**«Техническое задание»**

*(описание закупаемого товара, работы, услуги; функциональные характеристика, свойства, параметры и т.д.)*

**1. Наименование оказываемых услуг:** техническое обслуживание медицинского оборудования в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Свердловской области "Нижнетуринской центральной городской больницы"

**2.****Место оказания услуг:**Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. 40 лет Октября 22.

**3. Сроки (периоды) оказания услуг: с момента подписания контракта по 03.03.2023 г.**

**4. Общие требования к оказанию услуг:**

**-** Наличие лицензии на осуществление обслуживания мед. техники.

- Техническое обслуживание ***медицинского оборудования***, указанной в спецификации (Приложение №1), включает в себя контроль за техническим состояниемоборудования,периодическое и текущее техническое обслуживание, связанное с поддержанием работоспособности оборудования, работы по ремонту оборудования и замене запчастей.

**10. Порядок (последовательность, этапы) оказания услуг:** Оказывать услуги с надлежащим качеством, которое соответствует требованиям и ТУ изготовителя обслуживаемого оборудования (материалы, комплектующие изделия и оборудование должны соответствовать постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982, ( действующее от 04.03.2013 г. № 182) , а так же государственным стандартам и техническим условиям), также с привлечением технического персонала, имеющего необходимые допуски и разрешения на выполнение данного вида работ. **Работы должны выполняться сертифицированными и лицензированными специалистами.**

В течение **24-**х часов безвозмездно исправлять по требованию Заказчика все недостатки, выявленные Заказчиком после проведенных Исполнителем ремонтных работ. Вести учетную документацию по техническому обслуживанию оборудования.

**11. Требования к качеству услуг:** технология производства оказания услуг, методы и методики оказания услуг, организационно-технологическая схема производства услуг, безопасность выполняемых услуг, качество услуг должно соответствовать требованиям документации, условиям муниципального контракта, методическим рекомендациям «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденными Минздравом России 24.09.2003 г. и Минпромнауки от 10.10.2003 г., а также СНиПам, ГОСТам, СаНПиНам

**12. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг**: исполнитель должен выполнять все правовых актов РФ, предусмотренные действующим законодательством РФ,соблюдать Правила техники безопасности и охраны труда .

**13. Порядок сдачи и приемки результатов услуг:** осуществляется лицом, уполномоченным заказчиком в соответствии с условиями контракта по адресу*:* ***Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. 40 лет Октября 22.*** с проверкой количества и качества с подписанием акта сдачи-приемки услуг.

**14. Требования по сроку гарантий качества на результаты услуг**: не менее 6 месяцев с момента подписания акта приёмки оказанных услуг.

**15. Правовое регулирование приобретения и использования оказываемых услуг**: споры разрешаются посредством переговоров сторон. При невозможности урегулирования споров сторон путем проведения переговоров, споры разрешаются Арбитражным судом Свердловской области.

**16**. **Перечень лабораторного медицинского оборудования, подлежащего техническому обслуживанию для нужд ГБУЗ СО «Нижнетуринская ЦГБ»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Полностью название | Количество | Инвентарный номер | Заводской № | Год выпуска |
|  | Инактиватор | 1 | 01370150 |  | 1998 |
|  | Фотометр Stat-taxe | 1 | 01370267 |  | 2005 |
|  | Термошейкер | 1 | 01370377 |  | 2008 |
|  | Лабораторная центрифуга СМ-6м | 3 | 90161464  90161284  90161283 |  | 2012 |
|  | Колориметр КФК-3 | 1 | 01370249 |  | 1998 |
|  | Микроскоп Биолам Р-11 | 1 | 90163403 |  | 1994 |
|  | Микроскоп - Моно | 1 | 0137393 |  | 2000 |
|  | Стерилизатор горячим воздухом Binder | 2 | 90163408  90163420 |  | 2005 |
|  | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 1 | 90163415 |  | 2004 |
|  | Анализатор биохимический Микросс СС-18 | 1 | 0160110 |  | 2012 |
|  | Иммуноферментный анализатор мультискан ЕХ | 1 | 1270603 |  | 2012 |
|  | Коагулометр Диакон четырехканальный | 1 | 90162617 |  | 2015 |
|  | Гематологический анализатор Свелаб -Альфа | 1 | 101203202000002 |  | 2019 |
|  | Анализатор биохимический FURUNO-270 | 1 | 90162616 | 7229-0348 | 2015 |
|  | Мочевой анализатор CL -50 Plus | 1 |  |  | 2020 |
|  | Итого: 18 единиц |  |  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование оказываемых услуг:** техническое обслуживание медицинской техники (изделий) включает в себя действия по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности медицинской техники (изделий) при ее использовании по назначению, в том числе:

* периодические технические осмотры;
* поддержание в рабочем состоянии;
* текущие ремонты;
* проверка технического состояния;
* проведение инструктажа специалистов Заказчика по правилам эксплуатации

Технические требования к услугам (работам), содержание работ, перечень с наименованием объектов, услуг и т.п.):

1. На техническое обслуживание (ТО) принимается исправное, полностью укомплектованные изделия медицинского назначения и медицинской техники с технической документацией. Техническое обслуживание изделий медицинского назначения и медицинской техники включает в себя плановое (периодическое) и внеплановое (текущее) обслуживание. Плановое ТО включает в себя:

* периодический (плановый) контроль технического состояния;
* периодическое техническое обслуживание;

1. Периодический (плановый) контроль технического состояния изделий медицинского назначения и медицинской техники:

* внешний осмотр обслуживаемых изделий медицинского назначения и медицинской техники;

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

- проверку органов управления, 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 требований электробезопасности;

* инструментальный контроль основных технических характеристик;

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

1. Периодическое техническое обслуживание (ПТО) включает типовые регламентные работы:

* очистка от пыли, грязи и т.п. изделия в целом или его составных частях.
* чистка, смазка и при необходимости переборка механизмов и узлов.
* затяжка ослабленных крепежных элементов;
* замена отработавших ресурс составных частей (щетки электромашин, фильтры и т.п.)
* настройка и регулировка изделия;
* работы, специфические для данного изделия, установленные эксплуатационной документацией.
* периодичность технического обслуживания изделий медицинского назначения и медицинской техники по календарным срокам устанавливается эксплуатационной документацией.
* периодическое техническое обслуживание проводится в необходимых объемах по результатам планового контроля технического состояния изделий медицинского назначения и медицинской техники.

-документами, подтверждающими объем и качество выполненных работ по техническому обслуживанию изделий медицинского назначения и медицинской техники, **является журнал технического обслуживания** и акт на выполненные работы.

1. Внеплановое (текущее) ТО включает в себя:

* внеплановый (текущий) контроль технического состояния (ВКТС);
* внеплановое (текущее) техническое обслуживание (ВТО).

ВТО выполняется по заявкам Заказчика в необходимых объёмах по результатам ВКТС изделий медицинского назначения и медицинской техники и включает в себя устранение мелких неисправностей:

* замена плавких предохранителей, автоматов защиты;
* восстановление и замена сетевых вилок, выключателей, переключателей режима работ, концевых выключателей;
* восстановление или замена электродов, внешних кабельных соединений и отведений;
* удаление следов коррозии и окисления с наружных поверхностей изделий медицинского назначения и медицинской техники;
* замена шлангов при их разрыве;
* замена внешних разъёмных соединений, не влекущих полной разборки аппарата.

Результаты инструментального контроля технического состояния изделий медицинского назначения и медицинской техники оформляется записью в журнале технического обслуживания.

* 1. Снятие изделий медицинского назначения и медицинской техники с технического обслуживания.
     1. Изделие медицинского назначения и медицинской техники может быть снято с технического обслуживания и исключено из договора на техническое обслуживание в следующих случаях:
* по решению медицинского учреждения;

- по согласованию между Исполнителем и Заказчиком при достижении изделием медицинской техники предельного состояния, подтвержденного актом контроля технического состояния и ведомостью дефектов.

* + 1. Исполнитель обязан предоставлять дефектные ведомости на списание оборудования находящиеся на техническом обслуживании без выставления дополнительного счета.
  1. Текущий ремонт:
     1. В случае поломки оборудования, прибытие инженера на место эксплуатации медицинской техники после получения заявки от Заказчика в течение не более 2 рабочих дней;
     2. Текущий ремонт включает работы по восстановлению работоспособности оборудования путём замены или восстановления отдельных составных частей и выполнение регулировочных работ, не требующих разборки оборудования на узлы и блоки.
     3. Заказчик извещает Исполнителя об обнаружении недостатков после приемки выполненных работ, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки) в течение 3-х рабочих дней с момента их обнаружения.
     4. Текущий ремонт выполняется на месте эксплуатации оборудования при наличии запасных частей и расходных материалов. Запасные части и расходные материалы , необходимые для проведения ремонтных работ, стоимостью до 2 тыс. рублей в месяц входят в стоимость технического обслуживания. При невозможности восстановить работоспособность изделий медицинского назначения и медицинской техники после проведения внепланового ТО - выдавать направление на ремонт в специализированную организацию.
     5. Демонтаж оборудования в ремонт и монтаж и пуско - наладка после ремонта в специализированной организации.
     6. В стоимость технического обслуживания не входит стоимость запасных частей и агрегатов, предназначенных для ремонта в специализированной организации изделий медицинского назначения и медицинской техники.

4. Инструктаж:

4.1 Проведение инструктажа специалистов по правилам эксплуатации изделий медицинского назначения и медицинской техники, с фиксированием в журнале комплексного технического обслуживания - 1 раз в год.

4.2 В случае взятия на техническое обслуживание новых изделий медицинского назначения и медицинской техники, проводится внеочередной инструктаж медицинского персонала с фиксированием в журнале технического обслуживания.

***Сроки выполнения работ (услуг):***

- Периодичность технического обслуживания изделий медицинского назначения и медицинской техники по календарным срокам устанавливается эксплуатационной документацией.

- Текущие техническое обслуживание проводится в необходимых объемах по результатам текущего контроля технического состояния изделий медицинского назначения и медицинской техники.

- Прибытие специалиста обслуживающего медицинскую технику, на экстренные вызовы с момента получения заявки, исключая выходные дни – не более 2-х дней.

- Перечень изделий медицинского назначения и медицинской техники – Таблица № 1

***Обязательные требования к исполнителю услуг:***

- Наличие действующей лицензии на производство и техническое обслуживание (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники на приборы, аппараты и оборудование для томографии

или

действующая лицензия на производство и техническое обслуживание (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники: в части технического обслуживания (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники:

- контроль технического состояния медицинской техники;

- ремонт медицинской техники.

Основание:

- п.17 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

- Постановление Правительства РФ от 22.01.2007 № 32 «Об утверждении положения о лицензировании технического обслуживания медицинской техники (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)»;

- Постановление Правительства РФ от 03.06.2016 № 469 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники»;

- Наличие действующего сертификата соответствия системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485, применительно к техническому обслуживанию, ремонту, монтажу, демонтажу, списанию, контролю технического состояния медицинских изделий. Согласно требованиям ГОСТ Р 57501-2017.

- При необходимости проведения опасных и специальных видов работ для осуществления технического обслуживания и ремонта соответствующих видов медицинской техники Исполнитель должен иметь специалистов с соответствующими квалификационными группами допуска к проведению работ (Примечание—необходимо наличие специалистов, имеющих определённую группу допуска по электробезопасности (например, III или IV).

На все произведенные работы и замененные детали устанавливается гарантия не менее 3 месяцев с момента приемки работ Заказчиком, если иное не предусмотрено нормативными документами производителей оборудования.

Оказание услуг осуществлять только по месту нахождения оборудования (Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. 40-лет Октября, дом 22 ГБУЗ СО «Нижнетуринская ЦГБ»), в рабочие дни с 08-00 до 17-00час. (понедельник-четверг), с 8-00 до 16-00 час (пятница): в соответствии с приложением № 1 к договору. Выполнять услуги лично, в полном объеме своими материалами и на своем оборудовании. Диагностика и ремонт не по месту нахождения оборудования допускается только по письменному согласию Заказчика.

В случае некачественного выполнения работ, услуг, Исполнитель производит устранение недостатков в течение 7 рабочих дней, с момента обращения заказчика.

- Все указанное медицинское оборудование находится в исправном состоянии, требует технического обслуживание согласно эксплуатационной документации, стоимость расходных материалов и запасных частей, необходимых для замены в рамках ТО, включены в цену договора, поверка не требуется.

Контактное лицо Заказчика- ФИО, телефон:

Логинова Любовь Георгиевна 8 (34342) 2-70-23