**ЈАВНА НАБАВКА – ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК бр. 0004/24**

**МЕДИЦИНСКA ОПРЕМA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. бр.** | **Предмет** | **Опис** | **Јед.**  **мере** | **кол.** |
|  | **Параван** | Четвороделни, никлован, покретан са точковима, укупна димензија 245cm x 175cm ±2cm | ком | 6 |
|  | **ЕКГ апарат** | EKG аквизиција  • EKG канали: 12 одвода (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)  • Кабл за пацијента: Стандардни 15D, 10-жични  • CMRR: >100 dB  • Улазна импедансаa: 100 MOhm  • Брзина узорковања улазног степена: 32000 узорака/секунди/каналу  • EKG резолуција: 5µV/LSB; 500 s/s  • Динамички опсег: ± ​​325 mV  • Пропусни опсег: Перформансе еквивалентне 0,05-150 Hz  • Детекција пејсмејкера: Хардверска детекција у комбинацији са конволуционим дигиталним филтрирањем  • Филтери: Линеарни фаѕни дигитални дијагностички високопропусни филтер (према 60601-2-25 2. издање) 50/60 Hz AC адаптивни дигитални филтер за интерференције. Дигитални нископропусни филтери на 25/40 Hz, само за приказ и штампање.  • Заштита од дефибрилација: AAMI/IEC standardi  • Front-end performanse: ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011  • Режим аквизиције: аутоматски (12 одвода), ручни (3/6 одвода), статички(12 одвода), ритам (1/3 одвода)  • Конфигурација: Standardna или Cabrera  • Детекција квара електроде: Независно од свих електрода  • Мерач пулсаa: 30-300 откуцаја у минути  • EKG мерења: Сви одводи, просечни, кориговани; HR; Average RR; PR интервал, KRS трајање, KT интервал i KTc интервал, са хоџесом, Bazzet иFridericia-ова формула mak R[V5] ili [V6] i S[V1], Sokolov-Lion indeks; P, R, T osa  • EKG интерпретација: Glasgov Analisis Program for Adult, Pediatric, STEMI  • EKG меморија: 50 EKG  • Формат извоза: SCP-PDF  Приказ  • Тип: 5" TFT LCD са позадинским осветљењем и капацитивним екраном осетљивим на додир  • Резолуција: 800k480  • Подаци: 3/6/12-одводи у реалном времену  Штампач  • Термо глава штампача: 108 mm  • Резолуција: 8 тачака/mm  • Напајање: 100-240V, 50/60 Hz  • Степен заштите напајања: IP20  • Тип батерије: NiMH  • Трајање батерије: више од 500 EKG-a, више од 6 сати  • Време пуњења батерије: 4 сата до 85% пуног капацитета  Регулатива и безбедност  • MDD 93/42/CEE Класа IIa  • IEC 60601-1-2 (електромагнетна компатибилност): Група 1 - Класа Б  • IEC 60601-1 (електрична безбедност)  • Заштита од струјног удара: IP (интерно напајање ME), klasa I (на екстерни AC/DC)  • Заштита од воде: IKSP 0 | ком | 1 |
|  | **Аспиратор** | Тип мотора: безуљна клипна пумпа  Радни напон: 230 VAC +/- 10%, 50 Hz  Максимални вакуум(подесив): -640 mmHg +/- 10%  Максимални проток: 40 l/min +/- 10%  Ниво буке: <61 dB  Капацитет боце: 1 l | ком | 1 |
|  | **Шприц за испирање (Жанет шприц)** | Материјал метал, запремина 200ml | ком | 3 |
|  | **Антидекубитус душек са компресором** | Димензије душека : 200 x 90 x 7cm  Број ћелија душека: 130  Душек продужен на врху и дну са траком дужине 50cm које служе за боље фиксирање душек на кревет.  Материјал: ПВЦ  Тежина корисника до 130kg  Компресор: 230V 50/60 Херца  Циклус пуњења: 6 мин.  Излазни притисак: 40-100 mmHg  Капацитет компресора: 6-8 l/min | ком | 20 |
|  | **Стерилизатор** | - Запремина-58 литара  - Стерилизатор је направљен цео од нерђајућег челика  - Дигитално подешавање времена и температуре стерилизације  - Стерилизатор поседује електронску контролу параметара са P.I.D. контролом  - Термоизолација од фибергласа  - Опсег температуре од 140 ºC до 250 ºC  - Стерилизатор аутоматски рачуна време стерилизације у зависности од подешене температуре  - Могућност подешавања времена стерилизације од 0 до 600 минута и неограничено  - Врата се закључавају помоћу кључа  - Дигитални дисплеј  - Да поседује визуелни и звучни аларм за:  • прекомерну температуру;  • нижу температуру од задате;  • оштећену температурну сонду;  • оштећен грејни елемент.  - Термостат за заштиту од прекомерне температуре  - Максимална снага 800W  - Стерилизатор мора да поседује 2 подесиве полице  - Спољашње димензије 700mm x 480mm x 470mm  - Унутрашња димензија коморе 500mm x 360mm x 320mm | ком | 1 |
|  | **Хранилица** | Подешавање по висини од 65 до 100 cm±2 cm.  4 точка са кочницама Подешавање угла плоче.  Плоча димензије 60 x 40 cm±2 cm.  Могућност склапања у равни плоче како би се лако одложила испод кревета | ком | 20 |
|  | **Антидекубитус душек** | Душек из једног дела израђен од полиуретан пене густине 37kg/m3 (за први степен декубита), профилисане тако да се може користити на креветима који имају могућност подешавања лежеће платформе (попречни усечени канали на 2/3 душека, обострано), дебљина 140 mm, димензије душека да одоговара траженим креветима, антибактеријска и непропусна навлака са рајсфешлусом (скидива), навлака негорива и перива на 95ºC | ком | 1 |
|  | **Инвалидска колица механичка** | - предње и задње пуне гуме од полиуретан пене  - механизам за брзо скидање задњих точкова  - наслони руку, који су закошени, како би омогућили кориснику да приђу столу  - наслони руку обложени су квалитетном пеном;  - дупле маказе на раму за склапање  - точкови задњи пуна гума 24“ точкови предњи 200x50mm  -рукохват на задњем точку од алуминијума  - ширина седишта 44-48cm±1cm по захтеву наручиоца  - укупна тежина до 18kg, носивост 130 kg | ком | 10 |
|  | **Столица за стимулацију, уређај за терапију покретом** | • Тренажер за ноге и тренажер за руке/горњи део тела  • Подешавање висине тренажера за ноге или руке/горњи део тела за 15цм без алата. Висина осовине педале тренажера за ноге је подесива по висини у опсегу од 30-45цм (мерено од пода)  • Колор екран осетљив на додир (touch) 7”  • Чврста метална конструкција, високог квалитета и велике стабилности  • Двостепено подешавање радијуса педала: 7 cm или 12.5 cm  • Затворено пластично кућиште (PC/ABS), лако за чишћење и дезинфекцију  • Мобилан, са великим точковима  • USB интерфејс  • Постоље тренажера ширине 38,5 cm  • Боја: бела/хромирана/црна  ФУНКЦИЈЕ  • Пасивни тренинг (покреће руке/ноге)  • Тренинг уз асистенцију мотора  • Активан тренинг (самостално путем нивоа отпора)  • Промена из тренинга за ноге на тренинг за руке путем екрана осетљивог на додир  • Електронска помоћ за убацивање ногу  • Регулација пасивне брзине од 1 до 60 обртаја у минути  • Ниво отпора од 0 до 20 (активан тренинг)  • Снага мотора од 1 до 10 (пасиван тренинг)  • Подешавање времена трајања терапије од 0 до 120 минута  • Заштита покрета & Контрола спазма  • Safety stop - сигурносно заустављање  • Summetry training - симетричан тренинг  • Тиха,лагана и хармонична ротација педала (SmoothDrive System)  • Лагано окретање и заустављање педала  • Мотивациони и терапијски програми  • Детаљне повратне информације за време и после тренинга  • Унапред подешени параметри тренинга  • Извоз података о тренингу и унос сопствених програма тренинга  • Мотивационе игре | ком | 1 |
|  | **Апарат за гравитациону терапију** | Ручка за придржавање приликом тренинга, дисплеј са опсегом фрекбенције, распон фреквенције од 10 до 30Hz, пивотална амплитуда плоче, Bluetooth, максимално убрзање мин 12G  Обавезне команде на машини и даљинске команде  Апликација са предложеним вежбама  Минималан услов за максимално оптерећење корисника 120кг | ком | 1 |

**Рок испоруке: 90 дана од дана издавања наруџбенице**

**Гаранти рок: 2 године од извршене примопредаје предметних добара**