
továbbiakban mint **Vevő**,

másrészről

neve: **Artmed Kft.**
székhelye: 1138 Budapest, Viza u. 7. C.
cégjegyzék száma: 01-09-566520
bankszámla száma: 18400010-03514301-50100014
adószáma: 12223466-2-21
képviselőjében eljár: Kanyó Gábor 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 „*Fiziko- és fizioterápiás berendezések beszerzése*” 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 termékek az 1. sz. mellékletben kerültek feltüntetésre, mely melléklet tartalmazza a termékek részletes specifikációját is a benyújtott ajánlat alapján.
- 1.2 Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés keretében kizárólag új termék szállítható. Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés keretében általa leszállított valamennyi termék 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 termék 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 kötelezettségét vállal az 1. sz. mellékletben részletezett termékek szállítására.

2. A szerződés időtartama

- 1.1. Szerződő felek rögzítik, hogy az 1.1 pontban részletezett termékek leszállításának határideje 42 naptári nap, jelen szerződés hatályba lépésétől számítva.
- 1.2. 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 termékeket Eladó az alábbi helyszínre köteles leszállítani:
9330-Kapuvár, Dr. Lumniczer Sándor u. 10.



4. Fizetési feltételek

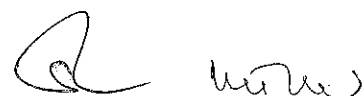
- 4.1. Szerződő felek rögzítik, hogy az Eladó a teljesítés ellenértékeként 17.804.100 Ft + 27 % Áfa, azaz 22.611.207 Ft számlázására jogosult, amely magában foglalja a termékek jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott helyszínre történő kiszállításának a költségét is. A megjelölt ellenérték felbontását 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 ellenértéket 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 berendezéseknek 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 berendezésekhez magyar nyelvű használati, kezelési útmutatót csatolni.
- 5.4. Eladó a leszállított termékek 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 72 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. Szerződésszegés

- 6.1. Szerződő felek a késedelmes és nem teljesítés esetére kötbérfizetési kötelezettségben állapodnak meg.
- 6.2. Eladó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, ha a neki felróhatóan
 - késedelmesen teljesít,
 - a teljesítés felróható magatartása miatt meghiúsul.
- 6.3. 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.
- 6.4. Eladó mentesül a szerződésszegés következménye alól, ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis major miatt nem tudja teljesíteni. A Vevőt az akadály beálltáról és megszűntetéséről haladéktalanul, utólag is igazolható módon értesíteni kell. A kötbér érvényesítése nem zárja ki a szerződést megszegő fél kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.
- 6.5. Késedelmi kamat: A késedelem időtartamára a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű kamat.

7. Szerződés hatályba lépése és felmondása

- 7.1. Jelen szerződés a szerződő felek általi aláírással lép hatályba. Ezen szerződés a teljesítéssel szűnik meg.
- 7.2. 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 6.3. pontban írtak szerint;
 - szállító nem minősül átlátható szervezetnek.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.

8. Egyéb feltételek

- 8.1. Minden, jelen szerződés keretében a felek által küldött értesítésnek írott 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.
- 8.2. A szerződés teljesítésével kapcsolatos dokumentáció a Vevő hozzájárulása nélkül nem adható át harmadik személynek.
- 8.3. Szerződő felek mentesülnek jelen szerződésből fakadó kötelezettségeiknek nem, vagy nem részleges teljesítésével kapcsolatos felelőssége alól, ha a nemteljesítés elháríthatatlan erő következménye. Elháríthatatlan erő 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.
- 8.4. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározott esetekben – írásban – kerülhet sor.
- 8.5. 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.

8.6. Kapcsolattartás

Vevő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Sipóczné Práznek Andrea vezető asszisztens, Tel.: 0696596500

Eladó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Kanyó Gábor ügyvezető, Tel.: 0614380698

8.7. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a megkötött szerződés nyilvános, abba bárki betekinhet. Vevő a megkötött szerződést honlapján a Kbt. 43. (1) bekezdés d) pontja alapján közzéteszi.

8.8. Jelen szerződés 4 példányban, magyar nyelven készült, melyből 2 példány a Eladót, 2 példány a Vevőt illeti.

9. Eljáró bíróság, alkalmazott jog

9.1. 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.

9.2. Az alkalmazott jog a magyar Polgári Törvénykönyv (2013. évi V. törvény) és a Közbeszerzési Törvény (2015. évi CXLIII. törvény).

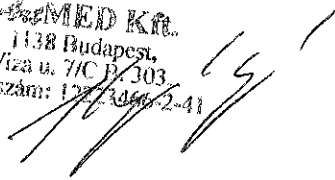
Felek jelen szerződést átolvasást és egyeztetést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen jóváhagyólag írják alá.

Kapuvár, 2017. február hó 20. nap

Vevő:

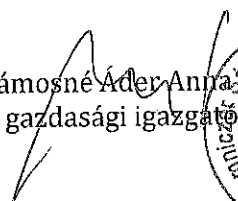

 Dr. Benedek Zoltán
 főigazgató


Eladó:


 SZEMMÉD Kft.
 1138 Budapest,
 Viza u. 7/A B. 303.
 Adószám: 122-00002-41

Kanyó Gábor
 ügyvezető

Kapuvár, 2017. február hó 20. nap


 Vámosné Ader Anna Mária
 gazdasági igazgató


Melléklet:


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

Pénzügyileg ellenjegyzem:



 Kapuvár, 2017. 02. 20.

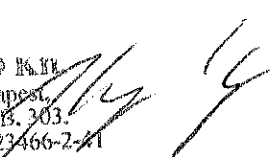




Pénzügyi ajánlat

Adásvételi szerződés a Lumniczer Sándor Kórház Rendelőintézet részére fiziko- és fizioterápiás berendezések beszerzésére

Megnevezés	Menny. (Db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó össz.ár (Ft)	ÁFA %	Bruttó össz. Ár (Ft)
Futópad	1	659 900	659 900	27	838 073
Rövidhullám kezelő készülék	1	1 932 000	1 932 000	27	2 453 640
Mágnesterápiás készülék Bemer	2	1 040 300	2 080 600	27	2 642 362
Mágnesterápiás készülék +2 karika	2	1 154 300	2 308 600	27	2 931 922
Eletroterápiás készülék	5	508 200	2 541 000	27	3 227 070
Kombinált eletro- és ultrahangterápiás készülék	5	757 600	3 788 000	27	4 810 760
Függesztőrács	1	1 060 500	1 060 500	27	1 346 835
Térdmozgató	2	772 500	1 545 000	27	1 962 150
Taposó	1	156 500	156 500	27	198 755
Alsóvégtag tornáztató készülék	1	723 700	723 700	27	919 099
Kar és láb tornáztató készülék	1	1 008 300	1 008 300	27	1 280 541
Összesen:			17 804 100		22 611 207


 KANYÓ GÁBOR KFT.
 1138 Budapest,
 Viza u. 7/C B. 303.
 Adószám: 12223466-2-21

.....
 Kanyó Gábor
 ügyvezető

1. tétel: futópad
megrendelt mennyiség: 1 db

Megajánlott termék típusa: TRACK 5	
Gyártó: Heinz Kettler GmbH	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: nem medikálai készülék	
Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
Legalább 12 db fix program	Igen, 12 db fix program
Minimum a training idő, megtett távolság, sebesség és energiatartalom kijelzése	Igen, a training idő, megtett távolság, sebesség és energiatartalom kijelzése
szabályozható emelkedési szög: min 10%	Igen, szabályozható emelkedési szög: 12%
Pulzuszám mérés kézi pulzus érzékelőkkel és/vagy mellkasövvel	Igen, pulzuszám mérés kézi pulzus érzékelőkkel
Szabályozható sebesség	Igen, szabályozható sebesség
Sebesség tartomány: min. 1-15 km/h	Igen, sebesség tartomány: 0,8-18 km/h
Maximális terhelhetőség: min. 120 kg	Igen, maximális terhelhetőség: 140 kg
Futófelület: min 145x50 cm	Igen, futófelület: 145x51 cm
Fix magasságú kapaszkodó vagy korlát rendelkezésre áll	Igen, fix magasságú kapaszkodó vagy korlát rendelkezésre áll
Vészleállító gombbal	Igen, vészleállító gombbal
Mozgatáshoz kerékekkel felszerelve	Igen, mozgatáshoz kerékekkel felszerelve

2. tétel: rövidhullámú kezelőkészülék
megrendelt mennyiség: 1 db

Megajánlott termék típusa: Curapuls 970	
Gyártó: Enraf-Notinus B.V.	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIa.	
Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
Nagyenergetű LCD kijelzővel rendelkező, folyamatos és pulzáló kezelésekre alkalmas készülék	Igen, nagyenergetű LCD kijelzővel rendelkező, folyamatos és pulzáló kezelésekre alkalmas készülék
Nagyenergetű kerékeken gördíthető, melyek közül 2 fékezhető	Igen, nagyenergetű kerékeken gördíthető, melyek közül 2 fékezhető
A beállított paraméterek a kezelés teljes időtartama alatt láthatóak a kijelzőn	Igen, a beállított paraméterek a kezelés teljes időtartama alatt láthatóak a kijelzőn
A kezelési idő min. 30 percig állítható	Igen, a kezelési idő 30 percig állítható
A kezelési idő lejártakor a készülék automatikusan kikapcsolja a kimenő jelet	Igen, a kezelési idő lejártakor a készülék automatikusan kikapcsolja a kimenő jelet
Teljesítmény beállítása folyamatos üzemmódban legalább 400 W-ig	Igen, teljesítmény beállítása folyamatos üzemmódban 400 W-ig
A csústeljesítmény pulzáló üzemmódban legalább 1000 W	Igen, a csústeljesítmény pulzáló üzemmódban 1000 W
A kimeneti túteljesítmény/túlterhelést figyelő független áramkör vagy védőkapcsoló, mely túteljesítmény/túlterhelés esetén lekapcsolja a kimenetet és csak a kapcsoló visszakapcsolásával enged új kezelést, biztosítva ezzel, hogy túlterhelés esetén ne lehessen indítani.	Igen, a kimeneti túteljesítmény/túlterhelést figyelő független áramkör vagy védőkapcsoló, mely túteljesítmény/túlterhelés esetén lekapcsolja a kimenetet és csak a kapcsoló visszakapcsolásával enged új kezelést, biztosítva ezzel, hogy túlterhelés esetén ne lehessen indítani.
Az impulzus szélessége és frekvenciája állítható	Igen, az impulzus szélessége és frekvenciája állítható
Az impulzus szélessége kb. 400µs	Igen, az impulzus szélessége kb. 400µs
A pulzálás frekvenciája min. 15-200 Hz között állítható legalább 10 fokozatban	Igen, a pulzálás frekvenciája 15-200 Hz között állítható 10 fokozatban
Schliephake elektródapárral	Igen, Schliephake elektródapárral
A kapacitív besugárzó fej átmérője: kb. 130 mm	Igen, a kapacitív besugárzó fej átmérője 130 mm
Az elektródatarató kar állítható	Igen, az elektródatarató kar állítható

5. tétel: elektroterápiás készülék megrendelt mennyiség: 5 db

Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
2 csatornás elektroterápiás készülék, alacsony és középfrekvenciájú, valamint interferenciás kezelésekhez.	Igen, 2 csatornás elektroterápiás készülék, alacsony és középfrekvenciájú, valamint interferenciás kezelésekhez.
A csatornák összekötve és függetlenül is alkalmazhatók, különféle kezelési árammal, programmal.	Igen, a csatornák összekötve és függetlenül is alkalmazhatók, különféle kezelési árammal, programmal.
Moduláris felépítés, későbbiekben bővíthető vákuummodullal	Igen, moduláris felépítés, későbbiekben bővíthető vákuummodullal
Színes grafikus érintőképernyős kijelző	Igen, színes grafikus érintőképernyős kijelző
Előre rögzített programok, Min. 35 db	Igen, előre rögzített programok, 42 db
A programok önállóan is futtathatók, de össze is kapcsolhatók	Igen, a programok önállóan is futtathatók, de össze is kapcsolhatók
Kézelés segítéséhez, a kiválasztott testrészt, illetve azon a kezelés helyét ábrázoló színes képek kijelzése a képernyőn	Igen, kezelés segítéséhez, a kiválasztott testrészt, illetve azon a kezelés helyét módját ábrázoló színes képek kijelzése a képernyőn
Terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához	Igen, terápiás enciklopédia (klinikai kezelési protokollok) a kezelési programok kiválasztásához
Testtájéék menü alapján kiválasztható terápiák	Igen, testtájéék menü alapján kiválasztható terápiák
Saját programok mentésének lehetősége	Igen, több, mint 1000 saját program mentésének lehetősége
Állandó áramú és állandó feszültségű üzemmód választható	Igen, állandó áramú és állandó feszültségű üzemmód választható
Polaritásváltás manuálisan lehetősége	Igen, polaritásváltás manuálisan lehetősége
Min. 16 féle kezelő áramforma	Igen, 26 féle kezelő áramforma
Áramformák min.:	Áramformák min.:
Galvánáram folyamatos illetve megszakított üzemmód lehetőséggel	Igen, galvánáram folyamatos illetve megszakított üzemmód lehetőséggel
Diadinamikuss áramok (DF, MF, CP, CPid, LP)	Igen, diadinamikuss áramok (DF, MF, CP, CPid, LP)
TENS (szimmetrikus, aszimmetrikus) beállítható frekvencia, pulzus hossz, szünet	Igen, TENS (szimmetrikus, aszimmetrikus) beállítható frekvencia, pulzus hossz, szünet
Pulzus áramok: rektanguláris, trianguláris,	Igen, pulzus áramok: rektanguláris, trianguláris,
Trabert 2-5 áram	Igen, Trabert 2-5 áram
Pulzus moduláció sweep_burst	Igen, pulzus moduláció sweep_burst
4 pólushú interferencia	Igen, 4 pólushú interferencia
Isoplanár és vektor tér interferencia	Igen, isoplanár és vektor tér interferencia
Mikroáram	Igen, mikroáramok
Nagyfeszültség stimuláció	Igen, nagyfeszültség stimuláció
Órössz stimuláció	Igen, órössz stimuláció

Beállítható kezelési idő

Igen, beállítható kezelési idő 0-60 perc
Tartozéék: 2 Elektroda készlet szivaccsal: 6x8 cm +/- 10%, Pácienskábel szett: 1 db csatornánként
6x8 cm, Pácienskábel szett: 1 db csatornánként

7. tétel: függésztórács
megrendelt mennyiség: 1 db

Megajánlott termék típusa: FI 16 + RO 10	
Gyártó: DIA-MED KFT	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: I.	
Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
Különböző traktációs kezelésekhez használható eszköz, tehermentesített mobilizálásra, melyel a terhelés folyamatosan növelhető	Igen, különböző traktációs kezelésekre használható eszköz, tehermentesített mobilizálásra, melyel a terhelés folyamatosan növelhető
Három oldalról és feltűrő négyzethálós rácsozattal határolt kabin	Igen, három oldalról és feltűrő négyzethálós rácsozattal határolt kabin
Rácsos acélszerkezet felületkezeléssel, ill. rozsdamentes acélból	Igen, rácsos acélszerkezet felületkezeléssel, ill. rozsdamentes acélból
A felső rácsozaton min. 200 acélkarika a korrekt felüggesztés biztosítására	Igen, a felső rácsozaton 225 acélkarika a korrekt felüggesztés biztosítására
A függésztő hevederek csatlakoztatása karabinerrel történik	Igen, a függésztő hevederek csatlakoztatása karabinerrel történik
Hevederek a fej, mellkas, medence, végtagok függesztésére	Igen, hevederek a fej, mellkas, medence, végtagok függesztésére
Mérete: kb. 2x2x2 m	Igen, mérete: 2x2x2 m
Tartozék: elektromos állítástú kezelőágy	Igen, tartozék: elektromos állítástú kezelőágy
Fékezhető kerekkel	Igen, fékezhető kerekkel
Stabil vázszerkezet 2 részes felsőrészsel	Igen, stabil vázszerkezet 2 részes felsőrészsel
Legalább 30 mm vastag habszivacs párnázat műbőr kárpittal bevonva	Igen, 30 mm vastag habszivacs párnázat műbőr kárpittal bevonva
Fekvőfelület mérete: 195x65 cm ±5%	Igen, fekvőfelület mérete: 195x65 cm
Magasságállítás: min. 65-80 cm	Igen, magasságállítás: 60-90 cm
Fejtámla dönthető	Igen, fejtámla dönthető

8. tétel: térdmozgató
megrendelt mennyiség: 2 db

Megajánlott termék típusa: Fisiotek 3000N	
Gyártó: Rimex Srl	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIa.	
Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
Folyamatos passzív térd- és csípőzületi mozgás	Igen, folyamatos passzív térd- és csípőzületi mozgás
Gördíthető állványon	Igen, gördíthető állványon
Ágyra helyezhető	Igen, ágyra helyezhető
Mikroprocesszor vezérelt	Igen, mikroprocesszor vezérelt
Fix vezérlőpanel a személyzet és távkapcsoló Start/Stop gombbal a páciens részére	Igen, fix vezérlőpanel a személyzet és távkapcsoló Start/Stop gombbal a páciens részére
Távkapcsoló csatlakoztatása nélküli a készülék nem működtehető	Igen, a távkapcsoló csatlakoztatása nélküli a készülék nem működtehető
LCD kijelzővel	Igen, LCD kijelzővel
Alapösszeállításban legalább 150 - 200 cm magas páciensekhez alkalmazható	Igen, alapösszeállításban kb. 150 - 200 cm magas páciensekhez alkalmazható
Térd- és csípőzületi mozgás	Térd- és csípőzületi mozgás
Extensió/flexió térd: min. 0°-110°	Igen, extensió/flexió térd: 0°-110°
Extensió/flexió csípő: min. 20°-65°	Igen, extensió/flexió csípő: 15°-70°
Hajlítás és nyújtás sebessége állítható: legalább 1,5°/mp és 3°/mp között	Igen, hajlítás és nyújtás sebessége állítható: 1,5°/mp és 3,5°/mp között
A mozgató erő maximuma min. 30 kg több fokozatban beállíthatóan	Igen, a mozgató erő maximuma 40 kg, 30 fokozatban beállíthatóan
Szünetidő beállítás: min. 0-30 mp	Igen, szünetidő beállítás: 0-30 mp
Kezelési idő legalább 60 percig állítható	Igen, kezelési idő 1-60 percig állítható

**11. tétel: kar- és lábtornáztató készülék
megrendelt mennyiség: 1 db**

Megajánlott termék típusa: Thera-Trainer Tigo 530	
Gyártó: medica Medizintechnik GmbH	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIa.	
Minimum műszaki előírás	Ajánlott paraméter
Aktív-passzív kar- és lábmozgató, amely keresszékből is használható	Igen, aktív-passzív kar- és lábmozgató, amely keresszékből is használható
Legalább 120-200 cm magas személyek használatára	Igen, 120-200 cm magas személyek használatára
Min. 2,5"-os LCD a paraméterek kijelzésére	Igen, 2,7"-os LCD a paraméterek kijelzésére
Stand-by állapot kijelzése	Igen, stand-by állapot kijelzése
szimmetria kijelzése	Igen, szimmetria kijelzése
edzés paramétereinek kijelzése	Igen, edzés paramétereinek kijelzése
spazmus érzékelés	Igen, spazmus érzékelés
izomgyengeség kijelzése	Igen, izomgyengeség kijelzése
Beállítható edzésidő	Igen, beállítható edzésidő
Beállítható ellenállás min. 20 Nm-ig	Igen, beállítható ellenállás 15 fokozatban 20 Nm-ig
Beállítható fordulatszám legalább 50 fordulat/perc-ig	Igen, beállítható fordulatszám 60 fordulat/perc-ig
sebesség tartomány passzív edzésnél: legalább 1-50/perc	Igen, sebesség tartomány passzív edzésnél: 1-60/perc
sebesség tartomány aktív edzésnél: min. 1-60/perc	Igen, sebesség tartomány aktív edzésnél: 1-90/perc
Anti-spazmus vezérlés bekapcsolható	Igen, anti-spazmus vezérlés bekapcsolható
Forgásmódozó változtatható	Igen, forgásmódozó változtatható
Gombnyomásra az egyik hajtókar alsó végállásba áll megkötve a belépést, újabb gombnyomásra a másik hajtókar áll be az alsó helyzetbe	Combnyomásra az egyik hajtókar alsó végállásba áll megkötve a belépést, újabb gombnyomásra a másik hajtókar áll be az alsó helyzetbe
Az edzés paramétereit elmenthető	Az edzés paramétereit elmenthető
Terhelhetőség: min. 100 kg	Terhelhetőség: min. 100 kg
Eladógörgőkkel felszerelve	Eladógörgőkkel felszerelve
2 fokozatú pedálsugár állítás	2 fokozatú pedálsugár állítás
Tartozékok: lábtartó, felsőtest tréner, hosszú tekerőkarok terápiás kapacitásokkal	Igen, tartozékok: lábtartó, felsőtest tréner, hosszú tekerőkarok terápiás kapacitásokkal