**УЧРЕДИТЕЛЕН АКТ**

**НА ЕДНОЛИЧНО ДРУЖЕСТВО С ОГРАНИЧЕНА ОТГОВОРНОСТ**

**лечебно заведение**

**„МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ- САМОКОВ“ ЕООД**

**РАЗДЕЛ I**

**ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ СТАТУТ**

Чл.l. „Многопрофилна болница за активно лечение-Самоков“ ЕООД, /наричано по нататък „дружеството“ /е еднолично дружество за ограничена отговорност.

Чл.2. Дружеството е лечебно заведение и е самостоятелно юридическо лице.

**ФИРМА**

Чл.3.Фирмата на дружеството е „Многопрофилна болница за активно лечение – Самоков“ ЕООД.

**СЕДАЛИЩЕ И АДРЕС НА УПРАВЛЕНИЕ**

Чл.4.Седалището и адреса на управление на дружеството е гр. Самоков, ул. „Македония“ № 49.

Чл.5. Дружеството не е ограничено със срок или друго прекратително условие.

**ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ**

Чл.6. Дружеството има за предмет на дейност: Осъществяване на болнична помощ.

**РАЗДЕЛ II**

**КАПИТАЛ**

Чл.7./1/ Изменен и допълнен с: Решение № 1876 по Протокол № 46/23.02.2023г. на Общински съвет-Самоков; изм. с Решение № ………………… по Протокол № …./………… на Общински съвет – Самоков.

Капиталът на дружеството е в размер на 4 374 355 (четири милиона триста седемдесет и четири хиляди триста петдесет и пет) лева, разпределени в 437 435 (четиристотин тридесет и седем хиляди четиристотин тридесет и пет) дяла, всеки на стойност 10 (десет) лева и един дял в размер на 5 (пет) лева.

1 . (изм. с Решение № ………………… по Протокол № …./………… на Общински съвет: – Самоков) Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала е на стойност 2 278 719 лв /два милиона двеста седемдесет и осем хиляди седемстотин и деветнадесет / с включено ДДС/ по балансовата стойност на придобитото оборудване в изпълнение на Договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO00l/1.1-11/2011/017 по Оперативна програма "Регионално развитие 2007 - 2013г." за изпълнение на проект "Обновяване и ремонтни дейности на отделения в МБАЛ - Самоков" ЕООД, съгласно чл.38 от Закона за лечебните заведения и съгласно Решение N 1244 по Протокол N 32 от 20.03.2014 г. на Общински съвет-Самоков, както следва:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Вид на актива (доставката) | Технически параметри, характеристики на доставката | Единица мярка | Количество | Единична цена (лева) без ДДС | Обща цена (лева) без ДДС | Единична цена (лева) с ДДС | Обща цена (лева) с ДДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Автоклав  със  система  за  опакован  е | Автоклав със система за опаковане, модел Ster/mat Plus, фирма ВМТ Medical  Technology Чехия  Апаратът отговаря на всички технически Изисквания и норми  на ЕС.  Камера хоризонтална от неръждаема стомана с една  врата.  Обем на камерата: 25 литра.  Дълбочина на камерата: 440 мм.  Врата: автоматично отваряне и  затваряне.  Стерилизационната камера е с  електро нагряваща риза.  След края на цикъла на  стерилизация автоматично в  стер. камера се поддържа  температура 85 С в течение на 1  час.  Автоматично микропроцесорно  управление и контрол на базата  на два микропроцесора.  Контактен графичен  течнокристален дисплей - LCD.  Отложен старт във времето със  аапожен предхождащ  програмата вакуум тест.  Многофазна система за вакуумно  сушене с принудителна  вентилация.  Вградени отделни резервоари за  обезсолена (деминализирана)и  за отработена вода за минимум  5 цикъла на стерилизация с  автоматично пълнене и  изпразване.  Брояч на циклите на  стерилизация.  Възможност за "Air detectoг".  Интерфейс RS232 за Включване  на принтер или комуникационен  софтуер за РС под  Windows.  Програми на стерилизация:  1. Неопаковани инструменти:  134С  2. Опаковани инструменти и  материали: 134 С, сушене 26  мин.  3. Текстил -бельо, контейнери,  опаковани материали с  интензивно сушене: 134 С,  сушене 46 мин.  4. Опаковани изделия от  Гума, стъкло и пластмаси: 121 С,  сушене 26 мин.  5. Приони /болест на  Крайцфелд-Якобс/: 134 С,  сушене 10 мин.  6. Дезинфекция: 121 С, сушене  10 мин.  7. Възможност за стерилизация  на микро инструменти;  8. Възможност за стерилизация  на разтвори  9. Bowie & Dick test: 134 С  10.HEL/X test: 134 С  11.Вакуум Тест  12.Сервизна програма.  Технически стандарти и  документи от производителя:  1. EN ISO 9001: 2008 -  Сертификат за управление на  качеството.  2. EN ISO 13485: 2007 -  Сертификат за управление на  качеството за производство на  мед.изделия-стерилизатори.  3.ЕС -Сертификат за  управление на качеството и Знак  за качество по Инструкция ЕС  № 93/42/ЕЕС-знак СЕ 0123.  Допълнително оборудване към  автоклава:  - вставка в камерата за тавички и  контейнери за стер. на  мед. материали  - вставка за стерилизация на  опаковани материали  - тавички за стерилизация на  неопаковани медицински  материали- 4 броя  - апарат за опаковане на  медицински материали - модел  RT20, производство на фирма  Fazzini – Италия. | Бр. | 1.0 | 15304,00 | 15304,00 | 18364,80 | 18364,80 |
| 2 | Автомат  ичен  коагулом  етър | **Автоматичен коагулометър.**  **модел SYSMEX СА-660, фирма**  **Siemens - Германия.**  Коагулометърът SYSMEX СА-660  е напълно автоматична система  за анализ на кръвосъсирване за  ин витро диагностична употреба.  Той извършва бърз анализ на  голям обем проби с висока  степен на точност. Анализаторът  може да изработва  едновременно хромогенни,  имунологични и тестове за  съсирване.  СА-660 притежава многобройни  функции, които улесняват  работата на лаборанта, като  автоматично повтаряне на  проби, повторно разреждане,  рефлексно тестване и анализ с  многократно разреждане.  Разбира се, приоритетното  изработване на спешни проби  също е възможно.  1. Напълно автоматичен  анализатор на кръвна  коагулация за ин витро  диагностика за бърз анализ на  голям обем проби с висока  степен на точност  2. Методи на анализ на пробите:  коагулация, хромогенен, имунологичен  З. Анализирани и изчислявани параметри: РТ, АРТТ, Fbg, ТТ, Protein С coagulometric, Batroxobin, LA1, LA2, Factor (II, V, VII, VIII, IХ, Х, ХI, XII), (АТ III), a2PI, Plg, Protein С chromogenic, Heparin, D-Dimer  4. Възможност за добавяне на програми за други тестове  5. Минимален брой на едновременно анализирани параметри: 5  6. Минимална производителност, в теста/час при анализ на следните параметри:  6.1. РТ - 54 теста/час  6.2. АРТТ - 54 теста/час  6.3. Едновременен анализ на PT/APТТ/FBG - 43 теста/час  7. Възможност за едновременна работа с вакуутейнери и чашки за проби  8. Едновременно зареждане в апарата на минимум 10 проби  9. Възможност за приоритетен анализ при заявка на спешни проби  10. Функция за автоматично разреждане на проби  11. Възможност за ръчно въвеждане и редактиране на параметрите на калибрациите  12. Функция за детекция на нивото в контейнера с реактив и проба  13. Охлаждани позиции за реактиви -4  14. Вградена програма за изчисляване на статистическите параметри от качествения контрол и визуализиране на анализните контролни точки като графика  15. Функции за качествен контрол: X-Control и L-J Control: 180 точки х 6 файла, 14 параметъра  16. Памет за 1500 тест резултати  17. Вграден принтер и баркод четец  18. Сензорен екран  19. Възможност за двупосочна комуникация посредством свързване в ЛИС  20. Минимална и автоматизирана поддръжка на апарата | Бр. | 1.0 | 47647,00 | 47647,00 | 57175,40 | 57176,40 |
| 3 | Акушере  ки  монитор  и | **Акушерски монитор, модел**  **Smart 3, фирма Medical Econet \_**  **Германия**  - отчитане на сърдечната  честота на плода;  - отчитане на маточна активност  - възможност за мониториране  на близнаци с включване на  втори ултразвуков трансдюсер  към апарата  - вграден термопринтер;  - маркер на събития:  • пациентен - задейства се от  пациента, чрез бутон на  ръкохватката  • клиничен - задейства се от  медицинския персонал, чрез  бутон на лицевия панел на  апарата  - автоматичен маркер за  регистрация на движения на  плода  - аларми: светлинна и звукова;  - захранване: 220 V  Принадлежности:  - ултразвуков трансдюсер -1 бр.;  - трансдюсер за регистрация на  маточна активност  - пациентен маркер на събития;  - набор от колани за закрепване  на трансдюсерите  - ултразвуков гел;  - регистрираща хартия - 2 бр.;  -ръководство за работа | Бр. | 1.0 | 4095,00 | 4095,00 | 4914,00 | 4914,00 |
| 4 | Аспиратори | **Хирургически аспиратор**  **модел F-35, кат. № F-35.65,**  **фирма Fazzini - Италия.**  Монтиран на метална стойка с 4 колела, две от които със  спирачки, с регулатор на силата  на вакуума до 0,8 bаг (-  600mmHg/-80kРа) и максимален  дебит до 70 л/мин.  Окомплектован с два канистера  (буркана) за многократна  употреба по 2 литра всеки и  силиконов аспирационен маркуч.  Габаритни размери (ДхШхВ):  450х150х280 мм, тегло 4.5 кг.  Захранване 230V/50Hz,  консумирана мощност 60 W. | Бр. | 3.0 | 1382,00 | 4146,00 | 1658,40 | 4975,20 |
| 5 | Велоергометър | **СТРЕС-ТЕСТ СИСТЕМА С**  **ВЕЛОЕРГОМЕТЪР**  **фирма Shiller - Швейцария,**  **състояща се от:**  1. 6/12-канален  Електрокардиограф Cardiovit  AT-10 Plus  фирма Schiller - Швейцария  Технически данни за Поз. 5  Сагdiоvit АТ-10 Plus, стр. 1  - Измерваща софтуер, Памет за  350 ЕКГ записа;  - Ритъмен запис, Цветен LCD  дисплей - диагонал 10.4"  - Вградено мрежово и  акумулаторно захранване;  - Възможност за връзка с  компютър. Архивиране на  записите,  чрез допълнителен РС-софтуер  - Ширина на регистриращата  хартия 210 mm /форматА4/;-  Автоматичен и Ръчен режим на  работа  - Скорост на записа 5,10, 12.5,  25,50mm/s;  - Чувствителност 2.5, 5, 10, 20  Mm/mV  - Тета 4.6 kg, размери 320 х 265  х71 mm  **2. Велоергометър ERG-911 ВР**  **Plus - с апарат за автоматично**  **измерване на кръвно налягане**  **фирма Schiller - Швейцария**  **Проспект за Поз. 5 Ергометрия,**  **стр. 2 и 3**  **Технически данни за Поз. 5**  **Ергометрия, стр. 1**  - натоварване от 20 W до 800 W  със стъпка 5W  - управление по сериен  интерфейс RS 232 от ЕКГ  апарата;  - с вграден апарат за  автоматично измерване на  кръвно налягане;  - с маншета с инсталиран  микрофон и шлаух 90сm. | Бр. | 1.0 | 31104,00 | 31104,00 | 37324,80 | 37324,80 |
| 6. | Детски  ларингоскоп | **Ларингоскоп модел Heine FlexTip+ набор, кат. № F-**  **230.20.865, фирма Heine -**  **Германия.**  Лъжиците са с чупещо се рамо  до 70 градуса.  Светлината е ксенонова и е с  40% по-голям интензитет спрямо  ха-логенната светлина.  Интегрирана фибро оптика с цел  максимална трансмисия на светлината.  Конструкция от висококачествена  неръждаема стомана.  Комплектация на набора:  -лъжица FlexTip+F.O. Maclntosh  № 3-1 бр.  -лъжица FlexTip+ F.O. Maclntosh  № 4-1 бр.  - F.O. ръкохватка с презареждаща се батерия NiMH -1 бр.  - резервна лампа XHL XENON  2.5 V-1бр.  - куфарче - 1 бр.  -зарядно устройство NT 300 | Бр. | 1.0 | 2482,00 | 2482,00 | 2978,40 | 2978,40 |
| 7 | Дефибрилатори | **Дефибрилатор модел Cardioserv, фирма GE Healthcare**  Синхронизиран дефибрилатор-монитор с функции за: асинхронна и синхронна дефибрилация, ЕКГ мониторинг, външна сърдечна електростимулация и синхронизирано кардиоверсио. Подходящ за деца и възрастни. \*Обхват на енергията на шоковете: от 2 до 360 Джаула на следните стъпки - 2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 300 и 360 Джаула.  \*Време на зареждане до 360 Джаула: за 8 сек.  "Режим "Autosequence":  Автоматична дефибрилация с предварително въведени енергийни нива без нужда от увеличаване на енергията. \*Дефибрилация чрез лъжици или комбинирана с пейсмейкър електроди.  \*Външен пейсинг с режими на работа при поиск и фиксиран и честота на пулса 30 до 180 п/мин \*Вградена памет за 40 ЕКГ записа с продължителност 16 сек., тригерирана при дефибрилации или аларми, съдържаща 4 секундна преистория  и пълен блок данни  \* Архивиране на последните 80 събития с анотация за дата и време.  \*Двуканален висококонтрастен LCD дисплей със собствен светлинен източник, за мониториране на ЕКГ с възможност за ротация на 180 градуса и резолюция 320 х 240 пиксела  \*Автоматичен тест при пускане на апарата с изписване на текстови алармени съобщения \*Електрическо захранване: централна мрежа, DС 12V и от вградена батерия осигуряваща 35 дефибрилации при пълна енергия от 360 Джаула или З часа непрекъснат мониторинг \*Интегриран двуканален термо принтер работещ с ролка с ширина 50 мм.  \*Цифрено-буквено въвеждане на аларми, настройки и текст \*Тегло: 8 кг. с батерията \*Включена окомплектовка: 3-проводен ЕКГ кабел, пейсинг кабел, 10 чифта  многофункционални дефибрилаторни електроди. | Бр. | 1.0 | 15883,00 | 15883,00 | 19059,60 | 19059,60 |
| 8. | Дигитален рентгенографичен и скопичен апарат | **Дигитален рентгенов апарат за**  **скопия и графия, модел**  **Luminos Fusion, фирма**  **Siemens AG- Германия**  Многофункционален рентгенов  статив включващ:  Пациентна маса с възможности  за накланяне от + 90о до -45о.  Моторно движение на плота в  надлъжна посока -160 см;  Моторно напречно движение на  плота - 35 см;  Ширина на плота - 80 см.  Дължина на плота - 210 см.  Автоматично блендиране с  многофункционални бленди и  филтри.  Локално и дистанционно  управление на статива  Вградена дозиметрична камера  за контрол на повърхностната  доза и нейното натрупване  Образен приемник, високо-  разделителен цезиево-йодиден  електронно-оптичен  преобразувател с 40 см входящ  екран и с възможност за  уголемяване на образа до три  размера.  Уред за прицелни снимки за  работа с касети с формат от 18  см х 24 см до 35 см х 43 см и  автоматично подразделяне на  формата както и възможност за  цифрова графия с честоти до 8  сн/сек. Моторно задвижван  противодифузионен растер с  възможност за осцилиране  Уред за компресия,  дистанционно управляем и  защитен срещу прекомпресиране  Високочестотен рентгенов  генератор с мощност 80 kW и  работно напрежение 150 kV,  включващ:  Автоматика за автоматично  регулиране на експонационните  данни с три полева  йонизационна камера  Рентгенов излъчвател с мощност  80 kW, двуфокусен: малък фокус  с размер 0,6 и голям фокус с  размер 1,0, с голям топлинен  капацитет на анода 783 kHU,  добро филтриране  (многостъпално автометично  поставяне на медни филтри  според вида на поглъщащия  обект)  1000 органни програми  Образна система:  Дигитална скопично-графична  система с образна матрица  1024х1024х12 бита и цифрово  филтриране  Твърда памет за съхраняване на  образи с капацитет 50 000  образа при матрица 1к х 1к  Възможност за допълнителна  обработка на образа като:  подсилване на контурите,  превключване позитив/негатив,  електронно блендиране на  образа, цифрово уголемяване,  оптимиране на контраста и др.  Програми за цифрово оценяване  на ъгли, дължини и стенози  върху образа, както и за  маркиране, анотиране върху него  Запаметяване на скопични сцени  Възможност за записване на  образите върху CD  Мрежови DICOM интерфейси за  връзка с болнична мрежа, за  принтиране на образи върху  мрежов принтер, двупосочна  обмяна на образна и  демографска информация с  други работни станции  Телевизионна система:  Високо разделителна CCD  телевизионна камера с матрица  1024х1024 за работа в режими  на скопия и графия с напълно  автоматично регулиране на  образните параметри  Два плоско-екранни (ТFТ), черно-  бели дисплея с екранен формат  19" и резолюция 1280х1024,  високо контрастни и с яркост  1000 cd/m2, сензор за стайно  осветление.  Единият дисплей за жив образ  монтиран върху подвижна  количка  в процедурната зала а вторият  дисплей за жив образ в  контролната зала | Бр. | 1.0 | 371070,00 | 371070,00 | 445284,00 | 445284,00 |
| 9. | **DICOM**  **принтер** | **DICOM принтер, модел DryPix**  **Plus FUJIFILM**  Медицински лазерен принтер за  печат на мамографски и  немамографски рентгенови  филми произведени по  екологично чиста  технология. Технология на печат - лазерна. DICOM  съвместимост. Принтерът печата  на рентгенови филми  произведени по екологично чиста  технология с размери 35х4Зсм  (14"х17"), 25.7х36.4см ,  25.4х30.5см (10"х12"),  20.3х25.4см (8"х10"), както и  мамографски - 25.4х30.5см  (10"х12"), 20.3х25.4см (8"х10").  Зареждане на филмите на  дневна светлина. Степени на  сивото 14 bit. Автоматична  корекция на плътността чрез  вграден денситометър. Скорост  на печатане на Филми - до 160  филма/час. Печата както  мамографски, така и не-  мамографски образи върху  рентгенови филми.  Разделителна способност -  100/50 microns избираема за  всички размери рентгенови  филми. Вградена памет за  съхранение на образи - 256 МВ  плюс още 256 МВ  опционно. Принтерът е с три тави  даващи възможност за печат на  три различни размера филми  едновременно (оn line)  Възможност за сортиране на  филмите - 4 сортировъчни  ламели Принтерът може да  обслужва неограничен брой  работни станции и апарати  едновременно. СЕ марка  (директива 93/42/ЕЕС Medical  Devices) | Бр. | 1.0 | 28489,00 | 28489,00 | 34186,80 | 34186,80 |
| 10. | **ЕКГ 12 к** | **6/12-канален**  **електрокардиограф, модел**  **Cardiovit АТ -102, фирма Schiller - Швейцария**  Възможност за едновременен  запис на 6 или 12 отвеждания  - мрежово и акумулаторно  захранване;  - осветен широк 3/6/6+6 -  канален LCD - дисплей  -пълна буквено-цифрова  клавиатура;  -вграден термален принтер с  висока разрешаваща способност,  използващ регистрираща хартия  формат А4;  - инсталиран порт за връзка с  външен лазерен или мастилено-  струен принтер за разпечатване  на ЕКГ в 6/12-канален формат на  стандартна принтерна хартия  -сериен интерфейс RS-232 с  възможност за архивиране на  ЕКГ в покой данни на компютър;  **-** автоматичен и ръчен режим на  работа  - инсталирана опция памет с  възможност за запомняне на до  40 ЕКГ записа  - инсталиран Измерващ софтуер  за ЕКГ в покой;  - скорост на записа 5, 10,25 и 50 mm/s  - комплект със стандартни  принадлежности за ЕКГ в покой -  за възрастни  Възможност за последващо  разширение с допълнителни  опции и принадлежности:  - Софтуер за анализ и  интерпретация на ЕКГ в покой  - Компютърен софтуер за  архивиране на ЕКГ в покой данни  от електрокардиографа  - софтуер за ергометрия с  автоматично vправление на велоергометър и бягаща пътека  -Опция Спирометрия. | Бр. | 2.0 | 7644,00 | 15288,00 | 3172,80 | 18345,60 |
| 11. | **EКГ детско** | **6/12-канапен**  **епектрокардиограф модел**  **СагdiоvitАТ-102, фирма Schiller**  **-Швейцария**  Възможност за едновременен  запис на 6 или 12 отвеждания  - мрежово и акумулаторно  захранване;  - осветен широк 3/6-канален LCD  дисплей  -Пълна буквено-цифрова  клавиатура;  -вграден термален принтер с висока разрешаваща способност,  използващ регистрираща хартия  формат А4  - инсталиран порт за връзка с  външен лазерен или мастилено-  струен принтер за разпечатване  на ЕКГ в 6/12-канален формат  -сериен интерфейс RS-232 с  възможност за архивиране на  ЕКГ в покой данни на компютър  - автоматичен и ръчен режим на  работа;  - инсталирана опция памет с  възможност за запомняне на до  40 ЕКГ записа  - инсталиран Измерващ софтуер  за ЕКГ в покой;  - скорост на записа 5, 10, 25 и 50 mm/s  - комплект със стандартни  принадлежности за ЕКГ в покой -  за възрастни  Възможност за последващо  разширение с допълнителни  опции и принадлежности:  - Софтуер за анализ и  интерпретация на ЕКГ в покой  - Компютърен софтуер за  архивиране на ЕКГ в покой данни  от електрокардиографа  - Софтуер за ергометрия с  автоматично управление на  велоергометър и бягаща пътека  -Опция Спирометрия | Бр. | 1.0 | 7644,00 | 7644,00 | 9172,80 | 9172,80 |
| 12. | **Електрокоагулатори** | **Електрокоагулатор модел VIO 300S, кат. № 10140-300, фирма Erbe – Германия.**  Апаратът е изграден на модулен принцип-биполярен модул, моно-полярен модул и модул за неутрален електрод. При необходимост може да бъде програмно и апаратно допълнително разширен с модул за аргон – плазмена коагулация АРС 2 и с два моно или биполярни VEM 2, а така също и с работните програми Twin Coag и Endo Cut IQ.  Технически параметри и характеристики на апарата:  -възможност за монополярно рязане и коагулация и биполярна коагулация;  -номинална изходна мощност 300 W  -има следните четири модула:  \*биполярен – 1 брой  \*монополярен универсален, за включване на 3-Pin, 5 мм и 4 мм кабели за работа – 2 бр.  \*модул за неутрален електрод – с възможност да се използват както многократни, така и еднократни неутрални електроди – 1 бр.  -автоматична регулация на изходната мощност по:  \*напрежение за икономично и щадящо рязане и коагулация  \* параметри на ВЧ искра за високо енергийно рязане и за рязане и коагулация в течна среда  конфигуриране на апарата - апаратно и програмно в зависимост от медицинската му област на приложение  -режими на рязане:  \* монополярно, с автоматична регулация на параметрите на рязане, чрез регулация по напрежение - Auto Cut  \* монополярно, с комбинирана регулация по напрежение и модулация на сигнала - Dry Cut  -режими на коагулация:  \* монополярна мека - Soft Coag  \* монополярна форсирана - Forced Coag  \*биполярна мека - Bipolar Soft Coag  \*биполярна мека с автоматичен стоп - Bipolar Soft Coag with Auto Stop  - възможност за задаване на няколко степени на хемостаза по време на рязане  -може да се активират както от ръкохватка, така и от педал режимите на монополярна и биполярна работа  - има дисплей, на който да се визуализира буквено-цифрова информация  -програмирането на системата е в диалогов режим през менюта от екрана  -има памет за програмиране на различни работни програми, всяка една от които лесно да се активира при съответната хирургична интервенция  - възможност за бързо преминаване от една в друга работна програма чрез педала  - автоматично разпознаване на включените към системата инструменти - Plug and Play  - възможност за автоматичен старт и стоп при режим на коагулация  - възможност за допълнително разширение на системата с един или няколко от следните модули:  аргон плазмен коагулатор АРС 2, иригационна помпа EIP 2, аспирационен модул ESM 2, модул за евакуация на пушека IES 2 и модул с допълнителни два слота по избор VEM 2  - възможност за извеждане на дисплея на кода на грешките  Комплектация на апарата:  - ръкохватка с бутони за активиране на рязането и коагулацията -1 брой, кат. № 20195-045  - кабел за ръкохватката с бутони -1 брой, кат. № 20192-127  - набор електроди за монополярно рязане и коагулация, комплект със статив за тях - 1 брой, кат. № 21191- 080  - биполярна пинсета, права, дължина 19 см, браншове 1,0 мм-1 брой, кат. № 20195-000  - кабел за биполярна пинсета - 1 брой, кат. № 20196-045  - неутрален електрод силиконов, многократен -1 брой, кат. № 20193-008  - кабел за неутралния електрод - 1 брой, кат. № 20194-070  - педал -1 брой, кат. № 20189- 302. | Бр. | 3.0 | 14890,00 | 44670,00 | 17868,00 | 53604,00 |
| 13. | **Ехограф за стави** | **Ехограф за стави модел ProSound 2, фирма Afoka**  Методи на изобразяване В, М, В/В, В/М  Хармонично сканиране с възможност за избор на работна честота  12 битово дигитално лъчево формиране  Вградени технологии и функции  Изцяло дигитален Хармонично - ехо сканиране с възможност за избор на различни режими на работа Възможност за избор на работна честота на трансдюсерите от 4 честоти  Функция за подчертаване граничните структури и подобрена тъканна диференциация Вградена памет за образи и резултати от измервания  Хард диск памет - за 1000 изображения с формат DICOM, BMP,TIFF,JPEG Кино-памет: 1300 и повече изображения в зависимост от настройката  USB интерфейс за архив на образи  Видео интерфейс за връзка с принтер  Архив на изображения във формати JPEG, BMP, DICOM на USB преносима памет Многостьпков ZOOM в реално време  Функция за избор на оптимизирано изображение Възможност за работа с предварително зададени настройки -15 вида програми за измервания и анализи Базови програми за измервания: дистанция, площ, обем - по различни формули, хисторграма, ъгъл  Пълен набор програми за измервания и анализи в областта на акушерство  Пълен набор програми за измервания и анализи в областта на гинекологията  Набор програми за 2Д / М измервания и анализи в областта на кардиологията Програми за измервания процент стеноза и стенотичен диаметър на кръвоносни съдове  Генериране на рапорт от измерванията  Вграден софтуер за измерване ъгъл на тазобедрена става, както и автоматично изчисление степен на дислокация Конектори за сонди:  - електронни сонди - стандартно 2 изхода (едновременно вкл. 2  сонди)  Монитор:  - LCD, 10,4 инча с възможност за корекция на наклон и ъгъл, антирефлексен Трансдюсери:  - електронен линеарен трансдюсер с честотен обхват от 5 до 13 MHz, работно чело  40 mm  - 4 избираеми честоти за В режим: 6,0 / 7,5 /10,0 /13,0 MHz  - 3 избираеми честоти за хармонично скениране: 5,0 / 6,0 / 7,5 MHz  Възможно надграждане:  -19 модела трансдюсери за различни видове диагностика  - DICOM мрежова функция за трансфер на образи и данни за пациента  - Функция Анатомичен М-режим  - Пакет програми за измервания на коремни органи  - Пъпен набор програми за измервания и анализи в областта на урологията и  Нефрологията  -PSA обем | Бр. | 1.0 | 18697,00 | 18697,00 | 22436,40 | 22436,40 |
| 14. | **Ехограф с**  **възможн**  **ост за**  **кардиова**  **скуларни**  **изследва**  **ния** | **Ехограф с възможност за кардио- васкуларни изследвания модел Vivid S5 ВТ'12, фирма GE Healthcare**  1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:  1.1 Фабрично нов апарат, последно поколение ултразвукова платформа - платформа 2012 г. (ВТ'12)  1.2 Максимално компактен и удобен за работа дизайн - TruScan дизайн  1.3 15" LCD монитор, подвижен в четири посоки, с възможност да се прибира към клавиатурата при транспортиране  1.4 Удобни за достъп, три самостоятелни активни стандартни трансдюсерни конектори и отделен конектор за Доплер трансдюсер  1.5 Вграден UPS за нормално приключване на работата, при евентуално спиране на електрозахранването  2. ОБРАЗНИ ВЪЗМОЖНОСТИ:  2.1 Режими на работа: 2D режим, М режим, Цветен М режим, Цветен Доплер, Непрекъснат Доплер, Тъканен Доплер, Мощен Доплер, Пулсов Доплер и HPRF Доплер  2.2 Триплекс B+CFM+PW в реално време  2.3 Тъканно хармонично изображение с кодирана фазова инверсия за максимална контрастна резолюция (СОI)  2.4 Клиничен образ с високо качество при работна дълбочина до 30 см  2.5 Запис и архивиране на данните (образи, Доплер, кино) без загуба на клинична информация  2.6 Възможна е по-късна постобработка на архивираните образи и кинопримки, включително манипулация с основни образни параметри, като: gain, baseline, sweep speed, цветни карти и скорост на кинопримката  2.7 Color Angio - независим от ъгъла на сканиране режим за визуализиране на много малки съдове с повишена сензитивност, коренспондираща с Цветния Доплер  2.8 Multiple-angle compound imaging - техника на получаване на мултипланарен образ, получен от различни равнини на сканиране и представени в един образ в реално време  2.9 UD Speckle reduce imaging - технология за подобряване качеството на образа в реално време чрез редуциране на зърнистия образ, запазвайки пълната клинична информация  2.10 Automatic Tissue Optimization (ATO) - автоматична оптимизация на образните параметри спрямо дълбочината на сканиране в В-режим и Цветен Доплер с натискане на един бутон  2.11 Continuous Tissue Optimization (СТО) непрекъсната динамична тъканна оптимизация за осигуряване постоянно максимално качество на образа в сканирате област с необходимия контраст и осветеност в реално време  2.12 Tissue Tracking количествено проследяване скоростта на движение на отделни точки от миокарда във времето  2.13 Physiological Traces- Физиологични трасета - едновременно изображение на ЕКГ и фоно отвеждане  3. ИЗМЕРВАНИЯ И СЪХРАНЕНИЕ НА ОБРАЗИТЕ:  3.1 Built-in patient archive - вградена база данни за пациентите - архивиране на образи, кинопримки, рапорт от изследването и данни на пациентите с възможност за последваща постобработка, измерване, анализ и генериране на новирапорти  3.2 Вградени калкулационни пакети за следните клинични приложения: кардиологично, съдово, педиатрично, транскраниално (възрастни и неонатално), абдоминално, мускуло-скелетно, малки части  3.3 Задаване на предварителни настройки на образа от потребителя  3.4 Създаване на собствен профил и собствени формули за калкулация от потребителя  3.5 Възможност за промяна на шаблоните за разпорт от измерванията и създаване на свои  3.6 Формат на експортираните образи: DICOM, AVI, JPEG, Сурови данни  3.7 Експорт на измерванията в Excel - формат  3.8 Кино-памет за над 5 600 кадъра  3.9 Запис на образите на вградено DVD / CD и USB flash memory card  4.0К0МПЛЕКТ0ВКА4.1 3Sc-RS - секторен трансторакален трансдюсер с фазова матрица, с работен диапазон: 1.3-4.0 MHz  4.2 6Tc-RS - трансезофагеален трансдюсер, с работен диапазон: 2.9 - 8.0 MHz  4.3 Дигитален чернобял термо- принтер  5.ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА БЪДЕЩО НАДГРАЖДАНЕ:  5.1 Stress Echo - пакет за стрес ехо изследване с възможност за натрупване на сурови данни - мин. 120 сек.  5.2 LVO Contrast - хармонично изследване на лява камера с контрастен агент  5.3 Automated EF - техника за автоматично изчисляване на фракцията на изтласкване  5.4 EchoPAC workstation - работна станция за самостоятелна разширена постобработка и анализ на образите и данните от ехографските измервания (самостоятелна работа, независимо и при изключен ехограф). | Бр. | 1.0 | 126563,00 | 126563,00 | 151875,60 | 157875,60 |
| 15. | **Кардиоф**  **етален**  **монитор** | **Кардиофетален монитор модел Smart 3, фирма Medical Econet - Германия**  **-** Непрекъснато следене, показване и записване на сърдечната честота на плода (FHR) и контракциите на матката (UA)  - Автоматично настройване на апарата към сърдечните тонове на плода и елиминиране на страничните шумове  - Възможност за проследяване и на близнаци  - Възможност за следене от 14 седмица на бременността  - Граници на измерване на контракциите на матката от 0 до 100%  - Аларми и възможност за настройка според  индивидуалните изисквания на лекаря  - Възможност за настройка скоростта на принтиране, времето за запис, възможност за запис без UA  -Вграден принтер  -Размери 296 х 305.5 х 97.5 mm, тегло 3.2 kg, удобен за пренасяне  - Ръководство за работа | Бр. | 1.0 | 3871,00 | 3871,00 | 4645,20 | 4645,20 |
| 16. | **Колпоскоп** | **Колпоскоп модел OCS-500, фирма Olympus**  Зелен филтър - ръчно управляем  Оптично увеличение -1:6.3, плавно  Максимално увеличение 3.7 - 23.4х при разстояние 220 cm  Максимално увеличение 3.0 - 18.8х при разстояние 300 cm  Максимално увеличение 2.7 - 16.9х при разстояние 350 cm  Движението на рамената е неограничено във всички посоки Диоптрична корекция  Междуосно разстояние - регулируемо  Основа- усилена база с антистатични колела | Бр. | 1.0 | 16311,00 | 16311,00 | 19573,20 | 19573,20 |
| 17. | **Лаборато рни**  **центроф у-ги/**  **4000-5000 r/min** | **Лабораторна центрофуга модел ЕВА 21, кат. № 1004, фирма Hettich - Германия**  Максимална скорост на центрофугата -18 000 rpm със стъпка за увеличаване на скоростта от 10 rpm. При използване на ъглов ротор с 12 гнезда (кат. № 1416) скоростта е 6 000 rpm със стъпка за увеличаване на скоростта от 10 rpm.  Капацитет на ротора -12 епруветки с обем 15 мл.  Тип на ротора - изхвърлящ (ъглов).  Програмируем микропроцесор. Таймер - от 1 до 99 минути със задържаща позиция. Мотор - 230 V, 50 Hz. Габаритни размери (ВхШхД): 247x275x330 мм. Тегло 11 кг.  Комплектация на центрофугата с изхвърлящ ротор с 12 гнезда, кат. № 1416. | Бр. | 2.0 | 3276,00 | 6552,00 | 3931,20 | 7862,40 |
| 18. | **Мобилни**  **рентгено­ви**  **апарати /кугел/** | **Мобилен рентгенов апарат (кугел) модел Roller 15HS, фирма SMAM - Италия**  Високочестотен, микропроцесорно контролиран рентгенов генератор със следните параметри:  Мощност - 15 kW; Честота - 40 kHz; Отклонение - < 1% Максимално напрежение -125 kV  Максимален ток - 200 mА  Топлинен капацитет на моноблока - 825 kJ;  Топлина, отделяна при работа (термично разсейване) - макс. 60 W  Фокуси: малък 0,3 мм, голям 0,6 мм  Промяна на kV - на стъпки по 1 kV;  Максимална стойност на mAs - 250 mAs, променящо се на 25 стъпки  Микропроцесор контролира комбинацията между mА и kV, така че, изходната мощност да е постоянна и винаги да е 15 kW; Техника на работа: двуточкова радиологична техника, с избор на kV/mAs. Стойностите и времето на експозиция се избират и изобразяват автоматично на дисплея, преди всяка експозиция;  84 анатомични програми;  LCD дисплей;  Автоматично изключване на системата - след 30 мин., в който не се работи с нея, за защита на рентгеновата тръба; DAP метър - с йонизационна камера с цифров интерфейс, специална версия за мобилни рентгени; | Бр. | 2.0 | 30271,00 | 60542,00 | 36325,20 | 72650,40 |
| 19. | **Монитор детски** | **Пациентен монитор модел Argus LCM Plus /А, фирма Schiller Швейцария**  Лек стационарен и преносим монитор;  -мрежово и акумулаторно захранване  -цветен LCD дисплей с диагонал 10.4 инча;  -разрешаваща способност SVGA, 800x600 точки  -скорост на ЕКГ кривата върху екрана: 12.5/25/50 mm/s;  -чувствителност: 5/10/20/40 mm/mV  -детекция на пейсмейкър;  -възможност за едновременно изобразяване на дисплея на до 5 криви и цифрови стойности на следените параметрите  -1 ЕКГ отвеждане, с възможност за увеличаване на броя на наблюдаваните отвежданията - при работа с 5-изводен пациентен ЕКГ кабел  -24-часови трендове на всички следени параметри - в табличен и графичен вид,  -аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници  режими на работа: Възрастни, Педиатричен, Неонатален - с автоматично установяване на съответните алармени граници; тегло - 4.6 kg Параметри:  • ЕКГ и сърдечна честота; Неинвазивно кръвно налягане с  индикация на систола, диастола и средно артериално налягане;  Ръчно и автоматично измерване на кръвното налягане  •Кислородна сатурация;  •Периферен пулс - честота и графично изобразяване на пулсовата крива  •Дихателна честота и крива на дишането;  •Телесна температура Комплект със следните принадлежности за възрастни;  3-изводен пациентен ЕКГ кабел;  -набор от 3 бр. еднократни ЕКГ електроди за деца  -сензор за пулсоксиметрия - клипс за пръст, комплект с удължителен кабел  -маншета за неинвазивно кръвно налягане за деца, обиколка 18 - 26 cm  -маншета за неинвазивно кръвно налягане за деца, обиколка 10.5 -18.5 cm  -свързващ шлаух за маншета за кръвно налягане;  -сензор за кожна температура  -захранващ шнур;  -ръководство за работа | Бр. | 1.0 | 5013,00 | 5013,00 | 6015,60 | 6015,60 |
| 20. | **Монитор за**  **новород**  **ено** | **Пациентен монитор модел Argus LCM Plus/A, фирма Schiller - Швейцария**  Лек стационарен и преносим монитор  -мрежово и акумулаторно захранване;  -цветен LCD дисплей с диагонал 10.4 инча  -разрешаваща способност SVGA, 800 х 600 точки;  -скорост на ЕКГ кривата върху екрана: 12.5 / 25/ 50 mm/s  -чувствителност: 5/10/20/40 mm/mV;  -детекция на пейсмейкър  -възможност за едновременно изобразяване на дисплея на до 5 криви и цифрови стойности на следените параметри:  -1 ЕКГ отвеждане, с възможност за увеличаване на броя на наблюдаваните отвежданията - при работа с 5-изводен пациентен ЕКГ кабел  -24-часови трендове на всички следени параметри - в табличен и графичен вид  -аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници  - режими на работа: Възрастни, Педиатричен, Неонатален - с автоматично установяване на съответните алармени граници  -тегло - 4.6 kg Параметри:  \*ЕКГ и сърдечна честота  \*Неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане  Ръчно и автоматично измерване на кръвното налягане  \*Кислородна сатурация;  \* Периферен пулс - честота и графично изобразяване на пулсовата крива  \* Дихателна честота и крива на дишането;  \*Телесна температура Комплект със следните принадлежности за новородени:  -3-изводен пациентен ЕКГ кабел за новородени  -еднократни електроди с кабел за новородени, 3 бр.  -сензор за пулсоксиметрия за малки деца под 30 kg, еднократен, опаковка от 20 бр.  -удължителен кабел за сензор за пулсоксиметрия  -маншети неонатални за неинвазивно кръвно налягане, среден размер, обиколка на ръката 4.6 - 8.5 cm, опаковка от 10 броя  -маншети неонатални за неинвазивно кръвно налягане, широк размер, обиколка на ръката 5.8 -10.8 cm, опаковка от 10 броя  -шлаух адаптор 1.75 м, за неонатална маншета за кръвно налягане  -сензор за кожна температура;  -захранващ шнур;  -ръководство за работа | Бр. | 1.0 | 5583,00 | 5583,00 | 6699,60 | 6699,60 |
| 21. | **Монитор- на**  **система -ббр. монитор и с**  **монитор майка** | **Пациентни монитори Argus LCM Plus / А и Централна Станция Argus LCM Central Station /монитор майка/, фирма Schiller - Швейцария**  **Пациентни монитори Argus LCM Plus /А – 6 бр.**  Лек стационарен и преносим монитор  -мрежово и акумулаторно захранване;  -цветен LCD дисплей с диагонал 10.4 инча  -разрешаваща способност SVGA, 800x600 точки;  -скорост на ЕКГ кривата върху екрана: 12.5/25/50 mrn/s  -чувствителност: 5/10/20/ 40 mm/mV;  -детекция на пейсмейкър  -възможност за едновременно изобразяване на дисплея на до 5 криви и цифрови стойности на следените параметри  -1 ЕКГ отвеждане, с възможност за увеличаване на броя на наблюдаваните отвежданията - при работа с 5-изводен пациентен ЕКГ кабел  -24-часови трендове на всички следени параметри - в табличен и графичен вид,  -аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници  -режими на работа: Възрастни, Педиатричен, Неонатален - с автоматично установяване на съответните алармени граници;  -тегло - 4.6 kg Параметри:  •ЕКГ и сърдечна честота  •Неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане  Ръчно и автоматично измерване на кръвното налягане  •Кислородна сатурация;  •Периферен пулс - честота и графично изобразяване на пулсовата крива  •Дихателна честота и крива на дишането;  •Телесна температура Комплект със следните принадлежности за възрастни:  -3-изводен пациентен ЕКГ кабел  -сензор за пулсоксиметрия - клипс за пръст, комплект с удължителен кабел  -маншета за неинвазивно кръвно налягане за възрастен, среден размер  -свързващ шлаух за маншета за кръвно налягане  -сензор за кожна температура;  -захранващ шнур;  -ръководство за работа  **Централна Мониторна Станция Argus LCM Central Station /монитор майка/ -1 брой**  -Централна станция, на която е инсталиран необходимия системен и приложен софтуер със съответния лиценз  -с видеомонитор за дистанционно наблюдение на цифрова и графична информация от Пациентните Монитори  -изобразяване на актуална информация, както и на минимум 24-часови трендове на следените параметри;  -принтер, за разпечатване на цифрова и графична информация от наблюдаваните Пациентни монитори;  -всички аларми от Пациентните Монитори се дублират на Централната станция  -инсталиран UPS към централната станция;  -връзката между Централната станция и Пациентните монитори се осъществява по кабели - LAN мрежа тип Ethernet с куплунзи RJ45.  LAN мрежата трябва да е инсталирана в помещението, преди инсталиране на мониторната система. | Бр. | 1.0 | 45662,00 | 45662,00 | 54794,40 | 54794,40 |
| 22. | **Монитор- на**  **система - 8 бр. монитор**  **ИС**  **монитор майка** | **Пациентни монитори Argus LCM Plus /А и Централна Станция Argus LCM Central Station /монитор майка/ фирма Schiller Швейцария**  **Пациентни монитори Argus LCM Plus/A-8 бр.**  Лек стационарен и преносим монитор  -мрежово и акумулаторно захранване;  -цветен LCD дисплей с диагонал 10.4 инча  -разрешаваща способност SVGA, 800 х 600 точки;  -скорост на ЕКГ кривата върху екрана: 12.5 /25/50 mm/s;  -чувствителност: 5/10/20/40 mm/mV;  -детекция на пейсмейкър  -възможност за едновременно изобразяване на дисплея на до 5 криви и цифрови стойности на следените параметри;  -1 ЕКГ отвеждане, с възможност за увеличаване на броя на наблюдаваните отвежданията - при работа с 5-изводен пациентен ЕКГ кабел  -24-часови трендове на всички следени параметри - в табличен и графичен вид,  -аларми, с възможност за пренастройване на алармените граници  -режими на работа: Възрастни, Педиатричен, Неонатален - с автоматично установяване на съответните алармени граници;  тегло - 4.6 kg Параметри: ЕКГ и сърдечна честота  •Неинвазивно кръвно налягане с индикация на систола, диастола и средно артериално налягане  Ръчно и автоматично измерване на кръвното налягане  \*Кислородна сатурация; \*Периферен пулс - честота и графично изобразяване на пулсовата крива  • Дихателна честота и крива на дишането;  \*Телесна температура  Комплект със следните принадлежности за възрастни:  -3-изводен пациентен ЕКГ кабел;  -сензор за пулсоксиметрия - клипс за пръст, комплект с удължителен кабел  -маншета за неинвазивно кръвно налягане за възрастен, среден размер  -свързващ шлаух за маншета за кръвно налягане  -сензор за кожна температура;  -захранващ шнур;  -ръководство за работа  **Централна Мониторна Станция Argus LCM Central Station /монитор майка/ -1 брой**  -Централна станция, на която е инсталиран необходимия системен и приложен софтуер със съответния лиценз  -с видеомонитор за дистанционно наблюдение на цифрова и графична информация от Пациентките Монитори  -изобразяване на актуална информация, както и на минимум 24-часови трендове на следените параметри;  -принтер, за разпечатване на цифрова и графична информация от наблюдаваните Пациентни монитори;  -всички аларми от Пациентните Монитори се дублират на Централната станция  -инсталиран UPS към централната станция;  -връзката между Централната станция и Пациентните монитори се осъществява по кабели - LAN мрежа тип Ethernet с куплунзи RJ45.  LAN мрежата трябва да е инсталирана в помещението, преди инсталиране на мониторната система. | Бр. | 1.0 | 57226,00 | 57226,00 | 68671,20 | 68671,20 |
| 23. | **Наркозни**  **апарати** | **Наркозвн апарат модел Fabls plus окомплектован с пациентен монитор Infinity Delta, газов модул Scio и изпарител за Sevofluran, Vapor 2000, фирма Draeger - Германия.**  Компактен мобилен апарат за инхалационна наркоза на деца и възрастни.  Изводи за централно захранване с медицински газове-О2, въздух и N2О. Контрол и отчитане на входните налягания.  Панел за монтиране на два изпарителя и устройство за блокиране на неизползвания в момента изпарител Бронхиално аспирационно устройство  Система за отвеждане на отработените газове (AGS) Абсорбатор за въглероден двуокис -1,5 л.  Възможност за анестезия в полузатворен режим, както с нисък поток (Low flow), така и с минимален поток (Minimal flow). Електронно дозиране, измерване и декуплиране на свежия газ.  Режими на обдишване: контролирани по обем, контролирани по налягане, Man/Spont.  Електрически задвижван и електронно контролиран бутален вентилатор, независим от подаваното количество свеж газ, със следните параметри:  Тидален обем при обдишване по обем 20 - 1400 ml; Дихателна честота: 4-60 бр/мин.;  Ti:Te: 4:1 до 1:4Ртах - до 70 hPa  Регулируем PEEP в интервала 0- 20 hPa  Инспираторна пауза: 0-50%;  Инспираторен поток - макс. 85 л/мин  Тригер - 2 до 15 л/мин Мобилна и компактна кръгова система. Лесно и удобно почистване и стерилизация Вградено аварийно непрекъсваемо електрическо захранване за минимум 45 минути.  Алармиране при недостиг от свеж газ, при лекажи и спиране на газоподаването. Възможност за продължаване на анестезията с атмосферен въздух. Регулиране на кислородната концентрация в границите от 21,0 до 100,00 Vol%. Контрол на кислородната концентрация (SORC), при работа с райски газ - min. 21,0 Vol% или 200 ml/min  Автоматичен функционален тест. Автоматично тестване на всички основни системи (вентилатор, кръгова система и др.), както и еластичността и лекажите на пациентната система. Вграден конфигурируем цветен TFT-екран.  Контролиране и мониториране на всички основни дихателни параметри: PEAK, PLAT, PEEP, PMEAN, MV, VT и дихателна честота.  Акустични и визуални аларми съпроводени с обяснителен текст.  Групиране на алармените съобщения по приоритет.  Режим на готовност (stand-by).  Софтуерно обезпечаване на няколко езика. Изпарител  Цветен пациентен монитор с TFT-LCD дисплей:  Диагонал на екрана 10.4 инча;  Вградена батерия за 180 мин. работа;  Възможност за изобразяване на 5 канала стандартно и 6 или 8 канала със софтуерно надграждане;  ЕКГ, сърдечна честота, аритмия; Честота и крива на дишане;  Кислородна сатурация, плетизмограма; Кожна температура; Неинвазивно кръвно налягане;  Наличие на оторизиран сервиз.  Трендове - графични и таблични за мониторираните параметри;  Алармена система на приоритетен принцип; Възможност за софтуерен ъпгрейд;  Възможност за включване към централна мрежа както и за съхранение и лесен пренос на данни от монитор към монитор;  Газов модул за измерване на: инспираторна и експираторна концентрация на кислород (О2), въглероден двуокис (CО2), райски газ (N2О) и анестетик. Данните да се извеждат на дисплея на пациентния монитор; Сертификати за качество за производителя на апаратурата и за самата апаратура: ISO 9001:2008; ISO 13485:2003; Directive 93/42 EEC | Бр. | 1.0 | 78529,00 | 78529,00 | 94234,80 | 94234,80 |
| 24. | **Операци**  **онни**  **лампи** | **Операционна лампа модел Dr. Mach M5F/M3DF, кат. № 5105 3906 22, фирма Dr. Mach - Германия.**  -тип на лампата: таванна, със сателит  -общ интензитет на светлината: 280 kLux  -интензитет на светлината на основното тяло: 150 kLux  -интензитет на светлината на сателита: 130 kLux  -тип на светлината: студена, халогенка  -цветова температура 4300 К  -цветови индекс за цветовата гама Ra: 96  -цветови индекс за червения цвят R9:≥ 90  -диаметър на светлинното поле:  \*за основното тяло - от 17 до 32 см  \*за сателита - от 12 до 30 см  -промяна на температурата в работното поле: до 2°С  -свободно движение на главата на лампата на 360°  -вкл./изкл. на лампата се извършва от ключове вградени в рамената на основното тяло и на сателита  -захранване: 220 V (+/-10%), 50 Hz  -работно разстояние:  \*за основното тяло - от 60 до 140 см  \*за сателита - от 60 до 150 см  -диаметър на телата:  \*за основното тяло 680 мм  \*за сателита 550 мм  -брой, тип и мощност на халогенните крушки:  \*за основното тяло - 3 броя, модел IRC 23V, мощност 80W  \*за сателита - 3 броя, модел IRC 22.8/24V, мощност 40W  -работни часове на крушките - 500 часа  -комплектация на лампата: ръкохватки автоклавируеми - 4 броя. | Бр. | 5.0 | 24816,00 | 124080,00 | 29779,20 | 148896,00 |
| 25. | **Операци**  **онни**  **маси** | **Операционна маса модел Mobilis 300 СЕ, кат. No 161.331, фирма Schmltz - Германия** Технически параметри и характеристики:  -електро-хидравлич-на  -с два независими контура на управление, т.е. пълно 100% дублиране на електрическите функции с чисто механични или хидравлични  -с дистанционно управление  -допълнително акумулаторно захранване към основното захранване от 220V/50HZ  -мобилна на двойни колела (антистатични) с централно заключване. Диаметър на колелата 125 мм.  С допълнително пето водещо колело за направляване на масата при нейното преместване  -5 секционна: секция глава (кат. № 101.258); секция гръб; секция седалище и секция разделени крака (кат. № 101.217)  -движения на масата:  \*нагоре: 1080 мм  \*надолу: 720 мм  \*Trendelenburg: 30 градуса  \*обратен Trendelenburg: 30 градуса  \*двустранно латерално: +/- 20 градуса  \*секция разделени крака - нагоре/надолу: +20/-90 градуса  \*секция разделени крака - разделяне в страни: 55 градуса  \*секция гръб: +70/-50 градуса  \*секция глава: +25/-45 градуса  -максимална товароносимост в хоризонтално положение: 185 кг.  -носещият плот е рентгеновопрозрачен и антистатичен  -ергономична, лесна за почистване и поддържане  Комплектация на операционната маса:  -поставка за ръка, комплект със захват за нея - 2 броя, кат. № 101.05.001  -анестезиологичен статив - 1 брой, кат. № 101.07.001  -колан за ръка, със закрепване към страничната шина - 1 брой, кат. № 101.05.003  -колан за ръка, със закрепване към анестезиологичния статив - 1 брой, кат. № 101.05.004  -колан за тяло - 1 брой, кат. № 101.05.007  -кракодържатели за урологична поза, комплект със захвати за тях -1 чифт, кат. № 101.13.002 и кат. № 101.20.001  -леген от неръждаема стомана със закрепване към страничната шина на масата -1 брой, кат. № 101.13.007  -торакална подложка /полуцилиндър/- 1 брой, кат. № 101.12.013  -носач на рентгенова касета с телескопична дръжка -1 брой, кат. № 101.281. | Бр. | 2.0 | 37721,00 | 75442,00 | 45265,00 | 90530,40 |
| 26. | **Остеодензитомегьр** | **Остеодензитометър модел LUNAR DPX Pro, фирма GE Healthcare**  Рентгенов костен дензитометър (нов) тип DEXA  Електрическо захранване: 230 /240V, 50/60HZ ± 10%  Рентгенов генератор с фиксирано напрежение 76 kV Форма на рентгеновия лъч Pencil-Beam  Без предварително сканиране на пациента (scout scan) Разсеяното лъчение до 1м от DEXA масата не е повече от 0.2 mR/hr  Дензитометьрът притежава възможно най-ниска доза на лъчение в индустрията, без загуба на прецизност:  -при гръбнак: 20 мGy, < 1% CV  -при бедрена кост: 20 мGy, < 1%CV  -при цяло тяло: 0.02 мGy, < 1% CV  Неподвижна DEXA маса  Системата е с компакетен и лек дизай, с тегло 272 кг. Компютърна конфигурация:  -операционна система Windows ХР  -Pentium IV мин. 2,8 GHz честота  -оперативна памет: 512 MB DDR RAM  -хард диск: 100 GB  -оптично устройство: DVD-RW  -17" LCD дисплей  -цветен лазерен принтер Софтуерна платформа базирана на Windows ХР  Лесен за работа интуитивен графичен потребителски интерфейс  Области на интерес: -гръбнак - АР проекция АР Spine  -бедрена кост Femur  -Dual Femur - автоматична билатерална аквизиция и анализ на двете бедрени кости:  -Dual Femur- показване на общата стойност на двете бедрени кости  -при Dual Femur процедурата се извършва автоматично, само с едно позициониране  Total Body - измерване на цяло тяло и оценка на съдържанието на мазнина, сухожилия и костна тъкан  Body Composition Рапорт на стойностите на Т- score, Z-score, % Young-Adults, % Age-Match и Цяло тяло с и без главата  АР Spine - Оценка на риска от фрактура на гръбнака с единична и двойна енергия Времена на сканиране, при най- добра прецизност: АР Spine - 90 сек.  Femur- 90 сек.  Total Body/ Body Composition - 8 мин.  SmartScan - алгоритъм за автоматично оптимизиране на сканиращия прозорец без деформиране на образа  Extensive Refernce Data - специална референтна база данни за: АР Spine, Femur, Total Body, Body Composition, Forearm, Lateral Spine  Възможност за импорт на данни от предишни изследвания и/или база данни както от същия, така и от други производители (всички познати - Hologic, DMS, Norland)  Automated QA - калибрация и контрол на качеството: автоматична тест-програма с цялостни механични и електронни тестове и обща калибрация на системата  Възможност за бъдещо надграждане със:  Софтуер за изследване на следните области на интерес:  -Lateral Spine - Гръбнак - Латерална проекция, вкл. морфометрия Lateral Spine + Morphometry  -Advanced Hip Assessment (AHA)  -Детайлно изследване на тазобедрената става:  --AHA-Hip Axis Length - Възможност да се измери дължината на бедрената ос по посока на бедрената шийка Hip Axis Length  -- АНА- Femur Strength Index - Възможност за измерване на индекса за здравина на тазобедрената става Femur Strength Index  -Hand - Ръка Hand  -Orthopedic Hip analysis/ Peri- prostetic hip implant  - Стави с импланти Hip implant  -Pediatric - Педиатричен софтуер за гръбнак и цяло тяло Pediatric Spine  Pediatric Total Body OneScan - Автоматично измерване и оценка на гръбнак (АР проекция) и двете тазобедрени стави само с едно измерване DICOM  TeleDensitometry - Теледензитометрия изпращане на рапортите от изследванията автоматично по факс или e-mail  Дензитометьрът е с гарантирано качество:  -СЕ сертификат |  |  |  |  |  |  |
| 27. | **Парен стерипизатор за централна**  **стерилизация** | **Парен стерилизатор за централна стерилизация модел MST-V 6-6-9 VS2, фирма Belimed - Швейцария**  Парен стерилизатор с обем на камерата: 6 StU (стерилни единици) 450 литра. Инсталирана трифазна мощност: 45кВт.с ел. парогенератора.  1.Камера проходна от неръждаема стомана с правоъгълно сечение.  2.Две автоматични -вертикално плъзгащи се врати.  3.Микрокомпютърно управление и контрол на процеса на базата на два микропроцесора със собствени датчици за независима обработка на данните за управление и  документиране на работния цикъл.  4.Вграден графично-цифров термопринтер за разпечатка протокол в цифров и графичен вид на налягането и температурата на цикъла на стерилизация.  5.Интерфейс (RS 232)-за включване ПК.  6.Цветен дисплей \*touch screen\* с размер на диагонала 12.6 инча, обезпечаващ просто, удобно и нагледно управление, контрол и сервиз от страната на зареждане на камерата.  7.Цифрово изображение върху контактния дисплей: на налягането в кожуха и парогенератора, и цифрово и графично изображение на температурата и налягането в стерилизационната камера.  8.Изображение върху контактния дисплей принципните схеми на работа на основните системи на стерилизатора: на камерата, кожуха, парогенератора, вакуум помпата и  състоянието-движението на вратите, с цел управление, контрол и бърз сервиз.  9.Светодиоден дисплей от страната на стерилизатора за изваждане на материалите, позволяващ да се проследяват текущо работните фази и налягането в камерата при работа на апарата.  10.Отчитане върху дисплея на оставащото време до края на програмата на стерилизация.  11.Възможност за ОНЛАЙН- диагностика и мониторинг на апарата.  12.Визуална и звукова сигнализация за състоянието на процеса.  13.Избор език на софтуера - работи с меню на български език.  14.Микробиологичен филтър за изравняване на налягането в камерата.  15.Възможност за "Air detector".  16.Вграден ел. парогенератор от неръждаема стомана - с микропроцесорна автоматика на управление.  17.Автоматична система за извеждане на солите на парогенератора.  18.Двукамерен кожух на стерилизационната камера за повишаване точността на изменение на температурата в камерата, подобряващо качеството на цикъла на стерилизация и понижаване разхода на деминерализираната /обезсолена /вода.  19. Паропроводните тръби са от неръждаема стомана.  20.Топлинна изолация на всички тръбопроводи.  21.Мощна и тихо работеща двустепенна вакуум помпа.  22.Вградено устройство (water saving system) за икономия на вода за вакуум помпата.  23.Рама на стерилизатора - от неръждаема стомана.  24.Апарата стои на регулируеми опори върху пода, като при необходимост (когато се прокарват връзки под него) може да се изгради фундамент.  25.Интегриран един отточен колектор-тръба, който се свързва директно с канализацията и елиминира необходимоста от вана под апарата за избягване на изпаренията под него.  26.Топлинна изолация на кожуха.  27.Облицовка на апарата от неръждаема стомана.  28.Количка за зареждане на  стерилни материали в камерата - 1 бр.  29.Транспортни - зареждащи  колички - 2 бр.  30.Безмаслен тих компресор за  въздух под високо налягане.  31.Контейнери за стерилизация на медицински материали -  отпадат от спецификацията,  съгласно писмо на възложителя  с изх. № 0400-11/19.11.2012 г.  32. Система за  деминерилизиране на водата за  парогенератора. съобразена е  със спецификата на водата (твърдост, проводимост и дебит)  в МБАЛ Самоков.  33. ПРОГРАМИ:  34.1. Подгряване на камерата:  134С  Стандартни програми:  34.2.Неопаковани инструменти:  134 С  34.3.Опаковани материали  /контейнери и др./ 134 С  34.4.Опаковани материали  /контейнери и др./ с интензивно  Сушене: 134 С  34.5.Опаковани изделия: гума,  стъкло и пластмаса: 121 С  34.6.Свободни програми -  Възможност за специални  програми:  34.7. Дезинфекция: 105 С  34.8. Приони: 134 С  34.9. Разтвори :121 С  Стандартни тест програми за  ежедневен контрол:  34.10. Вакуум тест:  продължителност на фаза  изравняване  34.11. Бови-Дик тест: 134 С  34.12.Сервизни програми: широк  набор от програми за прост контрол, техническо обслужване  - експониране върху контактния  Дисплей евентуални грешки,  схемите, диаграмите и състоянието на елементите на  работа на камерата,  парогенератора, кожуха и  вратите за бърз сервиз, тестване  и калибровки. | Бр. | 1.0 | 145507,00 | 145507,00 | 174608,40 | 174608,40 |
| 28. | **Подвижн**  **и**  **операцио**  **нни**  **лампи** | **Подвижна операционна лампа**  **модел Dr. Mach M2F, кат. №**  **170 230 1300, фирма Dr. Mach-**  **Германия.**  -мобилна тип "кокиче", на статив  с колела  -интензитет на светлината: 90 ООО Lux  -с фокусируема светлина  - тип на светлината: студена светлина  -източник на светлина:  халогенна лампа с инфрачервено отразяващо покритие, IRC 22 V/80W  -размери на светлинното поле: от 14 до 28 см  -работно разстояние: от 70 до 140 см  -цветова температура: 4300 К  -цветови индекс за цветовата гама Ra: 96  -цветови индекс за червения цвят R9 :≥ 90  -промяна на температурата в работното поле до 2 градуса  -захранване: 220V, 50Hz  -вкл./изкл. на лампата от ключ монтиран в нея  -комплектация: автоклавируеми ръкохватки - 2 броя. | Бр. | 4.0 | 5956,00 | 23824,00 | 7147,20 | 28588,80 |
| 29. | **Респират**  **ори** | **Респиратор (апарат за продължителна белодробна вентилация) модел Savina 300, окомплектован с овлажнител Aquapor, фирма Draeger - Германия.**  Апарат за продължително обдишване на пациенти с дихателен обем над 50 ml. Наличие на следните режими на механична вентилация: контролирана по обем - VC- CMV/VC-AC и VC-SIMV; контролирана по налягане - бифазно обдишване с положителни нива на наляганията; NIV (неинвазивна вентилация, опционално); поддържане на спонтанното дишане - SPN-CPAP, апнея- венталация.  Възможност за определяне на долни и горни граници за всички основни параметри на дихателния режим. Възможност за подаване на газова смес с процент на кислорода от 21,0% до 100,0%. Затопляне и овлажняване на газовата смес.  Възможност за включване на небулайзер.  Наличие на сензорен цветен дисплей за графично и цифрово мониториране на основните параметри на вентилация:  - графика в реално време за налягане и поток;  -налягания в дихателните пътища;  -минутна вентилация;  -инспираторна концентрация на кислорода;  -дихателен обем;  -дихателна честота;  -температура на дихателния газ;  -комплайънс и резистанс Възможност за автоматизирано оптимизиране на инспираторния поток. Тригер по поток. Наличие на акустични и визуални аларми, съпроводени с обяснителен текст. Автономно захранване със сгъстен въздух чрез вградена турбина.  Възможност за работа с външни акумулаторни батерии за минимум 3 часа.  Вградена батерия осигуряваща захранване до 45 минути при отпадане на мрежовото захранване и захранването от външни батерии. Висока мобилност и пригодност за вътрешноболничен транспорт. Опростено обслужване и почистване.  Сертификати за качество за  производителя на апаратурата и  за самата апаратура: ISO 9001:2008; ISO 13485:2003;  Декларация за съответствие с  Directive 93/42 ЕЕС. | Бр. | 1.0 | 49137,00 | 49137,00 | 58964,00 | 58964,00 |
| 30. | **Транспор**  **тен**  **кувьоз** | **Транспортен кувьоз модел**  **BabyPod II, фирма Advanced**  **Healthcare Technology Ltd -**  **Великобритания**  Транспортен инкубатор  подходящ за вътрешноболничен  и междуболничен транспорт.  Изработен е от материали,  поглъщащи вибрациите по време  на транспорт.  Оборудван е с вакуумен матрак,  приспособяващ се към формата  на пациента, за избягване на  нежелани движения по време на  транспортиране.  Наличие на прозрачен горен  капак, позволяващ визуален  контрол на пациента.  Корпусът на инкубатора е с ниско  тегло и е изработен от карбонови фибри.  Наличие на удобни дръжки за  носене, на ремъци за закрепване към носилка и ремъци за  закрепване на пациента вътре в  инкубатора.  Използва неелектрически  източник на топлина:  TransWarmer детски транспортен  матрак.  Има възможност за закрепване  на допълнителни аксесоари  (инфузионна помпа, транспортен  респиратор, и др.) към  инкубатора.  Инкубаторът е  рентгенопрозрачен и съвместим  със среда на ядрено-магнитен  резонанс.  Бързо загряване на инкубатора \_  за по-малко от 60 сек.  Тегло на инкубатора (без аксесоари) - 9 кг.  Максимално пациентно тегло: до  9 кг. | Бр. | 1.0 | 10351,00 | 10351,00 | 12421,20 | 12421,20 |
| 31. | **Ултразвуков**  **инхалатор** | **Ултразвуков инхапатор модел**  **UltraNeb, фирма DeVibiss -САЩ**  Настолен модел ултразвуков  инхалатор, с настолен статив  - размери на частиците под 4  микрона  - въздушен поток макс. 20 литра в минута  - ниво на шум - 35 dB: (А)  - захранване 220 V, 59 Hz | Бр. | 1.0 | 2780,00 | 2780,00 | 3336,00 | 3336,00 |
| 32. | **Хем одиа**  **лизни**  **апарати** | Хемодиализни апарати модел  Fresenius 4008 S classic, фирма  Fresenius  1.Позволяват профилиране на  натрия и ултрафилтрацията.  2.Могат да провеждат  унипунктурна диализа.  3. Апаратите имат възможност  за провеждане на ацетатна,  както и на бикарбонатна  диализа.  4.Апаратите притежават модул  за суха бикарбонатна  субстанция.  5.Осигуряват във всеки момент  от процедурата стартиране на  изолирана ултрафилтрация.  6. Апаратите са от отворен тип \_  позволяват използването на  кръвни линии, диализатори и  диализни концентрати и от други  производители.  7.Автоматично адаптиране на  диализатния поток на база на зададения кръвен поток.  8.Имат преизчисляване на  ефективния кръвен поток при  работа с различни сегменти на  кръвната линия.  9. Имат измерване и защитни  системи на артериално, венозно  и трансмембранно налягане.  10.Притежават вградена батерия, осигуряваща автономна  работа не по-малко от 20 минути  при отпадане на захранването.  11. Имат възможност за настройване на температурата  на диализния разтвор в границите от 35 до 39 С.  12. Имат хепаринова помпа с  възможност за доставяне на  дози от 0 до 10 мл/ч. + болус макс. 5 мл/болус.  13.Апаратите притежават  програми за качествена  дезинфекция с кисели и Основни  дезинфектанти като програмите  за гореща дезинфекция или  промивка са на 450 мл/мин, а  тези за студена на 600 мл/мин.  14. Имат вградена система за  разпознаване на коректния  дезинфектант за съответната  програма на дезинфекция.  15. Разполагат с програма за  топлинна дезинфекция  (температура до 86С).  16.Използват система за обемно контролирана ултрафилтрация с точност 1 % и скорост от 0 до 4000 мл/час. Показват се постоянно параметрите UF Цел, UF време, UF скорост и UF обем.  17.Притежават детектор за наличие на кръв в диализната течност ≤ 0,5 мл/кръв/мин - при Hct=25 и замърсяване на хидравличната система.  18. Притежават ултразвуков въздушен детектор 22 или 30 мм.  19.Притежават оптичен детектор за наличие на кръв или физиологичен разтвор в кръвната линия.  20. Апаратите дават възможност във всеки един момент от процедурата да се извежда цифрова и текстова информация на български език чрез "пущ" бутони на панела.  21.Апаратите притежават модул измерващ в реално време коефициента на очистване на кръвта Kt/V с точност за клирънса до +/- 5%.  22.Притежават контрол in vivo на клирънса на урея.  23.Притежават контрол на натрия в плазмата.  24.Притежават апирогенен филтър за диализната течност с площ на мембраната от 2,2 кв.м с вградена система за контрол на отработеното време и предварителна информация за смяна на филтъра.  25.Притежават блокиращ механизъм на куплунгите на диализатния разтвор.  26.Притежават централизирано блокиране на ходовата част.  27.Притежават полуавтоматично инсталиране на помпения сегмент на кръвната линия.  28.Притежават автоматично включване и провеждане на начален тест.  29.Притежават проверка за техническа безопасност и превантивна поддръжка на всеки 24 месеца.  30. Имат възможност за включване към информационна система.  31. Апаратите са съпроводени с инструкция за потребителя на български език. | Бр. | 5.0 | 27794,00 | 138970,00 | 33352,80 | 166764,00 |
| 33. | **Хистероскоп** | **Хистероскоп, фирма Olympus**  Хистероскоп (оптика), кат. №  А4674А:  - размери 3 мм диаметър х 280 мм работна дължина  - ъгъл на зрение (дирекция на  наблюдение) 30 градуса  - широк зрителен ъгъл (1150)  - стерилизация с автоклав лри  134С, ЕТО  Хистероскопска помпа модел  Hystero Flow II, кат. № WA40620A:  - поток от 30 до 500 ml/min  - капацитет на обхвата на  налягането от 15 до 150 mmHg  - защита от надналягане с  автоматично изключване при  налягане над 200 mmHg  - сигнализация звукова и  светлинна сигнализация за  надналягане  - индикация - дисплеи с информация за зададеното и  текущо налягане и поток  - възможност за надграждане,  съвместимост със система за  електронно отчитане на загубата (абсорбцията) на  течности по време на  хистерорезекция  Шафт за хистероскоп, кат. №  А4772:  - диаметър 5.5 мм  -съвместими телескопи 3 мм  система  -тип "Continuous Flow"  - работен канал 5 Fr.  Генератор за биполярна  хистерорезекция, модел UES-40,  кат. № N1063441;  -режими монополярен,  биполярен, режим за  хистерорезекция в солеви разтвор  - присъединителни букси: 2 монополярни, 2 биполярни и за  Салеви разтвор  -операторски настройки -  възможност за запаметяване на  операторски настройки  -сигнализация звукова и  светлинна сигнализация за  пренатоварване или неправилно  положение на пациентната  пластина  - синхронизация с инсуфлатора  за автоматично извеждане на  дима от  пневмоперитонеума  - аксесоари включена пациентна  пластина (кат. № А90003А),  лента за нея (кат. №  А90005А) и кабел (кат. № ЕО497218)  Резектоскоп за работа в солеви разтвор:  - външен диаметър 8.5 мм  - ротация пълна между вътрешния и външен шафт  - иригация с постоянен входящ и изходящ поток  Компоненти:  - външен шафт 8.5 мм, с 2 кранчета, кат. № А42021А  - вътрешен шафт, ротационен, със защита от надналягане с допълнителен изходящ  поток създаден през технологичен отвор в него, кат. № A42011A  - телескоп с диаметър 4 мм, ъгъл на виждане 12 градуса, кат. № A22001A  - телескоп с диаметър 4 мм, ъгъл на виждане 30 градуса, Кат. № A22002A  - пасивен работен елемент, биполярен, кат. № ВА22367А Аксесоари:  -допълнителен работен елемент към външния шафт с канал за ендотерапевтични  инструменти до 8 Fr, кат. № А42091А  - кабел за свързване, биполярен, кат. № WA00013A  - светловод, дължина 3м, кат. № WA03200A  Система за електрохирургична тъканна манипулация, модел РК G400 Generator, кат. № 777000:  -тип генератор -електрохирургичен,биполярен  - настройка на режимите с автоматично разпознаване на инструментите от генератора  и автоматично задаване на режим на работа и мощност  - присъединителни букси 2 бр.  - индикация: индикация за вида  на активния инструмент, звукова и графична индикация за край на коагулацията Инструменти:  \*инструменти за конвенционални операции, биполярни:  - инструмент за лигиране на съдове и съдовотъканни снопове с диаметър до и включително 7 мм, кат. № 915000РК  \* инструменти за лапароскопски операции, минимум 32 см, биполярни:  - комбиниран инструмент за коагулация и рязане със студено острие, кат. № 920005РК | Бр. | 1.0 | 69720,00 | 69720,00 | 83664,00 | 83664,00 |
| 34. | **Холтер**  **ЕКГ** | **ЕКГ Холтер записващо**  **устройство модел AR-12 Plus и**  **софтуер Medilog Darwin**  **Scanlab, фирма Schiller -**  **Швейцария**  Пълен 24 - часов запис в 12 канала  12 стандартни ЕКГ отвеждания  Безжична връзка с компютър за проверка на ЕКГ сигнала и нивото на батериите  Съхраняване на данните на SD карта памет.  Автоматично откриване и  класификация на патологичните  епохи  възможност за рекласификация  на типовете QRS комплекси  Автоматично откриване на  артефакти  Анализ на ST сегмента  Анализ на вариабилност на  сърдечната честота -HRV  Ръчни измервания във всеки  момент от записа  Възможност за редакция на  статистическите данни от  изследването  Възможност за запомняне на  шаблони за лекарски диагнози  конфигуриране на разпечатката  Захранване от 1 батерия, размер  ААА  Тегло на апарата: 115 грама | Бр. | 1.0 | 2978,00 | 2978,00 | 3573,60 | 3573,60 |
| 35. | **Холтер**  **кръвно**  **налягане** | **Холтер кръвно налягане модел**  **BR-102plus, фирма Schiller \_**  **Швейцария**  Период на изследването до 48  часа  Портативно измервателно  устройство с дисплей за показване на измерените стойности на кръвното налягане  Мек маншет с възможност за  изпиране  Възможност за програмиране на  интервала на измерване на  кръвното налягане от 5 минути до 2 часа  Възможност за дефиниране на 9  епохи в денонощието  Възможност за ръчно стартиране на измерване от пациента 400 измервания с един комплект батерии  Изчисление на статистика от  изследването - средни  стойности за отделните епохи  както и за цялото изследване  Възможност за експортиране на  данните към MS EXCEL | Бр. | 1.0 | 2135,00 | 2135,00 | 2562,00 | 2562,00 |
| 36. | **Контейнери за**  **стерилизация**  **на**  **медицинските**  **изделия**  **и**  **аксесоари за тях** | Контейнер с размер  600х300х260 мм с: вентилна  система за запазване стерилност  изработен от неъждаема  стомана | Бр. | 20 | 1395,00 | 27900,00 | 1674,00 | 33480,00 |
|  |  | **-** кошница с размер  540х240х90мм изработена от  неръждаема стомана | Бр. | 20 | 275,00 | 5500,00 | 330,00 | 6600,00 |
|  |  | **-** контейнер с размер  600х300х135мм с вентилна  система за запазване на стерилност изработен от  неръждаема стомана | Бр. | 40 | 1275,00 | 51000,00 | 1530,00 | 61200,00 |
|  |  | - кошница с размер  540х240х50мм изработена от  неръждаема стомана | Бр. | 40 | 250,00 | 10000,00 | 300,00 | 12000,00 |
|  |  | **-** контейнер с размер  300х300х135mm с вентилна система за запазване на  стерилност изработен от неръждаема стомана | Бр. | 30 | 900,00 | 27000,00 | 1080,00 | 32400,00 |
|  |  | **-** кошница с размер  240х240х50мм изработена от  неръждаема стомана | Бр. | 30 | 167,00 | 5010,00 | 200,40 | 6012,00 |
| 37. | **Допълнителни**  **приставки към**  **операционна маса** | Комплект адаптери за връзка на  налична екстензиционна  приставка | Бр. | 1.0 | 3080,00 | 3080,00 | 3696,00 | 3696,00 |
|  |  | Приставка за подбедрица -  комплект | Бр. | 1 | 2300,00 | 2300,00 | 2760,00 | 2760,00 |
|  |  | Приставка за работа в  проксималния край на раменната  кост  Комплектация: Приставка за  артроскопия и работа в проксималния край на раменната  кост- 1 брой; приставка за  закрепяне подложка за глава - 1 брой; Подложка за глава при операция за рамо; | Бр. | 1 | 7710,00 | 7710,00 | 9252,00 | 9252,00 |
| 38. | **Източник**  **на**  **студена**  **светлина** | Източник на студена свтелина:  LED светлина;  мултифукционалногнездо за  включване на фриброоптични  кабели;  - функция "safe start" -  включване и изключване на  светлината в зависимост от  работното напрежение;  -функция '“standby" - включване и  изключване на светлината от  бутоните на главата на камерата;  -автоматично разпознаване на  фиброптичният кабел и преминаване в режим 'standby"  ако се извади от гнездото;  - регулиране на интензитета на  светлината в диапазона от 2 до 100%;  - дисплей за индикация на  интензитета на светлина;  работни часове на лампата -30 000 часа D81 | Бр. | 1 | 5400 | 5400 | 6480 | 6480 |
|  |  |  |  |  | ОБЩО | 1807197 |  | 2168636 |

II. Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала, съгласно Решение № 786 по Протокол № 22 от 23.02.2017г. на Общински съвет-Самоков е на стойност 882 520 /осемстотин осемдесет и две хиляди петстотин и двадесет/ лева с включено ДДС по балансовата стойност на активи, които са закупени със средства от общинския бюджет се прехвърлят за нуждите на "МБАЛ - Самоков" ЕООД съгласно чл. 38 от Закона за лечебните заведения, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Инв. № | Наименование | Месец/година на заприходяване | Отчетна стойност | Коментар |
| 1 | 10612 | Анестезиологичен  апарат ARZM 0097 | 09.2009 | 37210 | Операционен блок |
| 2 | 10839 | Стационарен ехограф тип 40 М 16348 | 10.2009 | 37777 | Акушеро-  генекологичн  отделение |
| 3 | 13147 | Апарат хемодиализа  40088S-;/D. 9VCARD71 | 01.2010 | 15007 | Отделение по  хемодиализа |
| 4 | 14840 | Електромеханична  платворна | 08.2016 | 10502 | В линейка  "Ситроен  Джъмпер" СО 5132 ВН |
| 5 | 14841 | Сгъваема Носилка  "SPENCER" тип столче | 08.2016 | 1800 | В линейка  "Ситроен  Джъмпер" СО 5132 ВН |
| 6 | 15743 | Операционна маса с комплект  принадлежности | 03.2010 | 23478 | Хирургично  отделение |
| 7 | 34582 | Биохимичен анализатор | 10.2016 | 94800 | Клинична  лаборатоpия |
| 8 | 6781 | Асансьор 21ЕР0424255 | 01.2009 | 27694 | МБАЛ |
| 9 | 4914 | Система за  видеонаблюдение | 02.2009 | 5038 | На партера в  МБАЛ в стая на охранители |
| 10 | 6782 | Ренгенов апарат -  мобилен - 648/8R130 | 05.2008 | 19527 | Отделение по  кардиохирургия |
| 11 | 6895 | Ренгенов апарат "С-РАМО" "Радиус 89"  0170800253 | 11.2008 | 53317 | Отделение по  травматология |
| 12 | 6896 | Бебешки инкубатор  "CALEO" | 11.2004 | 6600 | Акушере-  генекологично  отделение |
| 13 | 6897 | Бебешки инкубатор  "CALEO" | 11.2004 | 6600 | Акушере-  генекологично  отделение |
| 14 | 6898 | Хирургични инструменти  "Меditоn"-набор | 07.2004 | 3365 | Хирургично  отделение |
| 15 | 6909 | Автоматизирана система  за идентификация и определяне на  антимикробната  чувствителност "Vitek 2  СОМРАСТ 15" и  автоматизирана система  за хемокултурална  диагностика и детекция  на микробактерии в различни клинични  материали модел "ВасТ ALERT 3D 60" | 12.2004 | 68090 | Микробиологична  лаборатория |
| 16 | 6793 | Помпа инфузионна SER  108 PLUS 49904 | 10.2004 | 674 | Реанимация |
| 17 | 6794 | Помпа инфузионна SER  108 PLUS 40504 | 10.2004 | 674 | Реанимация |
| 18 | 6796 | Помпа инфузионна SER  108 PLUS 40404 | 10.2004 | 674 | Отделение по  кардиохирургия |
| 19 | 6797 | Помпа инфузионна SER  108 PLUS 40704 | 10.2004 | 674 | Отделение по  кардиохирургия |
| 20 | 14842 | Гръбначна носилка  "SPENSER" | 08.2016 | 601 | В линейка  "Ситроен  Джъмпер" СО 5132 ВН |
| 21 | 33622 | Санитарен автомобил  Линейка "Ситроен" СО  5132 ВН | 12.2015 | 77988 |  |
|  |  |  | **ОБЩО** | 492090 |  |

**III.** Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала, съгласно Решение № 1724 по Протокол № 48 от 22.11.2018г. на Общински съвет-Самоков е на стойност 189 684 (сто осемдесет и девет хиляди шестстотин осемдесет и четири) лева с включено ДДС по балансовата стойност на активи, които са закупени със средства от общинския бюджет и се прехвърлят за нуждите на „МБАЛ – Самоков“ ЕООД съгласно чл. 38 от Закона за лечебните заведения, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Инв. № | Наименование | Месец/година на заприходяване | Отчетна стойност | Коментар |
| 1 | 41254 | Апарат за хемодиализа  4008S CLASSIX BASIC VERSION (M204001) | 10.2018г. | 24498 | Отделение  хемодиализа |
| 2 | 41255 | Апарат за хемодиализа  4008S CLASSIX BASIC VERSION (M204001) | 10.2018г. | 24498 | Отделение  хемодиализа |
| 3 | 41256 | Електро - хидравлична  операционна маса ОРХ  Mobllis RC30 | 10.2018г. | 40728 | Отделение гинекология |
| 4 | 39146 | Автоматизиран  имунологичен  анализатор | 05.2017г. | 99960 | Клинична лаборатория |
|  |  |  | **ОБЩО** | 189 684 лв. |  |

**IV.** Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала, съгласно Решение № 114 по Протокол № 5/30.01.2020г. на Общински съвет-Самоков е на стойност 123 126 (сто двадесет и три хиляди сто двадесет и шест) лева с включено ДДС, представляваща отчетна стойност на активи, закупени със средства от общинския бюджет, които се прехвърлят за нуждите на „МБАЛ – Самоков“ ЕООД съгласно чл. 38 от Закона за лечебните заведения, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Инв. № | Наименование | Месец/година на заприходяване | Отчетна стойност | Коментар |
| 1 | 44938 | Автоклав клас В -1 - стер.единица модел Clinical 25 MELAG | 11.2019г. | 44400 лв. | Отделение по хирургия |
| 2 | 44940 | Хидрофорна помпа DAB -ACTIB JI 82М | 11.2019г. | 726 лв. | Отделение по хирургия |
| 3 | 45264 | Медицинска апаратура | 12.2019г. | 78000 лв. | Отделение по хемодиализа |
|  |  |  | **ОБЩО** | 123 126 лв. |  |

**V.** Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала, съгласно Решение № 1876 по Протокол № 46/23.02.2023г. на Общински съвет-Самоков е на стойност 13 500 лв. (тринадесет хиляди и петстотин лева), представляваща балансовата стойност на непарична (апортна) вноска, представляващ актив - движима вещ прехвърлена безвъзмездно на Община Самоков от Министерство на здравеопазването съгласно чл. 38 от Закона за лечебните заведения, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Инв. № | Наименование | Месец/година на заприходяване | Отчетна стойност | Коментар |
| 1 | 52931 | кувьоз-инкубатор  за специални грижи за новородени деца CV38088 | 11.2022г. | 13500 лв. | Родилно отделение на МБАЛ Самоков |
|  |  |  | **ОБЩО** | 13500 лв. |  |

**VI.** Непаричната вноска в капитала на дружеството, внесена от едноличния собственик на капитала, съгласно **Решение № ……….** по Протокол № …./………………..г. на Общински съвет-Самоков е на стойност 876 280 (осемстотин седемдесет и шест хиляди двеста и осемдесет) лева с включено ДДС, представляваща отчетна стойност на активи, закупени със средства от общинския бюджет, които се прехвърлят за нуждите на „МБАЛ – Самоков“ ЕООД съгласно чл. 38 от Закона за лечебните заведения, както следва:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование/  Технически характеристики | Бр. | Единична цена без ДДС | Ед. цена с ДДС | Обща цена без ДДС | Обща цена с ДДС |
| 1 | Многофункционална ултразвукова система от висок клас – произведена от FUJIFILM Healthcare Corporation, кат. № Arietta 65 | 1 | 83333,33 лв. | 100 000,00 лв. | 83333,33 лв. | 100 000,00 лв. |
| 2 | Газ сигнализатор за метан  тип DG510/3. ф.н. 2888,1 (три датчика)  DG510/2 (два датчика) | 1 | 4100,00лв. | 4920,00 лв. | 4100,00 лв. | 4920,00 лв. |
| 3 | Апарат за компютърна томография марка Siemens Healthineers, модел SOMATOM go.Up, производител Siemens Healthcare GmbH, сериен номер 198037 | 1 | 642800,00 лв. | 771360,00 лв. | 642800,00 лв. | 771360,00 лв. |
|  |  |  |  |  | **ОБЩО** | 876 280,00 |

/2/. Отменя се.

/3/ Дружеството поема активите и пасивите на Общинска болница град Самоков по баланса й към 30.06.2000г.

/4/ Eдноличен собственик на капитала на дружеството е Община Самоков.

/5/ Правата на собственост на Общината като едноличен собственик на капитала в лечебното заведение се упражняват от Общински съвет-гр. Самоков.

**УВЕЛИЧЕНИЕ НА КАПИТАЛА**

Чл.8/1/.Увеличаването на капитала се извършва по решение на едноличния собственик чрез:

а/ увеличаване на дяловете;

б/ записване на нови дялове;

в/ приемане на нови съдружници

/2/ Съдружниците могат да увеличават дяловете си съразмерно на притежаваните или в друго съотношение по решение на Общото събрание.

**НАМАЛЯВАНЕ НА КАПИТАЛА**

Чл.9. Капиталът може да бъде намален до установения в закона минимум с решение на едноличния собственик за изменение на дружествения договор при спазване на изискванията на чл. 150 и чл. 151 от Търговския закон. В решението на едноличния собственик се посочва целта за намаляването, размерът му и начинът, по който ще се извърши.

Чл.10. **(изм. с решение № по Протокол № ………./….г. на ОбС – Самоков)** Решението за намаляване на капитала се обявява в Търговския регистър. Намаляване на капитала се извършва чрез способите предвидени в Търговския закон.

**КЛОНОВЕ**

Чл.11. Едноличния собственик на дружеството може да създава клонове на дружеството.

**РАЗДЕЛ III**

**УПРАВЛЕНИЕ**

Чл.12. Органи на дружеството са:

- Едноличния собственик на капитала /Общото събрание/

- Управител/и/.

**ПРАВОМОЩИЯ НА ЕДНОЛИЧНИЯ СОБСТВЕНИК:**

Чл.13. Едноличният собственик на капитала/Общото събрание/:

1. Изменя и допълва настоящия учредителен акт.

2. Взема решения за увеличаване и намаляване на капитала.

3. Приема годишния отчет и баланса на дружеството, и разпределя печалбата на дружеството.

4. Избира управителя/те/,определя възнаграждението му и го освобождава от отговорност.

5. Взема решения за откриване и закриване на Клонове и участие в други дружества.

6. Взема решения за придобиване и отчуждаване на недвижими имоти и вещни права върху тях.

7. Взема решения за предявяване на искове на дружеството срещу управителя и назначава представител за водене на процеси срещу него.

8. По искане на управителя или по собствена инициатива решава въпроси относно функциониране на дружеството.

9. Утвърждава разработените от Управителя/те/ инвестиционни и други програми, във връзка с дейността на дружеството.

10. Решава и други въпроси поставени в неговата компетентност от закона и от този учредителен акт.

Решенията по предходните точки на чл. l3 се вземат с мнозинството, предвидено в чл. 137, ал. 3 от ТЗ.

Чл.14. По предложение на Управителя/те/ едноличният собственик дава съгласие за:

1. Участие или разпореждане с участие в други търговски дружества в страната или в чужбина;

2. Придобиване или разпореждане с недвижими имоти или с вещни права върху тях;

3. Учредяване на ипотека или залог върху дълготрайни активи на дружеството.

**УПРАВЛЕНИИЕ И ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО**

**УПРАВИТЕЛ**

Чл.15. /1/ Управителят/те/ организира и ръководи дейността на дружеството съобразно закона и решенията на Едноличния собственик на капитала / Общото събрание/.

Чл.16. Дружеството се представлява от Управителя/те/, който изпълнява функциите, които са му възложени по закон или от Едноличния собственик на капитала / Общото събрание/.

Чл.17. УПРАВИТЕЛЯТ:

1. Изготвя и предоставя за одобряване на Едноличния собственик на капитала / Общото събрание/ годишния отчет и баланса на дружеството.

2. Организира дейността на дружеството, осъществява оперативното ръководство, осигурява стопанисването и опазването на имуществото му.

3. Осигурява изпълнението на решенията на Едноличния собственик на капитала / Общото събрание/.

4. Разработва програма за дейността на дружеството в съответствие с решенията на Едноличния собственик на капитала / Общото събрание/.

5. Определя организационната структура, сключва, изменя и прекратява договорите /трудови и извънтрудови/ с работниците и служителите.

6. Незабавно свиква и уведомява Едноличния собственик на капитала /Общото събрание/ за обстоятелствата, които явно засягат интересите на дружеството.

7. Отчита дейността си пред Едноличния собственик на капитала /Общото събрание/.

**ОГРАНИЧЕНИЯ**

Чл.18. /1/ Без съгласието на дружеството управителят/те/ няма право:

1. От свое или от чуждо име да извършва търговски сделки;

2. Да участва в събирателни или командитни дружества и в дружества с ограничена отговорност;

3. Да заема длъжност в ръководните органи на други дружества;

/2/ Ограниченията по алинея първа се прилагат, когато се извършва дейност сходна, с тази на дружеството.

/3/ За всеки конкретен случай на даване на съгласие по предходните разпоредби на ал. 1 и 2 Общинският съвет се произнася с решение.

/4/ При нарушаване на забраните по ал. l се прилагат разпоредбите на чл. 142, ал. 3 от Търговския закон.

Чл.19. Управителят/те/ отговаря имуществено за причинените вреди на дружеството.

**РАЗДЕЛIV**

**КОНТРОЛЬОРИ И ПРОВЕРИТЕЛИ**

Чл.20/1/С решение на едноличния собственик на капитала/Общото събрание/може да бъде избран контрольор, който да следи за спазване на настоящия учредителен акт, за опазване на имуществото и да дава отчет пред Общото събрание.

/2/ Не могат да бъдат контрольори, лицата посочени в чл. 154, ал. 2 от ТЗ.

Чл.21/1/ Годишният счетоводен отчет се проверява от един или няколко проверители-дипломирани експерт-счетоводители.

/2/ Проверителите се избират от Едноличния собственик на капитала/Общото събрание/преди изтичане на календарната година.

/3/ Проверения и приет годишен счетоводен отчет се представя в търговския регистър, като съобщение за това се обнародва в "Държавен вестник", освен ако закон предвижда, че годишния счетоводен отчет може да не бъде проверяван от експерт-счетоводители.

**КНИГИ НА ДРУЖЕСТВОТО**

**Чл. 22.** Дружеството води книга на дяловете и протоколна книга за решенията на Общото събрание.

**РАЗДЕЛ V**

**ПРЕКРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДАЦИЯ**

Чл. 23. Дружеството се прекратява:

1. По решение на Едноличния собственик на капитала/Общото събрание/;

2. Чрез сливане и вливане в акционерно или в дружество с ограничена отговорност;

3. При обявяване в несъстоятелност;

4. По Решение на Окръжния съд в предвидените в закона случаи;

5. В случаите на чл. 157, ал. 2 от ТЗ.

Чл. 24. Прекратеното дружество се обявява в ликвидация, в случаите предвидени в чл. 156 от ТЗ, като ликвидатор е управителя на дружеството. Ликвидацията се извършва по реда на глава Седемнадесета от Търговския закон.

**ОБЩИ УСЛОВИЯ**

Чл. 25. За всички неуредени в настоящия акт въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон и други действащи нормативни актове.

Чл. 26. Всякакви допълнения и промени в този акт са валидни, ако са направени от надлежния орган, по надлежен ред и в надлежна форма.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА**

§ 1. Този учредителен акт е приет на заседание на Общински съвет – гр. Самоков, проведено на 14.12.2000г. /Решение № 456 по Протокол № 7/14.12.2000г. Учредителният акт е изменен с Решение № 150 по Протокол № 7/18.03.2004г. на Общински съвет – гр. Самоков и изменен и допълнен с Решение № 1244 по Протокол № 32 от 20.03.2014г. на Общински съвет – гр. Самоков, изменен и допълнен с Решение № 786 по Протокол № 22 от 23.02.2017г. на Общински съвет – гр. Самоков, изменен и допълнен с Решение № 1724 по Протокол № 48 от 22.11.2018г. на Общински съвет – гр. Самоков, изменен и допълнен с Решение № 114 по Протокол № 5 от 30.01.2020г. на Общински съвет – гр. Самоков, изменен и допълнен с Решение № 1876 по Протокол № 46 от 23.02.2023г. на Общински съвет – гр. Самоков, **изменен и допълнен с Решение № ………… по Протокол № ………. от ………………….г. на Общински съвет – гр. Самоков.**

Председател на ОбС – Самоков:

/МАЯ ХРИСТЕВА/