«Описание объекта закупки»

1. Наименование оказываемых услуг: Ремонт медицинского оборудования.
2. Описание объекта закупки, количество оказываемых услуг: Ремонт медицинского оборудования- 1 УСЛ.ЕД. в составе:

2.1**.** Ремонт системы водоочистки с заменой фильрующих элеменов (2 шт.):

2.1.1.

-Чистка сетки предфильтра HoneyWell F76 в хим-дез растворе.

- Замена засыпки "BIRM" 56л.

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет загрузки: | черный |
| Размер гранул, мм: | 0,42-2 |
| Насыпная масса, г/см3: | 560-640 |
| Плотность, г/см3: | 2000-2200 |
| Коэфициент однородности: | 2,7 |
| Истираемость в год, %: | - |
| Минимальная высота слоя, см: | 75 |
| Высота свободного слоя, %: | 40 |
| Регенерирующий материал: | вода, обратный ток |
| Расход реагента на регенерацию, г/л: | нет |
| Мак. скорость потока при фильтрации, м/с: | 8-12 |
| Мин. скорость потока при регенерации, м/с: | - |
| Мин. скорость потока при обратной промывке, м/с: | 24 |
| Расширение слоя при промывке, %: | 20-40 |

- Замена засыпки "Уголь активированный" 50 л.

Размер гранул:

12\*40

Целевое применение:

для питьевой воды и хоз. нужд, очистка воздуха и пара

Фасовка:

мешок 25 кг / 50 л

- Замена мембран Vontron ULP21-4040 мембранной установки RO-2040-22 шт.

Мембрана Vontron ULP21-4040
Селективность, % - 99,0
Поток фильтрата - 2400 галлонов/сутки
Давление, Мпа - 1,03
Концентрация раствора но NaCl, мл/л - 1500
Коэффициент использования, % - 15

- Промывка накопительных емкостей 850л. и хим-дез обработка. 2 шт.

- Обслуживание управляющих клапанов фильтров для воды 3 шт.

- Замена картриджей предфильтров и постфильтров стандарта 20"SL 2 шт.

Технические характеристики
Стандарт: Slim Line 20
Тонкость очистки: 1 мкм
Производительность: 9 л/мин
Размеры (высота/диаметр): 508 мм/63 мм
Рабочая температура воды: От 3°С до 95°С
Рабочий ресурс: до 24000 л (не более 6 месяцев)

2.1.2.

**-** Хим/дез обработка корпуса и замена картриджа 1 ступени предфильтра. -1 шт.

Стандарт: Slim Line 20
Тонкость очистки: 1 мкм
Производительность: 9 л/мин
Размеры (высота/диаметр): 508 мм/63 мм
Рабочая температура воды: От 3°С до 95°С
Рабочий ресурс: до 24000 л (не более 6 месяцев)

- Хим/дез обработка корпуса и замена картриджа 2 ступени предфильтра. – 1шт.

Стандарт: Slim Line 20

Тонкость очистки: 1 мкм

Производительность: 9 л/мин

Размеры (высота/диаметр): 508 мм/63 мм

Рабочая температура воды: От 3°С до 95°С

Рабочий ресурс: до 24000 л (не более 6 месяцев)

- Хим/дез обработка корпуса мембранной установки RO-2012 – 6 шт.

- Замена мембран Vontron RO мембрана ULP 2012-100 мембранной установки RO-2012 6 шт.

Степень очистки Обратный осмос

Тип Мембрана

Комплектация Один картридж

Вес 0.22 кг

Размеры 310.00 мм x 60.00 мм x 60.00 мм

- Замена засыпки смола деионизирующая ядерного класса «Purolite»

Вес 18.5 кг

Назначение тонкая очистка

Модель NRW- 37

Объём, л 25 л

Насыпная плотность г/л 740

Рабочая температура макс. °С 100

Тип реагента H2SO4 / NaOH

Класс смолы Смесь смол

Минимальная высота слоя мм 800

- Ремонт клипс-соединений.

2.2. Ремонт аппарата ИВЛ "Fabian" с заменой мембраны клапана выхода.- 2 шт.

Мембрана клапана выхода для ИВЛ Acutronic art. 151501 – 2 шт.

Тип: мембрана.

Артикул: 151501

Тип аппарата ИВЛ: Acutronic

Материал : резина.

2.3. Ремонт рециркуляторов РБ-07 с заменой вентилятора – 4 шт.

 Вентилятор 92\*92\*25 12В EF92251S1-1000U-A99 – 4 шт.

Габаритные размеры 92ммх92мм

Напряжение питания 12 Вольт.

2.4. Ремонт рециркуляторов РБ-07 с заменой балласта – 6 шт.

Балласт (Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА ЛЛ 2х18 встраиваемый) – 6 шт.

Тип изделия Пускорегулирующий аппарат

Тип лампы ЛЛ

Мощность ламп, Вт 18

Мощность, Вт: 36

Тип ПРА: ЭПРА

Степень защиты: IP20

Длина, мм: 195

Высота, мм: 25

Способ монтажа: Встраиваемый

Количество ламп: 1

Входное напряжение, В: 230

Напряжение, В: 220

Ширина, мм: 33

2.5. Ремонт биохимического анализатора Urit 8030 с заменой галогеновой лампы – 2 шт.

Галогеновая лампа для биохим. анализаторов URIT 12В 20 Вт – 2 шт.

Мощность, Вт: 20

Напряжение, В : 12

2.6. Ремонт аппарата ИВЛ SLE 5000 с заменой аккумуляторов - 3 шт. и датчика кислорода.

Аккумулятор WBR GP 12120 – 3 шт.

|  |  |
| --- | --- |
| * Напряжение, В: **12**
* Емкость, Ач: **12**
* Технология: **AGM**
* Срок службы АКБ, лет: **8**
* Тип клеммы: **FASTON (зажим) 6,35 мм**
* Тип аккумулятора: **Стационарный**
 | * Длина, мм.: **151**
* Ширина, мм.: **98**
* Высота, мм.: **93**
* Полная высота, мм.: **98**
* Вес, кг.: **4.1**
 |

Датчик кислорода ООМ-202 – 1 шт.

2.7. Ремонт стерилизатора парового DGM-240 с заменой водяного насоса – 1 шт.

 Насос вихревой СЕМЕ G1/4 F – 1шт.

Марка MTP 600,

Электропитание: 230V,

R.p.m.: 2800,

H max : 35m

2.8. Ремонт стерилизатора парового DGM-360 с заменой трех электромагнитных клапанов.

Клапан электромагнитный GD-600 12/0045 – 3 шт.

Тип клапана: 2/2-ходовой н/з клапан,

Тип подключения: DN 13мм,

Размер подключения: G 1/22”,

Материал: латунь/NBR,

Рабочее давление: 0-10 бар,

Рабочая температура: -10….+80С,

ДВ: 100%

2.9. Ремонт облучателя-рециркулятора "Дезар-5" с заменой платы электронного балласта.

Блок управления Модель 3 art 12241.01 для ОРУБ-3-3-"Кронт" – 2 шт.

Габаритные размеры 200ммх60мм.

Возможное подключение бактерицидных ламп – 5 шт.

2.10. Ремонт тележек для перевозки больных (восстановление металлоконструкций).

Восстановление узлов металлоконструкций – 8 элементов.

Высверливание заклёпок 16 штук

Разборка узлов – 8 шт.

Сварка сломанных трубок 8 штук

Сборка узлов, 8 шт., с установкой заклёпок 16 шт.

2.11. Ремонт УКП-"Альт.-Н" с заменой нагревательного элемента.

ТЭН для аппарата УКП-"Альт.-Н" -1 шт.

Структура pnp

Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Uкбо макс),В 100 Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Uкэо макс),В 100

Максимально допустимый ток к ( Iк макс.А) 15

Статический коэффициент передачи тока h21э мин 5

Граничная частота коэффициента передачи тока fгр.МГц 3

Максимальная рассеиваемая мощность ,Вт 90

Корпус to-220

Вес, г 2.5

2.12. Ремонт бесконтактного диспансера с заменой дальномера лазерного.

Дальномер лазерный – 1 шт.

Характеристики:

Определение наличия объекта на расстоянии 20 см.

Подача сигнала на исполнительный механизм.

2.13. Ремонт рециркулятора РБ-07 с заменой вентилятора.

Вентилятор 92\*92\*25 12В EF92251S1-1000U-A99 – 1 шт.

Габаритные размеры 92ммх92мм

Напряжение питания 12 Вольт.

2.14. Ремонт смотровой кровати с заменой газовых пружин - 4 шт.

Пружина газовая BL-10/27-180-571-420N – 4 шт.

Длина 571 мм.

Усилие 420 Н

2.15. Ремонт ламинарного шкафа с заменой фильтров - 2 шт.

Фильтр воздушный ФВА-II-530-1130-78-Н14/К41/ОСЗ/У0– 2 шт.

Габариты фильтра 1130мм.х530мм.

Степень очистки фильтра Н14

2.16. Ремонт облучателя-рециркулятора "АРМЕД" с заменой платы индексации

Плата индикации СН-211-115 (211-130) (металл)– 1 шт.

2.17. Ремонт рециркулятора "Армед" с заменой платы электронного балласта и платы индикации

Плата индикации СН-211-115 (211-130) (металл) - 1 шт.

Коммуникационное устройство управления СН-211-130П – 1 шт.

2.18. Ремонт рециркулятора Армед с заменой платы электроноого балласта

Коммуникационное устройство управления СН-211-130П – 1 шт.

2.19. Ремонт облучателя-рециркулятора "Дезар-3": замена платы электронного балласта – 5 шт.

Блок управления Модель 3 для ОРУБ-3-3-"Кронт" (Дезар-3, Дезар-4) – 5 шт.

2.20. Ремонт диспанзера "Грин Гигиена" с заменой датчика инфокрасного

Датчик инфракрасный – 1 шт.

Характеристики:

Определение наличия объекта на расстоянии 20 см.

Подача сигнала на исполнительный механизм.

2.21. Ремонт энцифалоскопа с заменой кабеля USB. батарейки материнской платы

Кабель HDMI– 1 шт.

Батарейка литиевая CR2032 – 2 шт.

2.22. Ремонт стерилизатора парового DGM-240 c заменой комплекта реле управления

Клапан управляющий GD-ALL 12/0040– 1 шт.

2.23. Ремонт инкубатора ИДН-02 с заменой вентиляторов - 10 шт.

 Вентилятор 80\*80\*25 12V 2.76W/0.23A постоянного тока AV-8025SHD12 - 5 шт.

2.24. Ремонт облучателя для фототерапии Фотон с заменой лампы

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа ОБН01-30-012 Фотон - 1 шт.

Длина: 908,8 мм

Диаметр: 28 мм

Тип цоколя: G13

Мощность: 30 Вт

Срок службы: 9000 ч

2.25. Ремонт аппарата ИВЛ "Infant Flow" c заменой сенсерного экрана

Тачскрин панель для lnfant Flow Sipap, 6600-1007-600 Сенсорная панель в сборе - 1 шт.

2.26. Ремонт аппарата ИВЛ "Infant Flow" c заменой датчика кислорода

Датчик кислорода ООМ-202 - 1 шт.

2.27. Ремонт фетального монитора Sonicaid TEAM. с заменой клавиатуры

Мембранная клавиатура для монитора Sonicaid TEAM (8909-8004) – 1 шт.

1. Место оказания услуг: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, 3 литер Е, ул. Комсомольская, 9
2. Сроки оказания услуг начало: с момента заключения контракта в течение 15 рабочих дней.

5. Иные требования к услугам и условиям их выполнения: в случае необходимости ремонта в сервисном центре Исполнителя доставка оборудования к месту оказания услуг и обратно Заказчику осуществляется силами и средствами Исполнителя.

6. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг: Исполнитель должен выполнять все требования закона и иных правовых актов по пожарной безопасности, технике безопасности, охране окружающей среды, а также соблюдать иные требования к оказанию услуг, предусмотренные действующим законодательством РФ. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности несет Исполнитель.