**Приложение №1**

**к договору от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Лот №2**

**1. Основные положения**

1.1. Комплекс технических услуг включает в себя:

- техническое обслуживание (далее - ТО) изделий медицинской техники (далее - ИМТ);

- текущий ремонт ИМТ с заменой подлинных запасных частей;

- средний и капитальный ремонт ИМТ;

- ввод в эксплуатацию ИМТ (монтаж, пуско-наладка);

- оформление ведомостей дефектов на списание ИМТ, не подлежащих восстановлению;

- монтаж и демонтаж ИМТ.

1.2. Исполнитель обязан:

- предоставить лицензии на право оказания услуг, являющихся предметом Договора;

- предоставлять гарантию на отремонтированный узел или замененную деталь в течение: 6 месяцев для ИМТ, не выработавших нормативный срок эксплуатации; 3 месяцев для ИМТ, выработавших нормативный срок эксплуатации с момента получения ИМТ Заказчиком после ремонта, если меньший срок не установлен предприятием-изготовителем, и при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации;

- осуществлять в течение гарантийного срока без дополнительной оплаты ремонт узла ИМТ, на который распространяется действие гарантии, либо производить замену установленной детали;

- вести учетно-отчетную документацию по ТО и ремонту ИМТ, включая графики ТО оборудования, журналы ТО оборудования;

- оформлять ведомости дефектов на ИМТ, стоящих на ТО и подлежащих списанию, без взимания дополнительной платы; выдавать заключение о техническом состоянии ИМТ, стоящих на ТО, без взимания дополнительной платы; оформлять акты аварийного выхода из строя ИМТ, стоящих на ТО, без взимания дополнительной платы;

- не разглашать признанную Заказчиком «конфиденциальной» информацию, за исключением случаев, когда представление такой информации обусловлено условиями заключенного договора или действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

**2. Функциональные требования**

2.1. ТО включает в себя комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по поддержанию исправности и работоспособности ИМТ Заказчика при использовании их по назначению.

2.2. ТО включает в себя плановое (периодическое) и внеплановое (текущее) обслуживание.

2.3. Плановое ТО ИМТ включает в себя:

- периодический (плановый) контроль технического состояния;

- периодическое ТО.

2.3.1. Периодический (плановый) контроль технического состояния:

- внешний осмотр ИМТ;

- определение состояния основных, вспомогательных, дополнительных устройств и комплектности ИМТ;

- контроль состояния деталей, узлов, механизмов, устройств и приспособлений, подверженных повышенному износу;

- выявление видимых повреждений покрытий, следов коррозии, нарушение герметичности, течи магистралей и трубопроводов без частичной или полной разборки ИМТ;

- проверка заправки изделия эксплуатационными и расходными материалами, а также отсутствия их утечки, просачивания и т.д.;

- проверка исправности встроенных контрольно-измерительных приборов;

- проверка целостности заземляющего, сетевого и соединительных проводников, кабелей, трубопроводов, магистралей, экранов, ограждений, блокировок, защитных и коммутирующих устройств;

- проверка органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатываемости защитных и предохранительных устройств;

- проверка работоспособности ИМТ в целом при выполнении им основных функций, обусловленных назначением изделия, в соответствии с условиями эксплуатационной документации.

2.3.2. Периодическое ТО включает типовые регламентные работы:

- общая протирка и очистка от пыли, грязи и т.д. ИМТ в целом и его основных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

- смазка основных механизмов и узлов (в соответствии с эксплуатационной документацией);

- дозаправка ИМТ эксплуатационными материалами;

- зачистка контактов реле, пускателей и т.д.;

- очистка оптических поверхностей от загрязнений;

- затяжка всех ослабленных крепежных элементов, уплотнений, сальников, стыковок и т.п.;

- замена водяных и воздушных фильтров;

- все виды настроек и регулировок, не влияющие на выходные параметры;

- специфические работы для конкретного типа ИМТ, объем и содержание которых установлены в эксплуатационной документации.

2.4. Внеплановое (текущее) ТО включает в себя:

- внеплановый (текущий) контроль технического состояния (ВКТС);

- внеплановое (текущее) ТО;

- внеплановое ТО выполняется по заявкам Заказчика в необходимых объёмах по результатам ВКТС ИМТ и включает в себя устранение мелких неисправностей:

- замена плавких предохранителей, автоматов защиты;

- восстановление или замена сетевых вилок, выключателей, переключателей режима работ, концевых выключателей;

- восстановление или замена электродов, внешних кабельных соединений и отведений;

- удаление следов коррозии и окисление с наружных поверхностей ИМТ;

- замена шлангов при их разрыве;

- замена внешних разъемных соединений, прокладок, не влекущих полной разборки аппарата;

- замена элементов индикации, контроля подсветки, не влекущих полной разборки аппарата.

2.5. Ремонт ИМТ - это комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделий и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей (ГОСТ 18322 - 78).

2.6. Текущий ремонт ИМТ - неплановый мелкий ремонт медицинской техники. Текущий ремонт выполняется в процессе текущего ТО и заключается в замене или восстановлении отдельных частей ИМТ.

2.7. Средний ремонт ИМТ - при среднем ремонте выполняется агрегатная замена составных частей и узлов медицинской техники, восстановление поврежденного лакокрасочного покрытия, послеремонтные испытания.

2.8. Капитальный ремонт ИМТ - крупный плановый ремонт, выполняемый для изделий, выработавших свой ресурс эксплуатации. При капитальном ремонте выполняется агрегатная (блочная) замена всех составных частей изделия, остаточный ресурс которых составляет менее 50% от начального, восстановление и окраска корпусов изделий, восполнение эксплуатационно-технической документации.

2.9. Ведомости дефектов на списание ИМТ оформляются после проведения экспертизы технического состояния без выставления дополнительной платы.

2.10. После проведения ремонта Исполнитель должен выдать Заказчику акт-заключение и свидетельство о поверке на пригодность для дальнейшей эксплуатации ИМТ.

2.11. Стоимость услуг включает стоимость заправочных, расходных, эксплуатационных материалов и запасных частей. Все используемые при техническом обслуживании запасные части и эксплуатационные материалы должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленные, производства компаниипроизводителя. До проведения работ, требующих замены таких запасных частей и эксплуатационных материалов, Исполнитель обязан предоставить Заказчику сертификаты качества, регистрационные удостоверения или иные документы, подтверждающие качество и происхождение материалов.

2.12. Ввод в эксплуатацию ИМТ – процедура проведения комплекса регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по подготовке к эксплуатации приобретенной ЛПУ медицинской техники, завершающаяся передачей ИМТ медицинскому персоналу для использования по назначению. Ввод в эксплуатацию охватывает комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке, монтажу, сборке, настройке и регулировке, сдаче-приемке в эксплуатацию.

2.13. В стоимость услуг по Договору не входит обслуживание силовой электропроводки, электроарматуры и пусковых устройств, не входящих в комплект ИМТ, а также заземляющих контуров и магистралей заземления, водопроводных и канализационных сетей, подведенных к ИМТ.

**3. Сроки и периоды оказания услуг**

3.1. Сроки действия договорных отношений: с момента заключения Договора и по 31 декабря 2016 года включительно.

3.2. Сроки и периоды оказания услуг:

* ежемесячное плановое ТО;
* внеплановое ТО на месте эксплуатации ИМТ после получения заявки от Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня;
* восстановление исправности и работоспособности ИМТ в рамках внепланового ТО на месте эксплуатации ИМТ после проведения дефектации в течение 1 (одного) рабочего дня при наличии запасных частей и расходных материалов. При невозможности восстановления работоспособности ИМТ после проведения внепланового ТО – выдача направления на текущий ремонт;
* проведение работ по вводу в эксплуатацию ИМТ (монтаж, пуско-наладка) по письменным заявкам Заказчика в течение 10 дней, если иной срок не установлен дополнительным соглашением Заказчика и Исполнителя;
* проведение не менее одного раза в год инструктажа специалистов Заказчика по правилам технической эксплуатации ИМТ, находящихся на ТО у Исполнителя, а также при приемке их на техническое обслуживание Исполнителем.

**4. Место оказания услуг:**

4.1. Изделия медицинской техники установлены на следующих объектах Заказчика: ООО«Медсервис» (Республика Башкортостан, г.Салават, ул.Октябрьская, д.35).

4.2. Восстановление исправности и работоспособности ИМТ в рамках внепланового ТО производится на месте эксплуатации ИМТ.

4.3. Ввод в эксплуатацию производится на месте дальнейшей эксплуатации медицинской техники.

**5. Гарантийные обязательства**

5.1. Гарантия на отремонтированные узлы или замененные детали предоставляется в течение не менее 3-х месяцев с момента подписания акта оказанных услуг Заказчиком. В случае поломки замененных запасных частей в период действия гарантийного срока ремонт или замена таких запасных частей производится без дополнительной платы.

5.2. Гарантийные обязательства не распространяются в случае несоблюдения Заказчиком правил эксплуатации оборудования.

**6. Перечень изделий медицинской техники, принимаемых на обслуживание и ремонт, указан в отдельном документе и является неотъемлемой частью Договора.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Гибкие эндоскопы*** | | | | |
| 1. | Плановое ТО | |  |  |
| 1.1. | Периодический (плановый) контроль технического состояния (ПКТС) | | включает в себя: |  |
| - Внешний осмотр аппарата, проверка состояния: блока управления, коннектора (ультразвукового коннектора), защитных конусов, вводимой части, изгибаемой части, линз светового кабеля и объектива на дистальном конце, раструба канала подачи воздуха/воды, канала дополнительной подачи воды, газового клапана, ультразвукового транедьюсера, окуляра, переключателей дистанционного управления. | Ежемесячно |
| - Проверка механизма изгибания вводимой трубки. | Ежемесячно |
| - Проверка эндоскопического изображения (ультразвукового изображения), инструментального канала, системы автоматической установки экспозиции, переключателей дистанционного управления, функции подачи воздуховоды, аспирации | Ежемесячно |
| - Проверка клапана подачи воздуха/воды и аспирационного клапана,биопсийного клапана, дистального колпачка | Ежемесячно |
| - Проверка электрических контактов | Ежемесячно |
| - Проверка аппарата на герметичность | Ежемесячно |
| 1.2. | Периодическое техническое обслуживание (ПТО) | | включает в себя: |  |
| - Чистка раструба подачи воздуха/воды | Ежемесячно |
| - Очистка и протирка линз | Ежемесячно |
| 2. | Внеплановое (текущее) ТО | | Выполняется по заявкам Заказчика | С даты подписания Договора до 31.12.2016 г. |
| 2.1. | Внеплановый (текущий) контроль технического состояния (ВКТС) | | Включает в себя: |
| Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств и комплектности |
| Выдача направления на текущий ремонт при невозможности восстановить работоспособность изделий медицинской техники в рамках ТТО |
| 2.2. | Внеплановое (текущее) техническое обслуживание (ВТО) | | включает в себя: | С даты подписания Договора до 31.12.2016 г. |
| - Устранение люфтов, тяг механизма, изгибания вводимой трубки |
| - Работы по замене резиновых уплотнителей клапана подачи воздуха/воды и аспирационного клапана |
| - Снятие блокады канала подачи воздуха/воды, инструментального канала электронагревателя |
| ***Источники света в эндоскопии*** | | | | |
| 1. | | Плановое ТО |  |  |
| 1.1. | | Периодический (плановый) контроль технического состояния (ПКТС) | включает в себя: |  |
| - Внешний осмотр аппарата, осмотр электрооборудования, проверяется: состояние электропульта управления, состояние электроконтактов, надежность крепления насоса, надежность присоединения заземляющего провода, состояние сетевого шнура и сетевой вилки, заземляющего провода. | Ежемесячно |
| - Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и системы зашиты на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание переключающих устройств. | Ежемесячно |
| 1.2. | | Периодическое техническое обслуживание (ПТО) | включает в себя: |  |
| - Проверка работоспособности всех функций аппарата | Ежемесячно |
| 2. | | Внеплановое (текущее) ТО | Выполняется на основании заявок Заказчика | С даты подписания Договора до 31.12.2016 г. |
| 2.1. | | Внеплановый (текущий) контроль технического состояния (ВКТС) | Включает в себя: |
| Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств и комплектности |
| Выдача направления на текущий ремонт при невозможности восстановить работоспособность изделий медицинской техники в рамках ТТО |
| 2.2. | | Внеплановое (текущее) техническое обслуживание (ВТО) | включает в себя: | С даты подписания Договора до 31.12.2016 г. |
|  | | - Работы по замене предохранителя, лампы, сетевого шнура, сетевой вилки |

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Исполнитель:** |
| Директор ООО «Медсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Мовергоз  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |