

Унгария-Lenti: Медицинско оборудване

OJ S 222/2020 13/11/2020

Поправка

Доставки

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

Раздел I: Възлагащ орган/възложител

I.1. Наименование и адреси

Официално наименование: Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet

Национален регистрационен номер: EKRSZ_28767550

Пощенски адрес: Kossuth út 10.

Град: Lenti

код NUTS: HU223 Zala

Пощенски код: 8960

Държава: Унгария

Лице за контакт: Válicsné Völgyi Judit

Електронна поща: lentiszakrend@zalaszam.hu

Телефон: +36 92351010

Интернет адрес/и:

Основен адрес: <http://lentirendelo.hu/>

Раздел II: Предмет

II.1. Обхват на обществената поръчка

II.1.1. Наименование

Orvosi eszközök beszerzése

Референтен номер: EKR000855882020

II.1.2. Основен CPV код

33100000 Медицинско оборудване

II.1.3. Вид на поръчка

Доставки

II.1.4. Кратко описание

Adásvételi szerződés - Orvosi eszközök beszerzése EFOP-2.2.19-17-2017-00055

azonosítószámú, "A járóbeteg szakellátó szolgáltatások fejlesztése Lentiben" elnevezésű projekt keretében

Раздел VI: Допълнителна информация

VI.5. Дата на изпращане на настоящото обявление

10/11/2020

VI.6. Препратка към оригиналното обявление

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: [2020/S 197-474398](#)

VII.1. Информация за коригиране или добавяне

VII.1.2. Текст за коригиране в оригиналното обявление

Номер на раздел: II.2.4

Обособена позиция №: 1

Част от текста, която трябва да се промени:

A közbeszerzés ismertetése

Вместо:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Laboratórium szakmacsoport fejlesztésén belül, laboratóriumi eszközök beszerzése

1 db Centrifuga

Minimum műszaki előírás

Kapacitás: 4x400 ml

Legnagyobb sebesség: min. 16 000 rpm

Legnagyobb kapacitás: 4x400 ml

Futási idő beállíthatósága: időzített

Gyorsítási fokozatok: min. 9 /Lassítási fokozatok: min. 9

Meghajtómotor: szénkefementes indukciós motor

Alkalmas 5 és 10 ml vérvételi csövek centrifugálására

1 db Allergia vizsgáló készülék

Minimum műszaki előírás

Nyomtasson ki és programozzon minden nyelven

Adatok exportálása Windows-Excel vagy TXT segítségével

Adatok importálása CSV-n keresztül

Az adatátvitel LIMS-re lehetséges

A rendszer integrált önszabályozása a Fuji szürke skála segítségével

1 db Csőforgató

Minimum műszaki előírás

Maximális sebesség 70 rpm

Maximális kapacitás 4 kg

Hengerek száma legalább 6

Hengerátmérő 30 mm

Hengerhosszúság 280 mm

Állítható sebességhatár 0-70 rpm

Folyamatos használat

DC motor

1 db Rázógép

Minimum műszaki előírás

Billegőlapos asztali rázó keverőgép

Work-plate speciális asztali felület

100-1000 ul-ig állítható Finn rendszerű pipetta

Kiértékelő software-el együtt kompletten

További részletek a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban található! A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.

Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechnikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechnikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechnikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.

A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.

Да се чете:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Laboratórium szakmacsoport fejlesztésén belül, laboratóriumi eszközök beszerzése

1 db Centrifuga

Minimum műszaki előírás

Kapacitás: 4x400 ml

Legnagyobb sebesség: min. 14 000 rpm

Legnagyobb kapacitás: 4x400 ml

Futási idő beállíthatósága: időzített

Gyorsítási fokozatok: min. 9 /Lassítási fokozatok: min. 9

Meghajtómotor: szénkefementes indukciós motor

Alkalmas 5 és 10 ml vérvételi csövek centrifugálására

1 db Allergia vizsgáló készülék

Minimum műszaki előírás

Nyomtasson ki és programozzon minden nyelven

Adatok exportálása Windows-Excel vagy TXT segítségével

Adatok importálása CSV-n keresztül

Az adatátvitel LIMS-re lehetséges

A rendszer integrált önszabályozása a Fuji szürke skála segítségével

1 db Csőforgató

Minimum műszaki előírás

Maximális sebesség 70 rpm

Maximális kapacitás 4 kg

Hengerek száma legalább 6

Hengerátmérő 30 mm

Hengerhosszúság 280 mm

Állítható sebességhatár 0-70 rpm

Folyamatos használat

DC motor

1 db Rázógép

Minimum műszaki előírás

Billegőlapos asztali rázó keverőgép

Work-plate speciális asztali felület

100-1000 ul-ig állítható Finn rendszerű pipetta

Kiértékelő software-el együtt kompletten

További részletek a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban található!

A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.

Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.

A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.

Номер на раздел: II.2.4

Обособена позиция №: 2

Част от текста, която трябва да се промени:

A közbeszerzés ismertetése

Вместо:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Laboratórium szakmacsoport fejlesztésén belül, laboratóriumi eszközök beszerzése.

1 db Vizeletcsík leolvasó automata

Minimum műszaki előírás

Kis méret (max. 500*350*500 mm)

Eredmény 60 másodpercen belül

Memória legalább 2000 vagy több eredmény tárolása

Minta eredmény visszakeresés betegazonosító alapján

Termál pinter beépítésének lehetősége

Óránként minimum 60 csík kapacitás

1 db Centrifuga

Minimum műszaki előírás

Karbantartás mentes indukciós motor

LCD kijelző

100 tárolt program

RPM/RCF állíthatóság

Centrifugálási idő állítási lehetőség

Centrifugálási idő alatt lehetőség a paraméterek módosítására

Automata rotor felismerés

1 db Csőforgató

Minimum műszaki előírás

Maximális sebesség 70 rpm

Maximális kapacitás 4 kg

Hengerek száma legalább 6

Hengerátmérő 30 mm

Hengerhosszúság 280 mm

Állítható sebességhatár 0-70 rpm

Folyamatos használat

DC motor

1 db Koagulométer

Minimum műszaki előírás

Minimum 4 csatorna
 Minta típusa: plazma
 4,16,18 minta inkubálási pozíció
 Mérés: turbodensitometria
 Integrált termál printer
 Alvadási detektálás
 On-board reagens tárolási lehetőség
 Nyitott rendszer
 További részletek a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban található!
 A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.
 Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechnikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechnikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechnikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.
 A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.
 Да се чете:
 A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.
 A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.
 Laboratórium szakmacsoport fejlesztésén belül, laboratóriumi eszközök beszerzése.
 1 db Vizeletcsík leolvasó automata
 Minimum műszaki előírás
 Kis méret (max. 500*350*500 mm)
 Eredmény 60 másodpercen belül
 Memória legalább 2000 vagy több eredmény tárolása
 Minta eredmény visszakeresés betegazonosító alapján
 Termál pinter beépítésének lehetősége
 Óránként minimum 60 csík kapacitás
 1 db Centrifuga
 Minimum műszaki előírás
 Karbantartás mentes indukciós motor
 LCD kijelző
 100 tárolt program
 RPM/RCF állíthatóság
 Centrifugálási idő állítási lehetőség
 Centrifugálási idő alatt lehetőség a paraméterek módosítására
 Automata rotor felismerés
 1 db Csőforgató
 Minimum műszaki előírás
 Maximális sebesség 70 rpm
 Maximális kapacitás 4 kg
 Hengerek száma legalább 6
 Hengerátmérő 30 mm
 Hengerhosszúság 280 mm
 Állítható sebességhatár 5-70 rpm

Folyamatos használat

DC motor

1 db Koagulométer

Minimum műszaki előírás

Minimum 4 csatorna

Minta típusa: plazma

4,16,18 minta inkubálási pozíció

Mérés: turbodensitometria

Integrált termál printer

Alvadási detektálás

On-board reagens tárolási lehetőség

Nyitott rendszer

További részletek a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban található!

A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.

Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.

A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.

Номер на раздел: II.2.4

Обособена позиция №: 3

Част от текста, която трябва да се промени:

A közbeszerzés ismertetése

Вместо:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Fogászati szakmacsoport fejlesztésén belül, fogászati eszközök beszerzése.

1 db Autokláv

Minimum műszaki előírás

Alkalmas fogászati rendelők műszereinek sterilizálására. Rakodótere legalább 23 literes űrtartalmú, melyben három műszertálcán helyezhetők el a műszerek. A három frakcionált elő-vákuumnak köszönhetően üreges testek sterilizálására is alkalmas. Automata működés. Az egész folyamat nyomon követhető a készülék elején lévő kijelzőn, melyet a beépített printer dokumentál

Legalább 3 műszertálca

Legalább három frakcionált elő-vákuum

Automata működés

Az egész folyamat nyomon

Követhető - készülék elején kijelző

Beépített printer

Programok:

— 121, 134, fokos üreges csomagolt

— 121, 134, fokos szilárd csomagolt

— 134, fokos prion
— 121, 134, fokos porózus
— 121, 134, fokos gyors
— 134, fokos gumi és rozsdamentes acélhoz, üreges, csomagolatlan
— steril idő: programtól függően 6-30 perc
1 db Fóliázó készülék
Minimum műszaki előírás
Asztalra tehető kivitel /maximum 10kg/
Összecsukható fóliatartó
Áramellátás 230V 50-60 Hz
Automata hőfok szabályzás
Alkalmas fogászáton használatos autoklávok sterilizáló fóliáinak lezárására és vágására
2 db Ultrahangos mosó tisztító készülék
Minimum műszaki előírás
Minimum 2,5 literes tartállyal
Teljesítmény: min. 160 Watt
Ultrahang frekvencia: 42 KHz
Fűtési funkció max. 65 C fok
Használható háztartási, elektronikai, fogászati eszközök tisztítására is
2 db Endo készülék
Minimum műszaki előírás
Vezeték nélküli Endo kézi készülék
Komplett crown-down, vagy single-length technika
Mikro-fejméret
Li-ion akkumulátor
Nyomaték határolás - és kontroll
Automata oda-vissza forgás
2 db Fogászati homokfúvó
Minimum műszaki előírás
Multiflex csatlakozás
Alkalmas:
— plakk eltávolítására
— polírozásra
— barázda tisztításra
— kavítási felületek előkészítésére
— zománc tisztítása
2 db UH fogkő eltávolító készülék
Minimum műszaki előírás
Intuitív teljesítményvezérlés
Precíz lineáris oszcilláció
Praktikus vezérelhető LED
Alacsony PERIO teljesítmény tartomány
Beépített 350 ml -es vizespalack (opcióként: 500 ml)
LED-es vagy LED nélküli kézidarab
Önálló készülékként használható
2 db Fogászati turbina 1.
Minimum műszaki előírás
RQ csatlakozás
Kerámiacsapágyas rotor
Pentaledes világítás

24W teljesítmény
Karcmentes felület
Autoklávozható kivitel
2 db Fogászati turbina 2.
Minimum műszaki előírás
23W teljesítmény
DST / direkt stop technológia/ gyors megállás
Visszaszívás csökkentés
Alacsony zajszint
Fényes multiflex csatlakozás
2 db Kuplung 1.
Minimum műszaki előírás
Midwest-multiflex csatlakozás
Csap nélküli kivitel
Beépített halogén égővel
2 db Kuplung 2.
Minimum műszaki előírás
Midwest- multiflex csatlakozás
Beépített csappal
Beépített halogén égővel

A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.

Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.

A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.

Да се чете:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Fogászati szakmacsoport fejlesztésén belül, fogászati eszközök beszerzése.

1 db Autokláv

Minimum műszaki előírás

Alkalmas fogászati rendelők műszereinek sterilizálására. Rakodótere legalább 23 literes űrtartalmú, melyben három műszertálcán helyezhetők el a műszerek. A három frakcionált elő-vákuumnak köszönhetően üreges testek sterilizálására is alkalmas. Automata működés. Az egész folyamat nyomon követhető a készülék elején lévő kijelzőn, melyet a beépített printer vagy belső memória és USB kimenet dokumentál

Legalább 3 műszertálca

Legalább három frakcionált elő-vákuum

Automata működés

Az egész folyamat nyomon

Követhető - készülék elején kijelző

Beépített printer vagy belső memória és USB kimenet

Programok:

— 121, 134, fokos üreges csomagolt
— 121, 134, fokos szilárd csomagolt
— 134, fokos prion
— 121, 134, fokos porózus
— 121, 134, fokos gyors
— 134, fokos gumi és rozsdamentes acélhoz, üreges, csomagolatlan
— steril idő: programtól függően 6-30 perc
1 db Fóliázó készülék
Minimum műszaki előírás
Asztalra tehető kivétel /maximum 10kg/
Összecsukható fóliatartó
Áramellátás 230V 50-60 Hz
Automata hőfok szabályzás
Alkalmas fogászon használatos autoklávok sterilizáló fóliáinak lezárására és vágására
2 db Ultrahangos mosó tisztító készülék
Minimum műszaki előírás
Minimum 2,5 literes tartállyal
Teljesítmény: min. 160 Watt
Ultrahang frekvencia: min. 35 KHz
Fűtési funkció max. 90 C fok
Használható háztartási, elektronikai, fogászati eszközök tisztítására is
2 db Endo készülék
Minimum műszaki előírás
Vezeték nélküli Endo kézi készülék
Komplett crown-down, vagy single-length technika
Mikro-fejméret
Li-ion akkumulátor
Nyomaték határolás - és kontroll
Automata oda-vissza forgás
2 db Fogászati homokfúvó
Minimum műszaki előírás
Multiflex csatlakozás
Alkalmas:
— plakk eltávolítására
— polírozásra
— barázda tisztításra
— kavítási felületek előkészítésére
— zománc tisztítása
2 db UH fogkő eltávolító készülék
Minimum műszaki előírás
Intuitív teljesítményvezérlés
Precíz lineáris oszcilláció
Praktikus vezérelhető LED
Alacsony PERIO teljesítmény tartomány
Beépített 350 ml -es vizespalack (opcióként: 500 ml)
LED-es vagy LED nélküli kézidarab
Önálló készülékként használható
2 db Fogászati turbina 1.
Minimum műszaki előírás
RQ csatlakozás

Kerámiacsapágyas rotor
Pentaledes világítás
24W teljesítmény
Karcmentes felület
Autoklávozható kivitel
2 db Fogászati turbina 2.
Minimum műszaki előírás
23W teljesítmény
DST / direkt stop technológia/ gyors megállás
Visszaszívás csökkentés
Alacsony zajszint
Fényes multiflex csatlakozás
2 db Kuplung 1.
Minimum műszaki előírás
Midwest-multiflex csatlakozás
Csap nélküli kivitel
Beépített halogén égővel
2 db Kuplung 2.
Minimum műszaki előírás
Midwest- multiflex csatlakozás
Beépített csappal
Beépített halogén égővel

A teljesítésre vonatkozó speciális szabályokat az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet határozza meg.

Ajánlattevő a megajánlott eszköz megfelelőségét az orvostechnikai eszközökről szóló rendeletben előírt gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és - ha az orvostechnikai eszköz forgalomba hozatalához az orvostechnikai eszközökről szóló rendelet alapján szükséges - CE megfelelőség értékelési tanúsítvánnyal köteles igazolni.

A nyertes ajánlattevő feladata az adott eszköz beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása is 1 fő - 1 nap időtartamban.

Номер на раздел: II.2.4

Обособена позиция №: 4

Част от текста, която трябва да се промени:

A közbeszerzés ismertetése

Вместо:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Fizioterápia és gyógytorna szakmacsoport fejlesztésén belül, fizioterápiás és gyógytornász eszközök beszerzése

1 db 12-csatornás hőfunkciós stimulációs, elektroterápiás matrac

Minimum műszaki előírás

Hátfájdalmak gyógyítására, dinamikus mélymasszázsra és izomkezelésre alkalmas terápiás eszköz

Több beépített program, min. fájdalomterápia (porckorongsérv, csigolyameszesedés),

Izomkezelés (izomrelaxáció, kombinált izomstimuláció), dinamikus mélymasszázs program

Hőterápiás fekvőfelület, alacsony és középfrekvenciás elektromos stimulációval
Számítógép vezérelt érintőkijelzős kezelőegység

Tartozékok:

Gerincbetét

Anatómiai lábtartó

Ágy:

Vizsgáló asztal emelhető fejrésszel

Fa, fehér, vagy világos vázszerkezet

Magasság: 80 cm $\pm$ 10 %

Szélesség: 60 cm $\pm$ 10 %

Hosszúság: 190 cm $\pm$ 10 %

Fekvőrész és fejtámla műbőrrel kárpitozott, min. 3 cm-es szivacsbetéttel

A fejrész dőlésszöge min. 0-60o-ig állítható, több fokozatban

2 db Egyensúlyozó félgömb

Minimum műszaki előírás

Egyensúlyozó félgömb min. 52 cm

Csúszásmentes, antibakteriális felület

Teherbírása min. 150 Kg

1 db Felfüggesztési rendszer gerinc ízületeinek és végtagok kezelésére

Minimum műszaki előírás

Speciális függesztéses rendszer, manuális, végtagok és a gerinc ízületeinek kezeléséhez.

Tehermentesítésre

Valamint dinamikus, izomerőt fejlesztő gyakorlatok és a szenzomotorium fejlesztésekre is alkalmazható.

Teherbírása min. 250 kg

Mély, stabilizáló izmok aktivizálása az instabil közeg segítségével

Egész test felfüggesztésre a normális funkciók fájdalommentes visszanyerésére

sensomotoros ingerlés, valamint beállított gyakorlatok által

Elasztikus kötelek is használhatók a rendszerben

Tartozékok:

3 db trainer

1 db csúszó felfüggesztő rendszer

1 pár fogantyú

2 db széles heveder

2 db combheveder

1 db osztott fejheveder

1 db min. 5 m-es kötél kampóval

2 db min. 60 cm-es kötél

2 db min. 30 cm-es kötél

2 db min. 30 cm-es fekete rugalmas kötél

2 db min. 30 cm-es piros rugalmas

2 db min. 60 cm-es fekete rugalmas kötél

2 db min. 60 cm-es piros rugalmas kötél

1 db kötélerezsték

3 db kötéskapocs

2 db fali tartó hevederek, kötelek számára

1 db Roll henger min. 15x50cm

2 db Balance egyensúlypárna

1 db Fizioterápiás multitorony

Minimum műszaki előírás

Multifunkcionális készülék, vákuum terápiás készülékkel

Az alábbi funkciókkal rendelkező készülék:

1 - csatorna lézerterápia (opcionálisan),

2 - csatorna elektroterápia,

1 - csatorna ultrahang terápia,

Vákuum terápiás egység

LCD kijelző

Érintőképernyő

Kijelző mérete min.5"

Magyar nyelvű kezelőfelület

Protokollok testrész navigációval

Terápiás enciklopédia anatómia ábrákkal

Előre programozott diagnózisok

A tartozékok azonosítása és a tartozékok működésének ellenőrzése

Páciens kontaktus jelzés

Terápia hátralévő idejének folyamatos kijelzése

Terápia végén hangjelzés

Lézerterápia (opcionálisan):

Automatikus időszámítás terület, és dózis (J/cm²) arányában

Működtetési mód: folyamatos és megszakított, finoman állítható min. 35-90 %

Dózis: J/cm² min. 0.1-99.0 J/m²

Kezelési terület min. 0.1-100.0 cm²

Beállítható kezelési idő min.0-60 perc

Ultrahang terápia:

Pulzáló ultrahangnál Folyamatosan 1 %-os lépésekben állítható kitöltési tényező,

Folyamatos működés min: 2 W/cm²,

Impulzusos működés min: 3 W/cm²,

Ultrahang terápia időtartam min: 0-30 perc

Tartozék:

1 db a testen, fixen rögzíthető ultrahang fej 18 cm², 6 kristályos (6 x 3 cm²),

Alternáló 1 és 3 MHz vagy ezzel egyenértékű

1 db melegíthető víz alatti ultrahang kezelőfej 5 cm²

1 MHz és 3 MHz-es vagy ezzel egyenértékű

Elektroterápia:

Min. 20 elektromos áramforma

Diadinamikus áramformák:

DF, MF, MM, CP, LP, RS, CP-ISO, LP-ISO

Páciens kontaktus jelzése

Választható kimenő polaritás: pozitív / negatív automatikus megfordítással a terápia közben

Terápia időtartama állítható min: 0 - 80 perc

Tartozék:

2 db páciens kábel

4 db gumi lapelektroda

Min..5 x 7 cm szivacsborítással

1 db Lépcsőzőgép, stepper

Minimum műszaki előírás

Erős, strapabíró vázszerkezet

Min. 12 fokozatban állítható két független hidraulika

Csúszásmentes talpak

Ergonomikusan kialakított kapaszkodó

Kijelző: idő, lépésszám, percenkénti lépésszám, kalória, pulzus
Terhelhetőség min. 120 kg
1 db 2 csatornás mágnes terápiás készülék manuálisan állítható 2 cilindres ágygal
Minimum műszaki előírás
Mágnes terápiás eszköz, amely lehetővé teszi egy állítható intenzitású és gyakoriságú mágneses mező generálását, indukciót termelve a környező térben.
Maximum abszorbeált energia min. 450 VA
Színes, grafikus érintő kijelző és/vagy forgókapcsoló
Programozható terápiás idő min. 90 perc
Programozható terápiás frekvencia (min. 1-100 Hz)
2 egymástól független csatornával rendelkezik,
Tárolt protokollok min. 60 db
Tárolt protokollok a belső memóriában min. 100 db
Maximum indukció min 100 Gauss +-20 %
Manuálisan állítható terápiás ágy 2 cylinderrel
Teljes test terápiához
Alumíniumötvözetű
Manuálisan állítható ágy
Minimum 1 csúszó sínrel
Minimum 1 szolenoiddal (60 cm átmérőjű)
Applikátorpár helyi kezeléshez
Méret: min. 160 x 100 x 30 mm
1 db Passzív vállmozgató készülék
Minimum műszaki előírás
Passzív vállmozgató egyszerre, vagy külön két mozgássíkban (CPM)
Mozgástartomány, abdukció, addukció min 30-160 fok
Mozgástartomány, váll rotáció min. (-) 15 - 60 fok
Kábelrel csatlakoztatott vezérlő egység digitális beállítással
Szállításhoz vázra szerelt kerék, állítható szögű, lecsukható háttámla
Páciens specifikus adat kezelés
Adattárolók száma min. 5
Hálózati csatlakozás: 230 V, 50 Hz
Mozgástartomány növeléséhez speciális terápiás programok
Vállrögzítés lehetősége
Bemelegítés funkció
1 db Szobakerék
Minimum műszaki előírás
Min. 8 fokozatban állítható mágnesfékes ellenállás
Min. 6 kg-os lendkerék
Kapaszkodókarba épített kézpulzusmérővel
Kijelzés: min. fordulatszám, idő, kalória, összes távolság, sebesség, távolság
Terhelhetőség min. 100 kg
10 db Fitness szőnyeg
Minimum műszaki előírás
Fitness szőnyeg min. 180x58x1 cm
Antibakteriális felülettel rendelkező gumiszőnyeg
Felakasztható, így állványon is tárolható
Több színben is rendelhető
Да се чете:

A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Fizioterápia és gyógytorna szakmacsoport fejlesztésén belül, fizioterápiás és gyógytornász eszközök beszerzése

1 db 12-csatornás hőfunkciós stimulációs, elektroterápiás matrac

Minimum műszaki előírás

Hátfájdalmak gyógyítására, dinamikus mélymasszázsra és izomkezelésre alkalmas terápiás eszköz

Több beépített program, min. fájdalomterápia (porckorongsérv, csigolyameszesedés), izomkezelés (izomrelaxáció, kombinált izomstimuláció), dinamikus mélymasszázs program

Hőterápiás fekvőfelület, alacsony és középfrekvenciás elektromos stimulációval

Számítógép vezérelt érintőkijelzős kezelőegység

Tartozékok:

Gerincbetét

Anatómiai lábtartó

Ágy:

Vizsgáló asztal emelhető fejrésszel

Fa, fehér, vagy világos vázszerkezet

Magasság: 80 cm $\pm$ 10 %

Szélesség: 60 cm $\pm$ 10 %

Hosszúság: 190 cm $\pm$ 10 %

Fekvőrész és fejtámla műbőrrel kárpitozott, min. 3 cm-es szivacsbetéttel

A fejrész dőlésszöge min. 0-60o-ig állítható, több fokozatban

2 db Egyensúlyozó félgömb

Minimum műszaki előírás

Egyensúlyozó félgömb min. 52 cm

Csúszásmentes, antibakteriális felület

Teherbírása min. 150 Kg

1 db Felfüggesztési rendszer gerinc ízületeinek és végtagok kezelésére

Minimum műszaki előírás

Speciális függesztéses rendszer, manuális, végtagok és a gerinc ízületeinek kezeléséhez.

Tehermentesítésre

Valamint dinamikus, izomerőt fejlesztő gyakorlatok és a szenzomotorium fejlesztésekre is alkalmazható.

Teherbírása min. 250 kg

Mély, stabilizáló izmok aktivizálása az instabil közeg segítségével

Egész test felfüggesztésre a normális funkciók fájdalommentes visszanyerésére

sensomotoros ingerlés, valamint beállított gyakorlatok által

Elasztikus kötelek is használhatók a rendszerben

Tartozékok:

3 db trainer

1 db csúszó felfüggesztő rendszer

1 pár fogantyú

2 db széles heveder

2 db combheveder

1 db osztott fejheveder

1 db min. 5 m-es kötél kampóval
2 db min. 60 cm-es kötél
2 db min. 30 cm-es kötél
2 db min. 30 cm-es fekete rugalmas kötél
2 db min. 30 cm-es piros rugalmas
2 db min. 60 cm-es fekete rugalmas kötél
2 db min. 60 cm-es piros rugalmas kötél
1 db kötélerezsték
3 db kötélkapocs
2 db fali tartó hevederek, kötelek számára
1 db Roll henger min. 15x50cm
2 db Balance egyensúlypárna
1 db Fizioterápiás multitorony
Minimum műszaki előírás
Multifunkcionális készülék, vákuum terápiás készülékkel
Az alábbi funkciókkal rendelkező készülék:
1 - csatorna lézerterápia (opcionálisan),
2 - csatorna elektroterápia,
1 - csatorna ultrahang terápia,
Vákuum terápiás egység
LCD kijelző
Érintőképernyő
Kijelző mérete min.5"
Magyar nyelvű kezelőfelület
Protokollok testrész navigációval
Terápiás enciklopédia anatómia ábrákkal
Előre programozott diagnózisok
A tartozékok azonosítása és a tartozékok működésének ellenőrzése
Páciens kontaktus jelzés
Terápia hátralévő idejének folyamatos kijelzése
Terápia végén hangjelzés
Lézerterápia (opcionálisan):
Automatikus időszámítás terület, és dózis (J/cm²) arányában
Működtetési mód: folyamatos és megszakított, finoman állítható min. 35-90 %
Dózis: J/cm² min. 0.1-99.0 J/m²
Kezelési terület min. 0.1-100.0 cm²
Beállítható kezelési idő min.0-60 perc
Ultrahang terápia:
Pulzáló ultrahangnál Folyamatosan 10 %-os lépésekben állítható kitöltési tényező,
Folyamatos működés min: 2 W/cm²,
Impulzusos működés min: 3 W/cm²,
Ultrahang terápia időtartam min: 0-30 perc
Tartozék:
1 db a testen, fixen rögzíthető ultrahang fej 5 cm², alternáló 1 és 3 MHz vagy ezzel egyenértékű
1 db melegíthető víz alatti ultrahang kezelőfej 5 cm²
1 MHz és 3 MHz-es vagy ezzel egyenértékű
Elektroterápia:
Min. 20 elektromos áramforma
Diadinamikus áramformák: min. MF, DF, LP, CP

Páciens kontaktus jelzése

Választható kimenő polaritás: pozitív / negatív automatikus megfordítással a terápia közben

Terápia időtartama állítható 1-től min. 50 perc

Tartozék:

2 db páciens kábel

4 db gumi lapelektroda

Min..5 x 7 cm szivacsborítással

1 db Lépcsőzőgép, stepper

Minimum műszaki előírás

Erős, strapabíró vázszerkezet

Min. 12 fokozatban állítható két független hidraulika

Csúszásmentes talpak

Ergonomikusan kialakított kapaszkodó

Kijelző: idő, lépésszám, percenkénti lépésszám, kalória, pulzus

Terhelhetőség min. 120 kg

1 db 2 csatornás mágnessterápiás készülék manuálisan állítható 2 cilinderes ággal

Minimum műszaki előírás

Mágnessterápiás eszköz, amely lehetővé teszi egy állítható intenzitású és gyakoriságú mágneses mező generálását, indukciót termelve a környező térben.

Maximum abszorbeált energia min. 450 VA

Színes, grafikus érintő kijelző és/vagy forgókapcsoló

Programozható terápiás idő min. 90 perc

Programozható terápiás frekvencia (min. 1-100 Hz)

2 egymástól független csatornával rendelkezik,

Tárolt protokollok min. 60 db

Tárolt protokollok a belső memóriában min. 100 db

Maximum indukció min 100 Gauss +-20 %

Manuálisan állítható terápiás ágy 2 cylinderrel

Teljes test terápiához

Alumíniumötvözetű

Manuálisan állítható ágy

Minimum 1 csúszó sínrel

Minimum 1 szolenoiddal (60 cm átmérőjű)

Applikátorpár helyi kezeléshez,

Méret: min. 120 x min. 100 x min. 30 mm

1 db Passzív vállmozgató készülék

Minimum műszaki előírás

Passzív vállmozgatás egyszerre, vagy külön két mozgássíkban (CPM)

Mozgástartomány, abdukció, addukció min 30-160 fok

Mozgástartomány, váll rotáció min. (-) 15 - 60 fok

Kábelrel csatlakoztatott vezérlő egység digitális beállítással

Szállításhoz vázra szerelt kerék, állítható szögű, lecsukható háttámla

Páciens specifikus adat kezelés

Adattárolók száma min. 5

Hálózati csatlakozás: 230 V, 50 Hz

Mozgástartomány növeléséhez speciális terápiás programok

Vállrögzítés lehetősége

Bemelegítés funkció

1 db Szobakerékpar

Minimum műszaki előírás

Min. 8 fokozatban állítható mágnesfékes ellenállás
Min. 6 kg-os lendkerék
Kapaszkodókarba épített kézpulzusmérővel
Kijelzés: min. fordulatszám, idő, kalória, összes távolság, sebesség, távolság
Terhelhetőség min. 100 kg
10 db Fittnesz szőnyeg
Minimum műszaki előírás
Fittnesz szőnyeg min. 180x58x1 cm
Antibakteriális felülettel rendelkező gumiszőnyeg
Felakasztható, így állványon is tárolható
Több színben is rendelhető

Номер на раздел: II.2.4
Обособена позиция №: 5
Част от текста, която трябва да се промени:
A közbeszerzés ismertetése

Вместо:
A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.

Különböző szakmacsoport fejlesztésén belül, sebészeti, belgyógyászati, szülészet-nőgyógyászati, bőrgyógyászati, reumatológiai, fül-orr-gégészeti eszközök beszerzése.

Sterilizáló doboz 2 db

Minimum műszaki előírás

Sterilizáló konténer, alul-felül perforált, 285x280x100 mm

Anyag: rozsdamentes acél

Zárható

Fellépő zsámoly 1 db

Minimum műszaki előírás

Min. 2 lépcsős

Rozsdamentes acél

Csúszásmentes fellépő felület

Talpak csúszásgátló anyagból

Finom anatómiai csipesz 5 db

Minimum műszaki előírás

Hossz: 120 mm

Micro-Adson féle

Csipesz 5 db

Minimum műszaki előírás

Hossz: 120 mm

Egyenes

1x2 foggal

Adson féle

Finom sebészeti csipesz 3 db

Minimum műszaki előírás

Anyag: rozsdamentes acél

Hossz: 150 mm

1x2 foggal
Finom preparáló olló 4 db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 150 mm
Hajlított
Hegyes
Finom preparáló olló 4 db
Minimum műszaki előírás
Hossz: 150 mm
Hajlított
Tompa-tompa
Kilner féle
Finom preparáló olló 2 db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 115 mm
Egyenes
Hegyes-hegyes
Kilner féle
Standard sebellő 5db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 145 mm
Egyenes
Hegye-hegyes
Lapos
Standard sebellő 5 db
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 145 mm
Lapos
Hegye-hegyes
Hajlított
Kötszerolló 3 db
Hossz: 180 mm
Lister féle
No 3 műtőkés nyél 3 db
Műtőkés nyél, fig.3
No.4 műtőkés nyél 3 db
Műtőkés nyél, fig.4
Tűfogó 3 db
Hossz: 140 mm
Baumgartner féle
Tűfogó 2 db
Finom pofával
Hossz: 150 mm
Lawrance féle
Érfogó 3 db
Finom
Egyenes

Hossz: 125 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Hajlított
Hossz: 125 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Egyenes
Hossz: 95 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Hajlított
Hossz: 95 mm
Halstead-Mosquito féle
4 végtagon mérő vérnyomásmérő rendszer 1 db
Négy végtagon mérő
4 mandzsettás
1 perces mérés
PC-ről vezérelt
Pulzushullám mérése
Mérési elv: oszcillometrikus
Tömege: 7 kg-nál kevesebb
Cardiotokográf 1 db
2 érzékelő fejjel működő
Ikerterhesség monitorizálására alkalmas
Hordozható
12.1" lehajtható színes TFT LCD
Görbéket és adatokat egyszerre mutat
FHR, TOCO, FM és a magzati aktivitás görbéi
Mazgatmozgás automatikus és manuális számlálása
A kijelző szabadon konfigurálható
Minimum 24 órányi felvételt tárol
Utólag is kinyomtathatók a trendek
Riasztás
25mm/s nyomtatási sebesség
Beépített akkumulátor
Ikerterhesség esetén a két magzat egyidejű monitorizálására alkalmas
Baby doppler 1 db
2 Mhz UH érzékelő fejjel
Működési frekvencia: 2 MHz (opció: 4, 5 és 8 MHz)
Kimenő UH teljesítmény: max. 15 mW/cm²
Táplálás: 9V-os NiMh akkumulátor
Működési idő (összesített): min. 4 óra (teljesen feltöltött akkumulátorral)
Akkutöltő
Táska
UH gél
Emlő önvizsgálati modell 1db

Női mell

Legalább 5 különböző daganattal, mely a felfedezhető emlő daganatokat utánozza

Táskában szállítható

Táska

Baby doppler 1 db

LCD kijelzővel

Vízálló

2 Mhz-es fejjel

3 megjelenítési mód (valós idejű szívfrekvencia, átlagos magzati szívfrekvencia, kézi üzemmód)

LCD kijelző

Elem töltöttség kijelző

Beépített hangszóró

Dermatoszkóp 1db

25 mm-es négyelemű objektív

28 nagy teljesítményű LED megvilágítás

Polarizációs módok közötti váltás

Visszahúzzható előlapi távtartó kialakítás

Fókuszáló mechanizmus

Töltési szint kijelzés

Bőr vizsgálati nagyító eszköz 1db

Polarizált és non polarizált mód

Állítható fényerő LED izzókkal

4x-es nagyítási lehetőség

Krio terápiás készülék 1 db

A különböző jóindulatú bőrproblémák: szemölcs, veruca, papillomák, májfolt, aktinikus keratózis, és egyéb bőr elváltozás kezeléséhez.

Folyékony nitrogén használatával

Legalább 4 spray fejjel

Minimum 300 ml

Minimum 10 l-es palack

Statikus tárolási idő legalább 50 nap

Átvezető tömlő

Fül-Orr -Gégészeti páciens szék 1 db

Állítható magasság: 520-680 mm

Forgathatóság: 360 fokban

Lefektetve: minimum 1600 mm

Szélesség: minimum 600 mm

Hidraulikus emelő

Állítható fejtámla

120o ban dönthető háttámla

Fül-Orr-Gégészeti kezelőegység 1 db

4 részes instrument tartó

Porfúvó

Tükör előmelegítő

Saját leszívó tartály (minimum 1 literes)

Germicidlámpás fiók

Fülmosó fecskendő, 340 ml/perc

Maximális felvett teljesítmény: 1200W

Magasság: max. 850 mm, szélesség: 540 mm

Szélesség: min. 540 mm

Mono és bipoláris electrocauter és koagulátor 1db
 Maximális kimenő teljesítmény CUT: 80 W, 250 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény BLEND: 65 W, 200 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény FORCED COAG: 50 W, 150 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény SOFT COAG: 40 W, 100 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény BIPOLAR: 30 W, 100 Ω
 Működési frekvencia: 600 kHz
 Neutrális elektróda, kétkapcsolós kezelőnyél, 10 db monopoláris elektróda az alapkészletben
 Hallásvizsgáló 1 db
 Frekvenciák, hangszintek: (Lég, csont, NBN)Lég max. Csont max. NBN250 Hz 80dB HL 40dB HL 60dB EM500 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM1000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM2000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM4000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM6000 Hz 100dB HL 40dB HL 80dB EM8000 Hz 80dB HL 40dB HL 60dB EM
 Hangszint lépések: 5 dB
 Automata küszöb felismerés: Hughson -Westlake eljárás (IEC 8253-1/89)
 Memória kapacitás: 99 paciens teljes (2 fül) lég- és csontvezetési hallásgörbéje
 Szint- és frekvencia pontosság: az IEC 645 szabvány szerint (± 3 dB illetve < 1 %)
 Hangmegjelenítés: folyamatos vagy szaggatott (automatikus vagy kézi szaggatás)
 Rádifrekvenciás kés és koagulátor 1db
 Működési frekvencia: 4 MHz
 Maximális kimenő teljesítmény: 50W
 Tömeg: maximum 5kg
 Folyadékkristályos kijelző
 Programok: CUT, CUT és COAG, Haemostat, High Burst, Bipolar Tweezers, Pulse Mode (S,M, L)
 300W-os elektrocauter 1 db
 Működési frekvencia mono-/bipoláris 425 kHz/525 kHz
 Maximális kimenő teljesítmény monopoláris pure CUT 300 W - 300 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut-coag CUT80% 250 W - 300 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut ENHANCED 200 W - 500 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut-coag BLEND 200 W - 300 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény monopoláris coag SPEEDY 100 W - 500 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény bipoláris CUT 120 W - 50 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény bipoláris cut-coag BLEND 120 W - 150 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény bipoláris coag COAG 120 W - 50 Ω
 Csontsűrűség mérő 1db
 Állandó érzékelőfejek
 Automata pozícionáló
 Reprodukálható eredmény
 Csont minőségi mutatók számítása
 Csontsűrűség (SOS-speed of sound)
 Csont (makro és mikro) struktúra (BUA)
 Adatbázisalapú páciens adatkezelés
 Számítógép és nyomtató
 Színes TFT-LCD monitor
 Да се чете:
 A Dr. Hetés Ferenc Szakorvosi Rendelőintézet programjának átfogó, stratégiai célja az aktív kórházi ellátásokat kiváltó járó beteg szolgáltatások fejlesztése Lenti járás vonatkozásában és a minden személy számára egyenlő eséllyel hozzáférhető, emelt szintű járó beteg szakellátás elérhetőségének biztosítása az érintett projektterületen.

A program célja az önálló járó beteg intézmény infrastrukturális körülményeinek és műszerezettségének javítása 13 szakmacsoport fejlesztésén keresztül.
Különböző szakmacsoport fejlesztésén belül, sebészeti, belgyógyászati, szülészeti-nőgyógyászati, bőrgyógyászati, reumatológiai, fül-orr-gégészeti eszközök beszerzése.

Sterilizáló doboz 2 db
Minimum műszaki előírás
Sterilizáló konténer, alul-felül perforált, 285x280x100 mm
Anyag: rozsdamentes acél
Zárható
Fellépő zsámoly 1 db
Minimum műszaki előírás
Min. 2 lépcsős
Rozsdamentes vagy krómozott acél
Csúszásmentes fellépő felület
Talpak csúszásgátló anyagból
Finom anatómiai csipesz 5 db
Minimum műszaki előírás
Hossz: 120 mm
Micro-Adson féle
Csipesz 5 db
Minimum műszaki előírás
Hossz: 120 mm
Egyenes
1x2 foggal
Adson féle
Finom sebészeti csipesz 3 db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 150 mm
1x2 foggal
Finom preparáló olló 4 db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 150 mm
Hajlított
Hegyes
Finom preparáló olló 4 db
Minimum műszaki előírás
Hossz: 150 mm
Hajlított
Tompá-tompá
Kilner féle
Finom preparáló olló 2 db
Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 115 mm
Egyenes
Hegyes-hegyes
Kilner féle
Standard sebolló 5db

Minimum műszaki előírás
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 145 mm
Egyenes
Hegye-hegyes
Lapos
Standard sebolló 5 db
Anyag: rozsdamentes acél
Hossz: 145 mm
Lapos
Hegye-hegyes
Hajlított
Kötszerolló 3 db
Hossz: 180 mm
Lister féle
No 3 műtőkés nyél 3 db
Műtőkés nyél, fig.3
No.4 műtőkés nyél 3 db
Műtőkés nyél, fig.4
Tűfogó 3 db
Hossz: 140 mm
Baumgartner féle
Tűfogó 2 db
Finom pofával
Hossz: 150 mm
Lawrance féle
Érfogó 3 db
Finom
Egyenes
Hossz: 125 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Hajlított
Hossz: 125 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Egyenes
Hossz: 95 mm
Halstead-Mosquito féle
Érfogó 2 db
Finom
Hajlított
Hossz: 95 mm
Halstead-Mosquito féle
4 végtagon mérő vérnyomásmérő rendszer 1 db
Négy végtagon mérő
4 mandzsettás
1 perces mérés

PC-ről vezérelt
Pulzushullám mérése
Mérési elv: oszcillometrikus
Tömege: 7 kg-nál kevesebb
Cardiotokográf 1 db
2 érzékelő fejjel működő
Ikerterhesség monitorizálására alkalmas
Hordozható
12.1" lehajtható színes TFT LCD
Görbéket és adatokat egyszerre mutat
FHR, TOCO, FM és a magzati aktivitás görbéi
Mazgatmozgás automatikus és manuális számlálása
A kijelző szabadon konfigurálható
Minimum 24 órányi felvételt tárol
Utólag is kinyomtathatók a trendek
Riasztás
25mm/s nyomtatási sebesség
Beépített akkumulátor
Ikerterhesség esetén a két magzat egyidejű monitorizálására alkalmas
Baby doppler 1 db
2 Mhz UH érzékelő fejjel
Működési frekvencia: 2 MHz (opció: 4, 5 és 8 MHz)
Kimenő UH teljesítmény: max. 15 mW/cm²
Táplálás: 9V-os NiMh akkumulátor
Működési idő (összesített): min. 4 óra (teljesen feltöltött akkumulátorral)
Akkutöltő
Táska
UH gél
Emlő önvizsgálati modell 1db
Női mell
Legalább 5 különböző daganattal, mely a felfedezhető emlő daganatokat utánozza
Táskában szállítható
Táska
Baby doppler 1 db
LCD kijelzővel
Vízálló
2 Mhz-es fejjel
3 megjelenítési mód (valós idejű szívfrekvencia, átlagos magzati szívfrekvencia, kézi üzemmód)
LCD kijelző
Elem töltöttség kijelző
Beépített hangszóró
Dermatoszkóp 1db
25 mm-es négyelemű objektív
28 nagy teljesítményű LED megvilágítás
Polarizációs módok közötti váltás
Visszahúzható előlapi távtartó kialakítás
Fókuszáló mechanizmus
Töltési szint kijelzés
Bőr vizsgálati nagyító eszköz 1db
Polarizált és non polarizált mód

Állítható fényerő LED izzókkal
 4x-es nagyítási lehetőség
 Krio terápiás készülék 1 db
 A különböző jóindulatú bőrproblémák: szemölcs, veruca, papillomák, májfolt, aktinikus keratózis, és egyéb bőr elváltozás kezeléséhez.
 Folyékony nitrogén használatával
 Legalább 4 spray fejjel
 Minimum 300 ml
 Minimum 10 l-es palack
 Statikus tárolási idő legalább 50 nap
 Átvezető tömlő
 Fül-Orr -Gégészeti páciens szék 1 db
 Állítható magasság: 520-680 mm
 Forgathatóság: 360 fokban
 Lefektetve: minimum 1600 mm
 Szélesség: minimum 600 mm
 Hidraulikus vagy elektromos emelő
 Állítható fejtámla
 120o ban dönthető háttámla
 Fül-Orr-Gégészeti kezelőegység 1 db
 4 részes instrument tartó
 Porfúvó
 Tükör előmelegítő
 Saját leszívó tartály (minimum 1 literes)
 Germicidlámpás fiók
 Fülmosó fecskendő, 340 ml/perc
 Maximális felvett teljesítmény: 1200W
 Magasság: max. 850 mm, szélesség: 540 mm
 Szélesség: min. 540 mm
 Mono és bipoláris electrocauter és koagulátor 1db
 Maximális kimenő teljesítmény CUT: 80 W, 250 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény BLEND: 60 W, 200 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény FORCED COAG: 50 W, 150 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény SOFT COAG: 40 W, 100 Ω
 Maximális kimenő teljesítmény BIPOLAR: 30 W, 100 Ω
 Működési frekvencia: 600 kHz
 Neutrális elektróda, kétkapcsolós kezelőnyél, 10 db monopoláris elektróda az alapkészletben
 Hallásvizsgáló 1 db
 Frekvenciák, hangszintek: (Lég, csont, NBN)Lég max. Csont max. NBN250 Hz 80dB HL 40dB HL 60dB EM500 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM1000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM2000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM4000 Hz 100dB HL 60dB HL 80dB EM6000 Hz 100dB HL 40dB HL 80dB EM8000 Hz 80dB HL 40dB HL 60dB EM
 Hangszint lépések: 5 dB
 Automata küszöb felismerés: Hughson -Westlake eljárás (IEC 8253-1/89)
 Memória kapacitás: 99 pácienst teljes (2 fül) lég- és csontvezetési hallásgörbéje
 Szint- és frekvencia pontosság: az IEC 645 szabvány szerint (± 3 dB illetve < 1 %)
 Hangmegjelenítés: folyamatos vagy szaggatott (automatikus vagy kézi szaggatás)
 Rádifrekvenciás kés és koagulátor 1db
 Működési frekvencia: 4 MHz
 Maximális kimenő teljesítmény: 50W

Tömeg: maximum 5kg
Folyadékkristályos kijelző
Programok: CUT, CUT és COAG, Haemostat, High Burst, Bipolar Tweezers, Pulse Mode (S,M, L)
300W-os elektrokauter 1 db
Működési frekvencia mono-/bipoláris 425 kHz/525 kHz
Maximális kimenő teljesítmény monopoláris pure CUT 300 W - 300 Ω
Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut-coag CUT80% 250 W - 300 Ω
Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut ENHANCED 200 W - 500 Ω
Maximális kimenő teljesítmény monopoláris cut-coag BLEND 200 W - 300 Ω
Maximális kimenő teljesítmény monopoláris coag SPEEDY 100 W - 500 Ω
Maximális kimenő teljesítmény bipoláris CUT 120 W - 50 Ω
Maximális kimenő teljesítmény bipoláris cut-coag BLEND 120 W - 150 Ω
Maximális kimenő teljesítmény bipoláris coag COAG 120 W - 50 Ω
Csontsűrűség mérő 1db
Állandó érzékelőfejek
Automata pozícionáló
Reprodukálható eredmény
Csont minőségi mutatók számítása
Csontsűrűség (SOS-speed of sound)
Csont (makro és mikro) struktúra (BUA)
Adatbázisalapú páciens adatkezelés
Számítógép és nyomtató
Színes TFT-LCD monitor

Номер на раздел: IV.2.2

Част от текста, която трябва да се промени:

Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje

Вместо:

Дата: 12/11/2020 Местно време: 10:00

Да се чете:

Дата: 25/11/2020 Местно време: 10:00

Номер на раздел: IV.2.7

Част от текста, която трябва да се промени:

Bontás dátuma

Вместо:

Дата: 12/11/2020 Местно време: 12:00

Да се чете:

Дата: 25/11/2020 Местно време: 12:00

VII.2. Друга допълнителна информация

Jelen hirdetés a Kbt. 52.§ (4) bekezdés b) pontja alapján az ajánlattételi határidő meghosszabbítására, valamint a felhívás és a közbeszerzési dokumentumok módosítására irányul. A felhívás és a közbeszerzési dokumentumok módosítása keretében kiadásra került az 1., 3., 4. és 5. részajánlati körben módosított műszaki leírás és ártáblázat.