УТВЕРЖДАЮ

 Главный врач

 Учреждения здравоохранения

 «4-я городская детская

 клиническая больница»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С.Лужинский

 М.П.

**ЗАДАНИЕ**

**на закупку услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники в 2019 году**

1. Перечень медицинской техники:

|  |
| --- |
| **Лот №1 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского и хирургического оборудования, аппаратуры прочее (код ОКРБ 007-2012: 33.14.19.200)** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Облучатель бактерицидный настенный | ОБН-150 | 30 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Облучатель бактерицидный настенный | ОБН-150П | 2 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Облучатель бактерицидный настенно-потолочный | ОБН-150-02 | 2 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Облучатель бактерицидный настенный | ОБН-15Б | 3 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Облучатель бактерицидный потолочный | ОБП-300 | 2 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Облучатель бактерицидный передвижной | ОБПе-450 | 1 | - | - | ежемесячно |  |
|  | Рециркулятор бактерицидный | РВБ-02/15 | 4 | 2010 | - | ежемесячно |  |
|  | Рециркулятор бактерицидный | РВБ-01/30 | 2 | 2012 | - | ежемесячно |  |
|  | Рециркулятор бактерицидный | РВБ-02/55 | 2 | 2012 | - | ежемесячно |  |
|  | Рециркулятор бактерицидный | РВБ-01/15 | 2 | 2014 | - | ежемесячно |  |
|  | Весы медицинские электронные | ВМЭ-1-15 "Саша" | 4 | 1993 | 2957A2983А2953А21-16А | ремонт |  |
|  | Весы медицинские электронные | ВМ-20 | 7 |  | 150003008012010800083108000749110007512001971200126 | ремонт |  |
|  | Весы медицинские электронные | ВМ-10 | 1 |  | 97211228 | ремонт |  |
|  | Весы медицинские электронные | ВЭМ-150 | 10 | 2006-2013 | 0800240,0800837,0800925,0800608,0800706,0600071,1300064,1300046,1300053,0800915 | ремонт |  |
|  | Весы взрослые медицинские | РП-150 | 1 |  | 9237 | ремонт |  |
|  | Тонометры механические всех типов |  | 30 |  |  | ремонт |  |
|  | Шкаф сушильный | ШС-80 | 1 | 2000 | 33727 | ежемесячно |  |
|  | Шкаф сушильно-стерилизационный | ШСС-250П | 9 | 200420042004200320042008200820082008 | 04164041610412103110415508213081950818208198 | ежемесячно |  |
|  | Центрифуга  | ОПн-3У4.2 | 1 | 1979 | 2195 | ежеквартально |  |
|  | Центрифуга высокоскоростная | ЦВ-01/1 | 1 | 2007 | 1/07 | ежеквартально |  |
|  | Центрифуга лабораторная | MPW-223e | 1 | 2013 | 10223e285513 | ежеквартально |  |
|  | Центрифуга лабораторная | FENOX MC-24 | 1 | 2013 | ноль055 | ежеквартально |  |
|  | Бормашина | MarathonN7R | 2 | 2008 | б/н | ежемесячно |  |
|  | Шлифмашина стоматологическая | ШМ-1 | 2 | 19911985 | 20645233 | ежемесячно |  |
|  | Рабочее место зубного техника (Стол зуботехнический) | РМЗТ-1(ДПТМЗ) | 1 | 1999 | 0186 | ежемесячно |  |
|  | Комплекс стоматологический  | ARIA EXCELL | 2 | 20072008 | G515Н078 | ежемесячно |  |
|  | Комплекс стоматологический  | КС-2"Белдент-2" | 1 | 2012 | 335 | ежемесячно |  |
|  | Компрессор  | ДК-50 С | 1 | 2006 | E 4434-4-06 | ежемесячно |  |
|  | Установка стоматологическая  | "Дентэк-4" | 1 | 2008 | 263 | ежемесячно |  |
|  | Установка стоматологическая  | CНIRADENT 654 NK | 1 | 2006 | 620806 | ежемесячно |  |
|  | Кресло стоматологическое электромеханическое  | Chiradenta CK 800 | 1 | 2008 | б/н | ежемесячно |  |
|  | Кресло стоматологическое | CHIRADENT 0707 | 1 | 1998 | 012/97 | ежемесячно |  |
|  | Кресло стоматологическое | КСЭМ-01 | 1 | 1992 | 35512 | ежемесячно |  |
|  | Светильник четырехрефлекторный передвижной  | СМ-28 | 2 | 19881985 | 4035140885 | ежемесячно |  |
|  | Светильник операционный  | D 510 | 2 | 20082008 | Р 12212Р 12211 | ежемесячно |  |
|  | Светильник операционный бестеневой  | TOPLITE F6000 | 2 | 20102010 | F 60100802F 60100803 | ежемесячно |  |
|  | Светильник хирургический стационарный одноблочный 4-х рефлекторный | СР-3 | 1 | 2004 | 559 | ежемесячно |  |
|  | Отсасыватель медицинский  | В-80 | 5 | 20042009201220112011 | 1911845292324502446 | ежеквартально |  |
|  | Отсасыватель медицинский  | В-40 | 5 | 20012008200120012002 | 941843100141191 | ежеквартально |  |
|  | Отсасыватель медицинский  | В-90 | 8 | 20102010201020102010201020102010 | 456463455457458459461462 | ежеквартально |  |
|  | Отсасыватель медицинский  | В-80А | 1 | 2004 | 50 | ежеквартально |  |
|  | Термостат воздушный | ХТ-3/40-1 | 1 | 2014 | 471 | ежемесячно |  |
|  | Термостат суховоздушный  | ТС - 1/80 СПУ | 2 | 20072007 | 1993519942 | ежемесячно |  |
|  | Устройство разогрева озокерита и парафина |  | 1 | 2008 | 18 | ежемесячно |  |
|  |
|  | Камера дезинфекционная  | ВФЭ-2/0,9-0,1 | 1 | 1991 | 5288 | ежемесячно |  |
|  | Камера дезинфекционная  | ВФЭ-2/0,9 С3МО | 1 | 2011 | 3412 | ежемесячно |  |
|  | Стерилизатор паровой  | ГК-100-5 | 3 | 201020102010 | 001204100026061000230510 | ежемесячно | В ТО обязательно включить замену двух технических манометров, аналогичных ТМВ-3, внесенных в реестр СИ РБ, и совместимых с данными стери-лизаторами |
|  | Стерилизатор воздушный  | HS-202 А | 1 | 1991 | 91834 | ежемесячно |  |
|  | Стол операционный  | ОК-02Р | 3 | 201020102010 | 142014211422 | ежеквартально |  |
|  | Аппарат искусственной вентиляции легких  | ВИАН-3 турбо | 1 | 2010 | 1014 | ежемесячно |  |
|  | Монитор пациента | РМ-7000 | 1 |  | CE-8C110912 | ежеквартально |  |
|  | Источник света  | LH-150 РС | 2 | 20102010 | EBO 19459EBO 19460 | ежеквартально |  |
|  | Видеокольпоскоп цифровой  | SLV-101 |  | 2014 | 0000277 GAO  | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот №2 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинских инструментов, рентгеновского, электродиагностического и электротерапевтического оборудования (код ОКРБ 007-2012: 33.13.12.000)** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Дефибриллятор  | M-Seriese | 2 | 20072007 | ТО8ТТО8F | ежемесячно |  |
|  | Дефибриллятор-монитор | ДКИ-Н-10 | 1 | 2016 | MDT-1-0188 | ежеквартально | Вклю-чить в дого-вор после 21.02.2019 |
|  | Анализатор - экспресс мочи  | АМ 2100 | 1 | 2008 | 1208363 | ежеквартально |  |
|  | Гемокоагулометр  | СGL 2110 | 1 | 1998 | 0598045 | ежеквартально |  |
|  | Блок подготовки проб  | РТ 2110 G | 1 | 2008 | 0598168 | полугодие |  |
|  | Блок подготовки проб  | РТ 2110 С | 2 | 19982008 | 04980721208459 | полугодие |  |
|  | Гемокоагулометр четырехканальный  | СТ 2410 | 2 | 20132010 | 08130070710028 | ежеквартально |  |
|  | Денситометр сканирующий для электрофореза  | ДМ 2120 С | 1 | 1999 | 0899009 | ежеквартально | В ТО обяза-тельно вклю-чить обнов-ление ПО |
|  | Спектрофотометр  | PV 1251 C | 3 | 199820032008 | 059806302030121208353 | ежеквартально |  |
|  | Фотометр автоматизированный  | РА 2600 | 1 | 2008 | 1208259 | ежеквартально |  |
|  | Фотометр  | РМ 2111 | 1 | 2001 | 0901034 | ежеквартально |  |
|  | Синоптофор  | СИМФ-1 | 1 | 2010 | 57 | ежемесячно |  |
|  | Электрокардиограф шести- канальный  | Альтоник-06 | 3 | 200920122012 | 060909740612190606121887 | ежемесячно |  |
|  | Электрокардиограф одноканальный  | SMART ECG SE-1 | 1 | 2008 | SE 12В0208А7267 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат квантовой терапии  | ВИТЯЗЬ | 6 | 2008-2011 | 00886, 01911, 00911, 0247100988, 00010 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат многофункциональный физиотерапевтический  | Рефтон -01 | 5 | 20082008200820152015 | 7250, 7249, 724877267727 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат многофункциональный физиотерапевтический | Рефтон-01 ФЛС | 9 | 201220122015201520152003201220142014 | 6366636776987697769614646674577458 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат лазерный терапевтический  | Родник-1 | 1 | 2013 | 414 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат «Электросон»  | ЭС -10-5 | 1 | 1992 | 5058 | ежемесячно |  |
|  | Прибор низкочастотный электротерапии  | Радиус-01 КраниоРадиус-01 ФТ | 2 | 20122017 | 12040341701081 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат для местной дарсонвализации ламповый | Искра-1 | 2 | 20142017 | 244233 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат магнитного воздействия | СПОК-1 | 1 | 2012 | OS 236 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат магнитного воздействия  | АМВ УниСПОК | 1 | 2008 | US 075 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат магнито-фототерапии  | ФотоСпок | 3 | 201020102010 | 336355354 | ежемесячно |  |
|  | Комплекс многоцветный фототерапевтический  | Ромашка | 1 | 2008 | 075 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат ультразвуковой терапии одночастотный  | УЗТ-1.01Ф-МедТеКо | 3 | 200820172017 | 809347294730 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат для УВЧ- терапии переносной | УВЧ-30.03 "НанЭМА" | 5 | 20122012201220122017 | 515519534775154 | ежемесячно |  |
|  | Облучатель ртутно-кварцевый  | УГН-01М | 2 | 20122012 | 9031497 | ежемесячно |  |
|  | Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха  | ОУФну - "ЭМА-Е" | 1 | 2016 | 10605 | ежемесячно |  |
|  | Авторефрактокератометр  | HRK-7000 | 2 | 20132010 | 7HK00013E02397HK10F0185 | ежеквартально |  |
|  | Анализатор поля зрения | HUMPHREY 745j | 1 | 2010 | 745J-6740 | ежеквартально |  |
|  | Тонометр автоматическийбесконтактный  | АТ-550 | 1 | 2001 | 15269-02 | ежеквартально |  |
|  | Аппарат рентгеновский дентальный | Oralix- АС | 1 | 1999 | 01020331 | ежемесячно |  |
|  |  Аппарат рентгеновский медицинский дентальный панорамный томографический | STRATO 2000 | 1 | 2010 | 10061866 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат рентгеновский медицинский передвижной | Basic 100-30 | 1 | 2009 | 005/09/00859 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат рентгенографический диагностическийстационарный  | Космос-330 | 1 | 2004 | 015 | ежемесячно |  |
|  | Проявочная машина с процессором | CEAPRO К3 | 1 | 2003 | 1952 | ежеквартально |  |
|  | Процессор проявочный для обработки медицинской рентгеновской пленки | KODAK MХP-102 | 1 | 2004 | 117510- | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 3-Техническое обслуживание и ремонт системы подачи медицинских газов и вакуумных систем** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Заводской № | Перио-дичность | Примеча-ние  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
|  | Вентиль запорный |  | 281 |  | ежемесячно | 1-поликлиника |
|  | Рампа (коллектор) на 3-5 баллонов |  | 2 | 0130283801302939 | ежемесячно | Инв. № |
|  | Редуктор баллонный одноступенчатый |  | 3 |  | ежемесячно |  |
|  | Трубопровод подачи медицинских газов  |  | 15,9351,365 (поли-клииника |  | ежемесячно | Ед. измер.-100 м |
|  | Блок контроля на 3 газа | М-КР13 | 3 | 100906911009069210090693 | ежемесячно |  |
|  | Блок контроля на 4 газа | М-КР14 | 3 | 100906941009069510090696 | ежемесячно |  |
|  | Устройство подачи медицинских газов и вакуума для хирургии и анастезии (закись азота)  | УПМГ-ИМТ--05-01 | 1 |  | ежемесячно | Анало-гично ПМГ-1 |
|  | Блок подачи медицинских газов (на 1 газ) | ПМГ-1 | 43(гаран-тия) | 302487301708302520301951302892302893302901 | ежемесячно | Послед-ние три на гарантии до 21.08.2020 |
|  | Станция автоматическая баллонная подачи медицинских газов (закись азота) | М-R2023 | 1 | 10090943 | ежемесячно | Medikal Techno-logies LBI |
|  | Станция автоматическая баллонная подачи медицинских газов (кислород) | М-R401(5), (8), (10) | 1 | 10090941 | ежемесячно | Medikal Techno-logies LBI |
|  | Станция автоматическая подачи вакуума | М-VS04 | 1 | 38191, 3892 | ежемесячно | Medikal Techno-logies LBI |
|  | Станция автоматическая подачи медицинского сжатого воздуха | М-КS15 | 1 | SAI 437341SAI 437342 | ежемесячно | Medikal Techno-logies LBI |
|  | Консоль потолочная MULTIPORT (д/реанимационных палат и операционных залов) | M-GL 0306 | 3 | 100907531009075410090755 | ежемесячно |  |
|  | Консоль MULTIPORT (д/реанимационных палат и операционных залов) | M-GL 0901 | 2 | 1009075610090757 | ежемесячно |  |
|  | Консоль потолочная MULTIPORT (д/реанимационных палат и операционных залов) | M-GL 0611 | 2 | 10090764 10090765  | ежемесячно |  |
|  | Консоль потолочная MULTIPORT (д/реанимационных палат и операционных залов) | M-GL 0613 | 2 | 10090761 10090759 | ежемесячно |  |
|  | Круглосуточное дежурство | Пост | 1 |  | круглосуточно |  |

|  |
| --- |
| **Лот №4 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования для лаборатории «Микроскопы»** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Микроскоп бинокулярный  | "Микмед -1" | 1 | 1999 | ТТ 0250 | ежеквартально |  |
|  | Микроскоп биологический | МБА | 2 | 20112011 | 1106511107 | ежеквартально |  |
|  | Микроскоп биологический Olimpus | СХ21 | 2 | 20082008 | 8G069768G07271 | ежеквартально |  |
|  | Микроскоп медико-биологичекоий  | МИКРО МБ | 1 | 2013 | 130 | ежеквартально |  |
|  | Микроскоп медицинский  | Микмед-6 | 2 | 20122012 | AB0661В.7СAB0697В.7С | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 5 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования анализатора ВS-300****Mindray/ Китай** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Анализатор биохимический автоматический  | ВS-300 | 1 | 2011 | АО-11101106 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 6 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования анализатора Micros 60****HORIBA ABX SAS/ Франция** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Анализатор гематологический | Micros 60 | 1 | 2007 | 610OT82059 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 7 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования анализатора**  **Stat Profile pHOx****NOVA Biomedical Corporation/США** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Анализатор газов крови и критическго состояния  | Stat Profile pHOx | 1 | 2008 | U01А08050 | 1 раз в 4 месяца | Необ-ходи-мые расходные мате-риалы для ТО см. ниже |
| Необходимые расходные материалы для ТО, аналогичные каталожным и совместимые с анализатором Stat Profile pHOx:1. Трубки W/R перистальтического насоса – 1 шт.;
2. Сенсор натрия – 2 шт.;
3. SO2-сенсор – 1 шт.;
4. Референсный сенсор – 1 шт.;
5. № 34655 Набор трубок референсной линии, внутренние – 1 шт.;
6. Трубки линии отходов, внутренние (№ 34647) – 1 шт.;
7. Трубки линии отходов № 21926 - 1 шт.;
8. Трубки референсной линии № 21497
 |

|  |
| --- |
| **Лот № 8 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования анализатора**  **глюкозы и лактата**  **Biosen C-line****EKF/Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Анализатор глюкозы и лактата  | Biosen C-line | 1 | 2012 | 5214-12-0005 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 9 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования**  **анализатора иммунофлюоресцентного**  **miniVIDAS/Biue****VIDAS/Франция** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Анализатор иммунофлюоресцентный  | miniVIDAS/Biue | 1 | 2010 | IVD 1208170 | полугодие |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 10 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования**  **системы для исследования крови ЕРОС READER****Epocal/Канада** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система для исследования крови | ЕРОС READER | 1 | 2011 | 3272 | ежеквартально | Свое-временное обнов-ление ПО |

|  |
| --- |
| **Лот № 11 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования аппаратов ИВЛ** **Hamilton/ Швейцария** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат ИВЛ | Galileo | 1 | 2007 | 8359 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат ИВЛ | Hamilton-G5 | 2 | 20082008 | 20411997 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 12 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования аппаратов ИВЛ****SLE /Великобритания** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат ИВЛ | SLE 5000 | 2 | 20102010 | 5450854504 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот №13 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования производства****Dräger/Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат ИВЛ | Oxylog 2000 plus | 1 | 2010 | 2м68733 | ежемесячно |  |
|  | Кровать детская (кювез) терапевтическая  | Babytherm 8010 | 1 | 2010 | ASBK-0024 | ежемесячно |  |
|  | Аппарат наркозно- дыхательный с монитором пациента  | PrimusInfinity Gamma XL | 2 | 2010 | ASBK0365; 5515891368ASBK-03685515921675 | ежемесячно | АппаратМониторАппаратМонитор |
|  | Система мониторирования пациента  | Infinity Gamma XL | 8 | 2011 | 55160245815515941867551584966455160246795516029968551602907755160294695516029576 | ежемесячно |  |
|  | Станция центральная мониторная  | Infinity Centinity Station XL | 1 | 2011 | 11516М00250 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 14 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **инкубатор для выхаживания новорожденных****Medicor Elekronika ZRt. /Венгрия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Инкубатор для выхаживания новорожденных | Babylife | 1 | 2011 | CEO 00073 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 15 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **аппарат наркозно-дыхательный**  **Mindray/ Китай** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат наркозно-дыхательный с монитором пациента  | WATO EX-65 (Аппарат)iMEC 10(монитор) | 1 | 2015 | ER-5B003688EX-5B029738 | ежеквартально | В ТО должна быть вклю-чена обяза-тельная замена сервис-ного набора |

|  |
| --- |
| **Лот № 16 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **аппарат наркозно-дыхательный экспертного класса с анестезиологическим монитором****Datex Ohmeda/Финляндия**  |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | - Аппарат наркозно-дыхательный высокого класса;- анестезиологическиймонитор. | Aestiva/5Cardiocap/5 | 11 | 20052005 | AMVG00995FBWG02891 | ежеквартальноежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 17 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования**  **аппарат непрерывной искусственной вентиляции легких** **eVent Medical/Ирландия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат непрерывной искусственной вентиляции легких  | Inspiration | 3 | 201020092010 | 2010W0303812009W0305052010W030382 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот №18 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования, аппаратуры для офтальмологии** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Видеоофтальмоскоп налобный бинокулярныйнепрямой | Video OMEGA 2C | 1 | 2007 | 1187426 | ежемесячно |  |
|  | Лазер терапевтический  | VISULAS 532s | 1 | 2006 | 936036 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая  | SL-120 | 1 | 1996 | 239348 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая  | SL-115 | 1 | 2010 | 1034888 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая  | SL-1800 | 1 | 2008 | 07122172 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая портативная  | РSL Classic | 1 | 2012 | 3010/10077 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая с микроскопом г/п аппарационный тонометр |  | 1 | 1999 | 234343 | ежемесячно |  |
|  | Лампа щелевая со столом | ЩЛ-2Б | 1 | 2012 | 120141 | ежемесячно |  |
|  | Офтальмоскоп ручной универсальный  | ОР-3Б | 3 | 200920092009 | 900889007990080 | ежемесячно |  |
|  | Офтальмоскоп ручной универсальный  | ОР-3Б-03 | 1 | 2005 | 030133 | ежемесячно |  |
|  | Офтальмоскоп ручной с волоконным световодом  | ОР - 2М | 2 | 19931993 | 930049930024 | ежемесячно |  |
|  | Ультразвуковой офтальмологический А/Б сканер  | NIDEK-US3300 | 1 | 2003 | 10838 | ежемесячно |  |
|  | Прибор биометрии автоматический  | IOL | 1 | 2007 | 955255 | ежемесячно |  |
|  | Система лазерная офтальмологическая | Oculight-810 | 1 | 2013 | 29370 LS | ежемесячно |  |
|  | Ультразвуковой офтальмологический сканер  | Humphrey 835 | 1 | 1996 | 9234/ 14988 | ежемесячно |  |
|  | Место офтальмологическое рабочее  | ОАР 250 | 2 | 20061995 | мм00586,243326 | ежемесячно |  |
|  | Рабочее место офтальмологическое  | TRU-1000 | 1 | 2014 | 11084 | ежемесячно |  |
|  | Офтальмоскоп непрямой  | Омега - 100 | 1 | 1999 | Н 3281 | ежемесячно |  |
|  | Офтальмоскоп непрямой бинокулярный |  | 1 | 1996 | 029788 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 19 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **Спирометр автоматизированный многофункциональный/****Учебное научно-производственное РУП "Унитехпром БГУ"** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Спирометр автоматизированный многофункциональный | МАС-1 | 1 | 2009 | 853 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 20 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования камера ретинальная****Clarity Medical Systems Inc./ США** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Камера ретинальная  | RetCam II | 1 | 2007 | 2249 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 21 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **система офтальмологическая электрофизиологическая****Medizin&Service GmbH/ Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система офтальмологическая электрофизиологическая | ЕР-1000 | 1 | 2011 | 2-0300 | ежеквартально |  |
| **Лот № 22 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **томограф оптический спектральный когерентный переднего отрезка глаза****OPTOPOL Technology Sp.z.o.o./ Польша** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Томограф оптический спектральный когерентный переднего отрезка глаза  | SOCT Copernicus | 1 | 2010 | 154083/j | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 23 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **томограф оптикокогерентный****Carl Zeiss/ США** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Томограф оптикокогерентный  | Stratus | 1 | 2011 | 3001-1259 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 24 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **фундус-камера терапевтическая VISUCAM****Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Фундус-камера терапевтическая  | VISUCAMVISUCAM 500 | 2 | 20052010 | 9423151100100 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 25 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **рефрактометр автоматический****Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Рефрактометр автоматический  | TR-4000 | 1 | 2003 | 237709 | полугодие |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 26 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **микроскоп операционный****Carl Zeiss/ Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Микроскоп операционный  | OPMI S5OPMI VISU 210 | 2 | 19962005 | 277349/ 274790;6629502429 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 27 – Услуги по техническому обслуживанию и ремонту медицинского оборудования** **система офтальмологическая хирургическая комбинированная** **D.O.R.C. International b.v./ Нидерланды** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система офтальмологическая хирургическая комбинированная  | АSSOCIATE-2500 | 2 | 20062006 | 200651337200651341 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 28 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **машина моечно-дезинфекционная****Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Машина моечно-дезинфекционная  | G 78-92 Miele | 1 | 2010 | 51/74351041 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 29 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **установка комбинированная со вставной ультразвуковой ванной****Atos/Швейцария** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Установка комбинированная со вставной ультразвуковой ванной  | STE-01 | 2 | 20102010 | 3209.00054507.003;3209 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 30 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **машина моечно-дезинфицирующая****Belimed AG/ Швейцария** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Машина моечно-дезинфицирующая  | WD-230 | 1 | 2009 | 998340181007 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 31 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **аппарат автоматический для обработки эндоскопов** **Medivators/США** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Аппарат автоматический для обработки эндоскопов  | Medivators CLM 5001 | 1 | 2007 | 182128-004 | ежемесячно |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 32 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **система водоподготовки****Бакстер АГ/ Швейцария** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периоди-чность | При-мечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система водоподготовки | GAMBRO СWP 60 WRO-61 | 1 | 2011 | 600284 | ежеквар-тально | В ТО обязательно должна быть включена замена выходного насоса |

|  |
| --- |
| **Лот № 33 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **система ультразвуковая диагностическая****Siеmens/ Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система ультразвуковая диагностическая  | SONOLINE G 60 S | 2 | 20022007 | GAE0391KAZ 0588 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 34 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **система ультразвуковая диагностическая****GE Medical Systems/ Австрия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система ультразвуковая диагностическая | Voluson E8 Expert | 1 | 2013 | D20902 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 35 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования**  **сканер ультразвуковой****SAMSUNG MEDISON/Корея** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Сканер ультразвуковой | SА PICO MY 202C-EXP | 1 | 2010 | B05200300003774 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 36 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **электроэнцефалограф-анализатор****ООО НПКФ МЕДИКОМ МТД/Россия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Электроэнцефалограф-анализатор  | Энцефалан-131-03" | 1 | 2010 | 020137 | ежеквартально |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 37– Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования производства****УП "Кардиан"/Беларусь** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Кардиорегистратор портативный  | КР-01 | 3 | 200720072015 | 3433440426 (гарантия до 22.05.19) | полугодие | 0426 – вклю-чить в ТО с 23.05.2019 |
|  | Комплекс оперативного контроля электрокардиограмм | Кардиан ПМ | 1 | 2009 | 4697 | полугодие |  |
|  | Монитор суточного автоматического измерения артериального давления | Кардиан-МД | 2 | 20132014 | 52305284 | полугодие |  |

|  |
| --- |
| **Лот № 38 – Услуги по ремонту и техническому обслуживанию медицинского оборудования** **светильник хирургический****TRUMPF KREUZER/Германия** |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Кол-во, шт. | Год выпуска | Заводской № | Периодичность | Примечание  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Система освещения хирургическая светильник (2-х купольный) | iLED | 1 | 2008 | 100717436 | полугодовое |  |

2. Источник финансирования закупки: *местный бюджет.*

3. Ориентировочная стоимость закупки: *наименьшая из предложенных участниками.*

4. Вид процедуры закупки: *электронный аукцион.*

5. Обоснование выбора процедуры закупки: *перечень товаров (работ, услуг), государственные закупки которых осуществляются с применением электронных аукционов.*

6. Место оказайия услуг: *г. Минск, ул. Шишкина, 24.*

7. Критерии для выбора наилучшего предложения и поставщика: *100% - цена (наименьшая).*

8. Информация о допуске юридических и физических лиц к участию в процедуре закупки по государственной принадлежности и происхождению предлагаемых ими товаров: *в соответствии со статьей 14,16 Закона Республики Беларусь от 13.07.2012г. № 419-3 «О государственных закупках товаров (работ, услуг)» и п. 1.18. Указа Президента Республики Беларусь от 31.12.2013г. № 590 с изменениями и дополнениями.*

9. Заявление о праве заказчика отклонить все предложения до выбора поставщика

либо изменить объем закупаемых товаров в пределах, установленных законодательством: *да.*

10. Ориентировочные сроки заключения договора: *в соответствии с действующим законодательством.*

11. Описание части (частей) закупаемых товаров в случае, если участникам разрешается представлять ценовые предложения в таком виде, а также - описание способа оценки этих ценовых предложений*: заказчик намерен закупить услугу в полном объеме по каждому лоту, предложение должно содержать цену услуги по техническому обслуживанию на каждую единицу* *медицинской техники, указанной в перечне, и стоимость расходных материалов и запасных частей, необходимых для проведения технического обслуживания.*

12. Соответствующие указания на возможность представления альтернативных ценовых предложений и описание способа их оценки: *альтернативные предложения не рассматриваются.*

13. Претендент в обязательном порядке должен предоставить:

13.1. Документы, подтверждающие экономическое и финансовое положение участника:

*- копию свидетельства о государственной регистрации организации (если участником является индивидуальный предприниматель - то копию свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя);*

*- справку из банка о финансовом состоянии у частника на 1-е число месяца, предшествующего дню подачи предложения.*

13.2. Документы (копии), подтверждающие возможность и достаточность проведения в полном объеме технического обслуживания и ремонта медицинского оборудования:

*- переданные полномочия (авторизация) от производителя оборудования1 и (или), сертификаты (свидетельства) о прохождении обучения по техническому обслуживанию и ремонту указанного медицинского оборудования, выданные специалистам, или гражданско-правовые договоры с юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями), имеющими указанные специальные разрешения (лицензии) на данные виды работ и услуг, а также сертификаты;*

*- наличие в штате предприятия-участника достаточного количества основных (не совместителей) высококвалифицированных специалистов для выполнения заявленного вида работ и услуг в полном объеме (но не менее двух), согласно «Инструкции об организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники», утвержденной постановлением Министерства здравоохранения республики Беларусь от 03.10.2006 № 78;*

*- сертификатов, подтверждающих наличие системы управления качеством, соответствующей международным стандартам ISO 9001;*

*- для лота № 2- действующая лицензия, выданная Департаментом по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь на право осуществления на территории Республики Беларусь деятельности по наладке радиационных устройств и установок - для ремонта и технического обслуживания источников ионизирующего излучения;*

*- для лотов №№: 1, 2, 5-9, 13, 19, 25, 36, 37 - документов, подтверждающих право проведения ремонта и технического обслуживания средств измерения (СИ) (сертификат соответствия, аттестат аккредитации) - для осуществления ремонта и технического обслуживания оборудования, относящегося к средствам измерений;*

*- для лотов №№ 1, 3 - документы, подтверждающие возможность работы с сосудами под давлением, баллонами вместимостью до 100 л. - для осуществления ремонта и технического обслуживания соответствующего медицинского оборудования, работающего под давлением.*

*1наличие авторизации будет преимуществом.*

14. Периодичность и порядок технического обслуживания (далее - ТО) проводится

в соответствии с «Инструкцией об организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники», утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.10.2006 № 78, а также с эксплуатационной документацией.

15. Условия выполнения работ (услуг):

*- \* выполнение работ по техническому обслуживанию в объеме требований изготовителя оборудования, эксплуатационной документации и с учетом положений Инструкции об организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.10.2006 г. № 78;*

*- выполнение остальных видов работ по мере поступления устных или письменных заявок (ремонт, техническое освидетельствование, поверка средств измерения и т.д.);*

 *- \* выполнение ремонта медицинского оборудования осуществляется на основании дополнительного соглашения к договору с предоставлением дефектного акта, спецификации (протокола согласования цен) на используемые материалы либо документов, подтверждающих стоимость материалов, и оплачивается в соответствии с актом выполненных работ по ремонту.* *Стоимость работ по ремонту определяется согласно действующему прейскуранту и (или) калькуляции цен на выполненные работы.*

*- работы (услуги) выполняются по месту нахождения организаций здравоохранения, их подразделений (в отдельных случаях, по согласованию с Заказчиком, допускается ремонт сложной медицинской техники в условиях Исполнителя).*

При этом должно обеспечиваться:

*- своевременная поставка на объекты Заказчика материалов, комплектующих для*

*выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники;*

 *- постоянное присутствие на территории Заказчика одного специалиста Исполнителя, при наличии пункта технического обслуживания организованного Исполнителем;*

*- своевременное устранение аварийных ситуаций (в течение 2 (двух) часов) при*

*осуществлении дежурства на территории Заказчика (для систем подачи медицинских газов - далее СПМГ). В остальных случаях в соответствии с требованиями инструкции об организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.10.2006 № 78;*

*- проведение погрузочно-разгрузочных работ и перемещение баллонов на территории Заказчика (для СПМГ);*

*- подача медицинских газов непосредственно потребителю от баллона с его доставкой и подключением, в экстренных случаях, при отказе СПМГ;*

*- замена баллонов на соответствующем оборудовании в здании заказчика с последующим подключением и проверкой на герметичность соединений и отсутствие утечек газов (для СПМГ);*

*- наблюдение за показаниями контрольно-измерительных приборов соответствующей медицинской техники на территории Заказчика (для СПМГ).*

*«\*» - пункт имеет принципиальное значение при выборе поставщика услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники, при несоответствии указанным требованиям предложения участников отклоняются.*

16. Код ОКРБ 007-2012: лоты 1, 3, 11-17, 26-32, 38 - *33.14.19.200*;

лоты 2, 4-10, 18-25, 33-37 -*33.13.12.000*.

**Разработано:**

Инженер О.А.Макарова

08.11.2018