Приложение № 1

к договору

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Характеристика товара, работ, услуг | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость за ед., руб. | Общая стоимость по позиции, руб. |
| 1 | Оказание услуг по техническому обслуживанию лабораторного оборудования | **179 единиц медицинской техники.**  Техническое обслуживание медицинской техники – комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документаций мероприятий и операций по поддержанию работоспособности и восстановлению исправности оборудования при его использовании по назначению.  Виды, объемы и периодичность работ по техническому обслуживанию медицинской техники, особенности организации этих работ в зависимости от этапов, условий и сроков эксплуатации медицинской техники устанавливаются в соответствующей нормативной и эксплуатационной документации.  Техническое обслуживание осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденными Министерством здравоохранения и Минпромнауки России письмом № 293-22/233 от 27 октября 2003 года и введенными в действие с 01 января 2004г.  Перечень медицинской техники указан в Таблице 1 настоящего раздела. | Мес. | 12 |  |  |
|  | ИТОГО (цена договора): | |  | | | |
|  | В том числе НДС (если участник закупки является плательщиком НДС) | | **без НДС** | | | |

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Заводской номер** | **Год выпуска** | **примечания** |
| 1 | Анализатор гликированного гемоглобина GH 900Plus |  | **2022** |  |
| 2 | Автоматическая мочевая станция, состоящая из автоматического анализатора мочи на тест полосках и автоматического анализатора для микроскопии мочи, соединенных в единую аналитическую систему. | 15117,05408 | 2018 |  |
| 3 | Анализатор мочи СL 500 | CL50000301 Е | 2015 |  |
| 4 | Анализатор мочи СL 500 |  | 2015 |  |
| 5 | Анализатор мочи Uriscan-Pro | RAM.СХПА 1-218-2.0.1-0091 | 2018 |  |
| 6 | Анализатор мочи Uriscan-Pro | RAM.СХПА 1-218-2.0.1-0092 | 2018 |  |
| 7 | Мочевой анализатор UriLit серии Lit 500С00576Е | Lit 500С00576Е | 2021 |  |
| 8 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.4 006 | 2018 |  |
| 9 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.4 007 | 2018 |  |
| 10 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 495 | 2018 |  |
| 11 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 955 | 2018 |  |
| 12 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 982 | 2018 |  |
| 13 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 966 | 2018 |  |
| 14 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 483 | 2018 |  |
| 15 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 480 | 2018 |  |
| 16 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.3 968 | 2018 |  |
| 17 | Бокс биологической безопасности классаII БМБ-II «Ламинар-С» | 221.120.00.4 018 | 2018 |  |
| 18 | Устройство для подготовки и окрашивания препаратов на предметном стекле ИВД 16-25 АФОМК | 510115 | 2022 |  |
| 19 | Фотометр "Белур-600" анализатор белка в моче фотометрический портативный АОБМФ-1-нпп-тм | 102069 | 2008 |  |
| 20 | Фотометр "Белур-600" анализатор белка в моче фотометрический портативный АОБМФ-1-нпп-тм | 102070 | 2008 |  |
| 21 | Фотометр "Белур-600" анализатор белка в моче фотометрический портативный АОБМФ-1-нпп-тм | 103628 | 2015 |  |
| 22 | Анализатор биохимический Labio-200 | WN19102889Т | 2011 |  |
| 23 | Анализатор биохимический полуавтоматический BTS -330 | SN 801343389 | 2009 |  |
| 24 | Анализатор биохимический полуавтом.BTS-330 | 801342579 | 2007 |  |
| 25 | Анализатор биохимический полуавтоматический Кормей Мульти | 801310177 | 2000 |  |
| 26 | Анализатор биохимич «HumalyzerPrimus» | 602657 | 2015 |  |
| 27 | Анализатор биохимич «HumalyzerPrimus» | 602643 | 2015 |  |
| 28 | Фотометр 5010 | 12273 | 2012 |  |
| 29 | Гематологический анализатор Медоник серии М | 27182 | 2016 |  |
| 30 | Гематологический анализатор Medonic Серии М модель М 20 (модификация М20М GP) | 27160 | 2016 |  |
| 31 | Гематологический анализатор MYTHIC 22 | 300814-000422 | 2015 |  |
| 32 | Автоматический гематологический анализатор с дифференцировкой лейкоцитов по 5 субпопуляциям с принадлежностями. Гематологический анализатор DxH 500 | BD070243 | 2020 |  |
| 33 | Анализатор для микропланшет автоматический серии ЕЛх800 Вио-Тек | 214519 | 2008 |  |
| 34 | Автоматический промыватель для планшет и стрипов ELx-50/8 Вио-Тек | 264548 | 2011 |  |
| 35 | Мультискан иммуноферментный анализатор | 357-01225 | 2011 |  |
| 36 | Мультискан иммуноферментный анализатор | 3520900170 | 2001 |  |
| 37 | Анализатор иммуноферментный ERBA LisaWash | 131650 | 2018 |  |
| 38 | Анализатор иммуноферментный ERBA LisaScan(ридер) | 1285 | 2018 |  |
| 39 | Анализатор эликтролитов EASYLYTE PLUS | 26469АNKC | 2006 |  |
| 40 | Автоматический анализатор электролитов EX-Ds | EA23002170 | 2020 |  |
| 41 | Анализатор газов и электролитов крови автоматический OSMETECH модели OPTI-CCA TS | OP4-8139 | 2020 |  |
| 42 | Аппарат для определения белков и липопротеидов Scanion | 1145 | 2011 |  |
| 43 | Экспресс-анализатор иммунохимический Кобас | KQ0311847 | 2021 |  |
| 44 | Экспресс-анализатор иммунохимический Кобас | KQ0309655 | 2016 (фактически 2020г, поменяла фирма) |  |
| 45 | Аквадистилятор АЭ 10 МО со сборником для очищенной воды С25-01Т3МОИ | 3034 | 2007 |  |
| 46 | Дистиллятор АЭ-25 | 734 | 2001 |  |
| 47 | Дистиллятор АЭ-25 | 109 | 2013 |  |
| 48 | Аквадистиллятор электрический Liston А 1104 | В2022110345 | 2022 |  |
| 49 | Аквадистиллятор электрический Liston А 1104 | В2022110335 | 2022 |  |
| 50 | Анализатор иммунохемилюминесцентный ИВД, автоматический |  |  |  |
| 51 | Прибор для определн. гликированого гемоглобина и альбумина NicoCard @ Reader-2 | 82025 | 2013 |  |
| 52 | Прибор для определн. гликированого гемоглобина и альбумина NicoCard @ Reader-2 | 82034 | 2013 |  |
| 53 | Прибор для определн. гликированого 24 гемоглобина и альбумина Nico Card1 @ Reader-2 | 64785 | 2003 |  |
| 54 | Коагулометр автоматический АК-37 | 1317216 | 2018 |  |
| 55 | Микроскоп «Олимпус» | 1к00621 | 2001 |  |
| 56 | Микроскоп «Олимпус» | 2Н10062 | 2013 |  |
| 57 | Микроскоп «Олимпус» | 2Н10091 | 2013 |  |
| 58 | Микроскоп «Олимпус» | 1с89496 | 2013 |  |
| 59 | Микроскоп «Олимпус» | 1F88214 | 2013 |  |
| 60 | Микроскоп «Олимпус» | 9D80063 | 2009 |  |
| 61 | Микроскоп «Олимпус» | 8Н03304 | 2009 |  |
| 62 | Микроскоп бинокулярный Микмед-5 | ХН8393АА594 | 2007 |  |
| 63 | Микроскоп «Олимпус» | 1Н85449 | 2013 |  |
| 64 | Микроскоп бинокулярный Микмед -5 | ХН0628 | 2006 |  |
| 65 | Микроскоп бинокулярный Микмед -5 | ХН1595 | 2006 |  |
| 66 | Микроскоп бинокулярный Микмед -6 | ХН 2008 | 2006 |  |
| 67 | Микроскоп бинокулярный Микмед -5 | ХY0895 | 2006 |  |
| 68 | Микроскоп бинокулярный Микрос МС-20 | 2-201791 | 2013 |  |
| 69 | Микроскоп бинокулярный Микрос МС-50 | 83427 | 2013 |  |
| 70 | Микроскоп бинокулярный Примо Стар | 3116021302 | 2011 |  |
| 71 | Микроскоп бинокулярный HumaScope | S/n090219 | 2010 |  |
| 72 | Микроскоп бинокулярный Примо Стар | 3414009596 | 2015 |  |
| 73 | Микроскоп бинокулярный Примо Стар | 3144035043 | 2018 |  |
| 74 | Микроскоп бинокулярный Примо Стар | 3144035679 | 2018 |  |
| 75 | Микроскоп бинокулярный Примо Стар | 3144012181 | 2018 |  |
| 76 | Микроскоп биологический Микромед 1 | 2201031 | 2022 |  |
| 77 | Микроскоп биологический Микромед 1 | 2201035 | 2022 |  |
| 78 | Микроскоп SteREODiscovery | 3911007859 | 2018 |  |
| 79 | Микроскоп бинокулярный Микмед -5 | ХН5068 | 2007 |  |
| 80 | Микроскоп бинокулярный Микмед -5 | ХН4130 | 2007 |  |
| 81 | Центрифуга настольная лаб. ЦЛ-1-3 | 452 | 2005 |  |
| 82 | Центрифуга настольная лаб. ЦЛ-1-3 | 456 | 2001 |  |
| 83 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 943562В | 2010 |  |
| 84 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1140317В1 | 2011 |  |
| 85 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1320597Р | 2013 |  |
| 86 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 811470 | 2009 |  |
| 87 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1320583Р | 2013 |  |
| 88 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1310215Р | 2013 |  |
| 89 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 943634В | 2013 |  |
| 90 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1040638В1 | 2010 |  |
| 91 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 1320584Р | 2011 |  |
| 92 | ЦентрифугаСМ-6(ELMI) | 11020335В1 | 2013 |  |
| 93 | Центрифуга MPW 223 E | 10223а052712 | 2012 |  |
| 94 | Центрифуга MPW 223 E | 10223а047911 | 2012 |  |
| 95 | Центрифуга «Листон С 2201» | А2022100623 | 2022 |  |
| 96 | Центрифуга «Листон С 2201» | А2022100622 | 2022 |  |
| 97 | Центрифуга «Листон С 2201» | А2022100618 | 2022 |  |
| 98 | Центрифуга «Листон С 2201» | А2022100625 | 2022 |  |
| 99 | Центрифуга «Листон С 2201» | А2022100624 | 2022 |  |
| 100 | Стерилизатор ГП-40-3 ПО Витязь | 00064 | 2015 |  |
| 101 | Стерилизатор воздушныйГП-80 | 032203092 | 2022 |  |
| 102 | Стерилизатор воздушныйГП-80 | 032203091 | 2022 |  |
| 103 | Стерилизатор медицинский паровой СПВА-75-1-НН | 4203 | 2022 |  |
| 104 | Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» | 750 | 2018 |  |
| 105 | Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» | 401 | 2015 |  |
| 106 | Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» | 151 | 13 |  |
| 107 | Установка для очистки и обеззараживания воздуха Ультраспрейер | 690 | 2022 |  |
| 108 | Счётчик форменных элементов крови | 180706 | 2006 |  |
| 109 | Счётчик форменных элементов крови | 45983 | 2022 |  |
| 110 | Шкав сухо-тепловой ГП-80-400 ПО Витязь | 00057 | 2013 |  |
| 111 | Шкав сухо-тепловой ГП-80-400 ПО Витязь | 00087 | 2013 |  |
| 112 | Вытяжной шкаф FC 11 С | 200801728 | 2008 |  |
| 113 | Шкаф вытяжной | б/н | 2022 |  |
| 114 | Шкаф вытяжной | б/н | 2022 |  |
| 115 | Стерилизатор паровой для обеззараживания мед.отходов СМО-10 «ТЗМОИ» | 00140312 | 2012 |  |
| 116 | Термостат сухой ТВ-80 | 11 | 2001 |  |
| 117 | Термостат ТС-80 | 130 | 1999 |  |
| 118 | Термостат ТС-80 | 0159 | 1991 |  |
| 119 | Термостат ТС | 45968 | 2014 |  |
| 120 | Термостат Инкуцелл | б/н | 1988 |  |
| 121 | Термостат лабораторный ТВ-80-1 | 391 | 2022 |  |
| 122 | Термостат лабораторный ТВ-80-1 | 388 | 2022 |  |
| 123 | Термостат лабораторный ТВ-80-1 | 473 | 2022 |  |
| 124 | Термостат лабораторный ТВ-80-1 | 480 | 2022 |  |
| 125 | Термостат лабораторный ТВ-80-1 | 458 | 2022 |  |
| 126 | Ламинарно-потоковый шкаф серии КС-1 | 8060008 | 2006 |  |
| 127 | Весы электронные Evropa 200 с чувствительностью | 122673 | 2007 |  |
| 128 | Мини-шейкер | 010102-1003-0036 | 2010 |  |
| 129 | Мини-шейкер | 33 | 2010 |  |
| 130 | Шейкер термостатированный ST-3L(на 4 планшета) | 822164 | 2008 |  |
| 131 | Шейкер термостатированный ST-3L(на 4 планшета) | 14110037 | 2014 |  |
| 132 | ПеремешивательРотамикс | 932330 | 2009 |  |
| 133 | ПеремешивательРотамикс | 932339 | 2009 |  |
| 134 | ПеремешивательРотамикс | 910759 | 2009 |  |
| 135 | ПеремешивательРотамикс | 910779 | 2009 |  |
| 136 | Прибор для измерения водородного показателя (показателя рН) | А2165 | 2022 |  |
| 137 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 368 | 2022 |  |
| 138 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 369 | 2022 |  |
| 139 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 370 | 2022 |  |
| 140 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 371 | 2022 |  |
| 141 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 372 | 2022 |  |
| 142 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 373 | 2022 |  |
| 143 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 374 | 2022 |  |
| 144 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 375 | 2022 |  |
| 145 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 376 | 2022 |  |
| 146 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 377 | 2022 |  |
| 147 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 378 | 2022 |  |
| 148 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 379 | 2022 |  |
| 149 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 380 | 2022 |  |
| 150 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 381 | 2022 |  |
| 151 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 382 | 2022 |  |
| 152 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 383 | 2022 |  |
| 153 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 384 | 2022 |  |
| 154 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 385 | 2022 |  |
| 155 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 386 | 2022 |  |
| 156 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 387 | 2022 |  |
| 157 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 388 | 2022 |  |
| 158 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 389 | 2022 |  |
| 159 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 391 | 2022 |  |
| 160 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 392 | 2022 |  |
| 161 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 393 | 2022 |  |
| 162 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 398 | 2022 |  |
| 163 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 399 | 2022 |  |
| 164 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 401 | 2022 |  |
| 165 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 402 | 2022 |  |
| 166 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 403 | 2022 |  |
| 167 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 419 | 2022 |  |
| 168 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 420 | 2022 |  |
| 169 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 421 | 2022 |  |
| 170 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 422 | 2022 |  |
| 171 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 423 | 2022 |  |
| 172 | Облучатель бактерицидный «Сибэст» | 424 | 2022 |  |
| 173 | Анализатор бактериологический «Адажио» | 174717АД0580 | 2018 |  |
| 174 | Анализатор культуры крови LABSTAR 50 | ЕА220301008 | 2022 |  |
| 175 | Прибор «Densi-La-Meter» для определения мутности бактериальной суспензии | 2124/22 | 2022 |  |
| 176 | Прибор для автоматического окрашивания по Грамму | 29551153352 | 2018 |  |
| 177 | Прибор для автоматического розлива питательных сред в чашки Петри | 10070935 | 2018 |  |
| 178 | Прибор для наполнения пробирок питательной средой | 10051513 | 2018 |  |
| 179 | Прибор для приготовления питательных сред | 10053572 | 2018 |  |
|  | **ИТОГО В МЕСЯЦ** | |  | |

1. Виды работ по техническому обслуживанию медицинской техники:

- контроль технического состояния;

- периодическое и текущее техническое обслуживание;

- текущий ремонт.

Виды, объемы и периодичность работ по техническому обслуживанию медицинской техники, особенности организации этих работ в зависимости от этапов, условий и сроков эксплуатации изделий медицинской техники должно быть проведено в соответствии нормативной и эксплуатационной документации.

2 . Периодичность, объем и технология контроля технического состояния медицинской техники, выбор методов и средств контроля должно быть проведено в соответствии нормативной и эксплуатационной документацией.

3. Периодический контроль технического состояния включает в себя:

- проверку целостности кабелей, соединительных проводников, коммутирующих устройств, магистралей;

- проверку органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывания защитных устройств и блокировок;

- контроль состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу;

- проверку функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных, регистрирующих и защитных устройств;

- проверку изделия на соответствие требованиям электробезопасности;

- инструментальный контроль основных технических характеристик;

- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.

4. Периодическое и текущее обслуживание медицинской техники включает в себя профилактический осмотр с осуществлением требуемых настроек и регулировок, в случае необходимости замену запасных частей, имеющих ресурсный срок эксплуатации и выполнение профилактических регламентных работ. Выполненные работы фиксируются в журнале технического обслуживания.

5. Инструментальный контроль технического состояния медицинской техники включает в себя определение соответствия основных технических характеристик данным эксплуатационной документации с оформлением и выдачей Заказчику соответствующего протокола, в котором должен присутствовать перечень поверенных средств измерения, примененных при проведении контроля.

6. Инструктаж специалистов Заказчика включает в себя инструктаж специалистов Заказчика по правилам безопасной и эффективно эксплуатации медицинской техники. Выполненные работы фиксируются в журнале технического обслуживания. Журнал технического обслуживания является документом, подтверждающим объём и качество выполненных работ по техническому обслуживанию медицинской техники.

8. Периодичность выполняемых видов работ:

8.1. Периодическое обслуживание медицинской техники – один раз в месяц.

8.2. Инструментальный контроль технического состояния медицинской техники – плановый (один раз за период действия договора, но не реже одного раза в 12 месяцев) и внеплановый (по мере необходимости). Плановый инструментальный контроль технического состояния медицинской техники должен быть произведен в срок, не превышающий 30 дней со дня подписания договора.

8.3. Инструктаж специалистов Заказчика – плановый (один раз за период действия договора, но не реже одного раза в 12 месяцев) и внеплановый (по мере необходимости).

9. Гарантийные обязательства:

9.1. На выполненные работы по периодическому обслуживанию медицинской техники – не менее одного месяца с момента подписания акта приемки выполненных работ.

**10. Исполнитель обязан:**

10.1. Исполнитель обязан **ежемесячно** проводить техническое обслуживание медицинской техники в строгом соответствии с технической и эксплуатационной документацией на медицинскую технику, с использованием рекомендованных производителем инструментов и приспособлений, а также поверенных средств измерения.

10.2. Обеспечивать исправное состояние медицинской техники, принятой на техническое обслуживание, и консультировать работников учреждения здравоохранения по правилам их эксплуатации.

10.3. В случае внезапного выхода из строя медицинской техники, принятой на техническое обслуживание, направлять своего представителя для устранения неисправностей в срок не более 2-х суток.

10.4. Исполнитель обязан устранять недостатки, выявленные вследствие некачественного технического обслуживания и ремонта медицинской техники, в кратчайшие технически возможные сроки, согласованные с Заказчиком, своими силами и за свой счет.

10.5. Исполнитель обязан проводить инструктаж специалистов Заказчика по правилам эксплуатации медицинской техники, принятой на техническое обслуживание.

10.6. При необходимости Исполнитель обязан оформлять для Заказчика заключение о состоянии медицинской техники, находящейся на техническом обслуживании, для оформления документов при списании медицинской техники.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик:  ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»  Главный врач  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ж. В. Есева/  М.П. |  |  |