**Техническая спецификация закупаемых услуг**

 Техническому обслуживанию Аппарата искусственного кровообращения Stockert S5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№лота** | **Наименование услуги** | **Количество/ ед.измер.** | **Цена, без учета НДС** | **Сумма, без учета НДС** |
| **1** | Услуга по техническому обслуживанию Аппарата искусственного кровообращения «Stockert S5», и теплообменника «HCT-3». | .1услуга | 2 650 000,00 | 2 650 000,00 |

**Срок исполнения услуги:** Один раз в год

**Место проведения услуги:** г. Астана, проспект Абылай Хана 42

**Техническому обслуживанию Аппарата искусственного кровообращения Stockert S5**.

1. Проверка электрической безопасности

2. Калибровка скорости роликовых насосов

3. Проведение тестирования систем предупреждения

4. Проверка системы питания в сервисном режиме

5. Настройка/регулировка экрана Перфузии

6. Чистка и смазка роликовых насосов

7. Чистка и смазка зажимов магистралей

8. Чистка и смазка направляющих

9. Проведение тестов каждого датчика с

протоколированием их реакции на систему

предупреждения

10. Имитация аварийных ситуаций системы

предупреждения

11. Регулировка роликовых насосов

12. Проверка механизмов на износ

13. Пост сервисная проверка настроек насосов

14. Протоколирование проведения регламентного

сервисного обслуживания согласно стандартам завода

15. Установка обновления ПО под нужды оперблока

16. Установка сервисных наборов на теплообменник

17. Техническое обслуживание и калибровка ТРУ

18. Замена крышек насосов, при необходимости

19. Замена направляющих роликов, при

необходимости

20. Замена кнопок питания, при необходимости

**Обязательные требования к Потенциальному поставщику**, с учетом специфики деятельности Заказчика в области здравоохранения, в целях обеспечения бесперебойной, безопасной деятельности оборудования: обладать соответствующими материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по Договору.

 Наличие трудовых ресурсов – не менее одного инженера с сертификатом о прохождении обучения по ремонту и техническому обслуживанию оборудования.

Поставщик обязан иметь в наличии актуальный сервисный доступ для доступа в сервисные функции программного обеспечения для быстрой, детальной и точной диагностики состояния аппарата.