**Приложение № 2**

**Техническое задание**

**Требования к выполнению работ.**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Самара  |  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

1. Цели выполнения Работ

Внеплановый ремонт- Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion Prime, зав.номер ВСВ 17Z2466, инв. Номер 7456070, 2018 г.в., расположенный по адресу: Хирургический стационар г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222Б.

2. Требования к документам.

Работы оказываются в соответствии с требованиями:

* ГОСТ Р 57501-2017 «Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок»
* ГОСТ Р 56606-2015. «Контроль технического состояния и функционирования медицинских изделий. Основные положения»;
* ГОСТ Р 8.568-2017 "Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения"
* Письмо Минздрава РФ от 27.10.2003 №293-22/233 о введении в действие Методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»;

Документы и материалы перед сдачей должны быть согласованы с Заказчиком.

3. Перечень Работ, оказываемых в рамках настоящего Договора, и их характеристики:

-Работы по выполнению внепланового ремонта (1, 2 и/или 3 группа сложности).

3.1. Основание для выполнения работ: Дефектный акт.

**3.1. Работы по ремонту МО**

3.1.1. Работы по ремонту МО выполняются в соответствии с требованиями технической и эксплуатационной документации.

В состав Работ по внеплановому ремонту МО входит:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Значение параметра** |
|  |
| **1.** | **Общие положения** |
| **1.1** | Общие требования  | Ремонт медицинского оборудования должны производить службы (юридические лица, индивидуальные предприниматели, технические подразделения или штатные технические специалисты медицинских учреждений), имеющие в соответствии с действующим законодательством право осуществлять эту деятельность. Мероприятия по ремонту МО должны осуществляться в соответствии с положениями соответствующих нормативных правовых актов, требованиями национальных, международных стандартов, правил и норм, а также в соответствии с указаниями эксплуатационной документации.Перечень МО, подлежащего ремонту, и конкретные ремонтные мероприятия указаны в Приложение №1 к настоящему требованию к выполнению работ). |
|  |
| **2. Ремонт МО** |
| **2.1** | **Характеристики**  |
| **2.1.1** | Тип работ | Внеплановый ремонт медицинского оборудования.  |
| **2.1.2** | Срок начала выполнения работ | С момента заключения договора  |
| **2.1.3** | Срок выполнения работ | В течение 10 рабочих дней  |
| **2.1.4** | Описание работ | **-** ремонт МО (внеплановый ремонт, выполняемый без частичного или полного восстановления ресурса изделия медицинского оборудования путем замены и (или) восстановления отдельных деталей или сменных комплектующих частей с послеремонтным контролем технического состояния изделия в объеме, установленном в эксплуатационной документации)Текущий мелкий ремонт (1 и 2 группа) включает следующие работы:ремонт клапанов, отсосов, замена уплотнительных колец и др. мелких расходных элементов;чистка всех узлов, деталей, механизмов, подверженных износу и старению;замена сопел, продувка систем;сушка изделий, устранение люфтов, необходимая регулировка/калибровка/настройка изделия. Ремонт 3 группы включает в себя следующие виды работ:полный или частичный демонтаж изделия;замена отдельных узлов;монтаж восстановленного изделия;восстановление работоспособности изделия после неквалифицированного ремонта, находящегося в разукомплектованном состоянии или наличия механических повреждений;проверка и настройка изделия е использованием дополнительного оборудования всех настраиваемых параметров изделия в целом. |
|  |
| **3.** | **Требования к организации, выполняющей работы ремонту МО** |
| **3.1** | Работы выполняются строго в соответствии с эксплуатационной технической документацией производителя Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion Prime, силами сертифицированного инженерного персонала.Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение технологического процесса и связанных с ним мероприятий выполнения работ, предусмотренных контрактом, необходимых для восстановления работоспособности Томографа рентгеновского компьютерного Aguilion Prime с использованием при этом сопутствующих материалов и оборудования.Подрядчик должен обеспечить исполнение требований техники безопасности, правил пожарной безопасности при проведении работ.Подрядчик должен руководствоваться в работе ГОСТ 18322-2016 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения, а также иными действующими нормативными документами.***Наличие у Подрядчика действующей «Лицензии на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинского оборудования с разрешенными работами в части технического обслуживания (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинского оборудования:******-по периодическому и текущему техническому обслуживанию медицинского оборудования;******-контроль технического состояния медицинского оборудования;*** ***-ремонт медицинского оборудования.»******Наличие у Подрядчика действующей «Лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности):******- размещение и техническое обслуживание источников ионизирующего излучения (генерирующих). Используемые радиационные источники: аппараты рентгеновские медицинские.***Выполнение работ осуществляется квалифицированными специалистами (наличие действующих удостоверений на разрешение на работы с сосудами, работающими под давлением, в соответствии с Постановлением Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 г. № 91 «Об утверждении правил устройства и безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением»).Работы выполняются с использованием оборудования и переливного устройства Подрядчика.Работы выполняются в соответствии с требованиями Методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники», введенных в действие с 01 января 2004 г. письмом Минздрава РФ от 27.10 2003 №293-22/233 |
| **4.** | **Гарантийные обязательства** |
| **4.1** | Гарантийный срок качества на выполненные работы по ремонту | 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ |
| **4.2** | Гарантийный срок качества на поставляемые в рамках исполнения обязательств по контракту запасные части  | На основании сертификатов и паспортов на запасные части, но не менее срока, установленного производителем |
| **5.** | **Место выполнения работ** |
| **5.1** | Хирургический стационар, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222Б |

Приложение №1

к требованию к выполнению работ

Перечень медицинского оборудования подлежащего ремонту с указанием ремонтных работ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Классификатор** | **Название оборудования** | **Перечень ремонтных мероприятий** | **Заводской номер** | **Инвентарный номер** | **Год выпуска** | **Отделение** | **Подразделение и адрес** | **Кол-во** | **Начальная (максимальная) цена, руб.** |
| 1 | Томограф | Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion Prime | Замена шестерен шприца-инъектора на стороне контраста | ВСВ 17Z2466 | 7456070 | 2018 | Хирургический стационар | г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222Б | 1 усл.ед-ца. | 394 800,00 |