**Техническое задание**

**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту**

**электро/бензоиструмента для нужд МАУ**

**«Объединенная дирекция парков Богородского городского округа Московской области»**

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**
   1. **Наименование предмета закупки**

Услуги по техническому обслуживанию и ремонту электро/бензоиструмента для обеспечения производственной деятельности МАУ «Объединённая дирекция парков Богородского городского округа Московской области» (далее – Заказчик).

* 1. **Цель оказания услуг**

Техническое обслуживание и ремонт электро/бензоинструмента проводится с целью поддержания его в технически исправном состоянии и восстановления эксплуатационных характеристик.

* 1. **Виды работ**

- диагностика оборудования;

- замена отдельных узлов и деталей с частичной или полной разборкой оборудования;

- замена расходных материалов;

- проверка работоспособности оборудования под нагрузкой.

**1.4 Период оказания услуг**

Услуги оказываются в период с даты заключения Договора по 31.12.2021г.

1. **ОПИСАНИЕ ОБЪЁМА УСЛУГ/РАБОТ**

В связи с тем, что объем и состав услуг/работ и используемого при оказании/выполнении услуг/работ товара определить заранее невозможно, объем и состав услуг/работ определяются непосредственно после возникновения дефектов и поломок электро/бензоинструмента и выполняется по заявкам Заказчика в течение срока действия муниципального контракта.

1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
   1. **Технические, функциональные и качественные характеристики услуг/работ**

Техническое обслуживание и ремонт электро/бензоинструмента должно выполняться в специализированных ремонтных мастерских Исполнителя. Доставку инструмента для проведения диагностики, технического обслуживания и/или ремонта Исполнитель осуществляет своими силами и за свой счет.

Для каждого типа инструмента услуги/работы должны выполняться в соответствии с руководствами по ремонту и техническому обслуживанию заводов – изготовителей.

В момент сдачи-приёмки оказанных услуг/выполненных работ электро/ бензоинструмент должен быть готовым к эксплуатации при условии отсутствия необходимости дополнительных регулировок (настроек).

Замену запасных частей, деталей, расходных материалов Исполнитель производит с использованием нового, ранее не использованного товара. Замена на восстановленные и бывшие в употреблении ТМЦ не допускается.

Объем услуг/работ по каждому конкретному инструменту определяется Исполнителем по итогам диагностики и выполняется только после согласования с Заказчиком. Согласование объема услуг/работ должно быть письменно завизировано ответственным представителем Заказчика.

* 1. **Требования к надёжности**

Товар, используемый при оказании услуг/выполнении работ, должен быть оригинальным или аналоговым, иметь соответствующий сертификат качества завода-изготовителя и отвечать требованиям Международного стандарта, ГОСТа и ТУ.

В случае, если Исполнитель не может выполнить техническое обслуживание/ ремонт инструмента по объективным причинам (например, в случае прекращения выпуска той или иной запчасти или в случае нецелесообразности ремонта), Исполнитель в оперативном порядке (в течение 3 часов после установления данного факта) извещает об этом Заказчика.

* 1. **Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам**

Все работы по техническому обслуживанию и ремонту электро и бензоинструмента Исполнитель выполняет с использованием собственного материала и запасных частей. Все применяемые материалы должны иметь сертификаты качества.

1. **ПРАВИЛА СДАЧИ И ПРИЁМКИ**
   1. **Порядок сдачи и приёмки**

Место сдачи отремонтированного оборудования: Московская область, город Ногинск, ул. Леснова, д. 2

Исполнитель обязан согласовать с Заказчиком точное время и дату возврата отремонтированного оборудования не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до дня предполагаемой доставки.

Прием оборудования осуществляется с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 часов по будним дням, за исключением праздничных нерабочих дней.

Приемка оказанных услуг/выполненных работ проводится приемочной комиссией Заказчика.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Исполнитель должен гарантировать соответствие отремонтированного оборудования требованиям нормативно-технической документации. Срок гарантии - не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг/выполненных работ.

Гарантийный срок на установленные запасные части устанавливается заводом-изготовителем, но должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки услуг.

Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной работе оборудования, Исполнитель обязан устранить их за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ**

Ответственность за безопасное оказание услуг/производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

- диагностика оборудования должна быть выполнена в течение 1 рабочего дня с момента поступления заявки от Заказчика.

- техническое обслуживание и ремонт оборудования должны быть произведены в течение 3 рабочих дней с момента поступления заявки от Заказчика.

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование приложения |
|  | Приложение №1: Спецификация |
|  | Приложение №2: Перечень оборудования |

Приложение №1 к техническому заданию

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование услуги/работы/товара** | **Объем гарантий и гарантийный срок** | **Цена за ед. (руб.)** |
| 1. | Техническое обслуживание/ремонт, нормо/час | 6 месяцев |  |
| 2. | Запасные части | 12 месяцев |  |
|  | 1. **Минитрактор MTD Optima** 2. Диагностика 3. Масло 4. Катушка зажигания 5. Нож 6. Ремень 7. Карбюратор 8. Вал привода |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Мотопомпа ROBIN PTG209** 2. Диагностика 3. Стартер 4. Сальник 5. Свечной колпачок 6. Карбюратор 7. Масло 8. Комплект уплотнений |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Бензопила Husgvarna 365 SP** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Ведущая звёздочка 6. Поршневая группа 7. Катушка зажигания 8. Топливный бак 9. Карбюратор 10. Маслонасос 11. Шина 12. Топливный фильтр |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Бензопила Husgvarna 450e II** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Ведущая звёздочка 6. Карбюратор 7. Поршневая группа 8. Катушка зажигания 9. Топливный бак 10. Маслонасос 11. Шина 12. Топливный фильтр |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Воздуходув Husgvarna 580 BTS** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Вентилятор 6. Поршневая группа 7. Катушка зажигания 8. Топливный бак 9. Карбюратор 10. Топливный фильтр |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Воздуходув Штиль BG-50** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Ведущая звёздочка 6. Поршневая группа 7. Катушка зажигания 8. Топливный фильтр |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Газонокосилка бензиновая Husgvarna LC153** 2. Диагностика 3. Стартер 4. Карбюратор 5. Воздушный фильтр 6. Катушка зажигания 7. Поршень 8. Поршневые кольца 9. Головка блока цилиндра 10. Нож |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Измельчитель пней Sable SG 450 KS/27** 2. Диагностика 3. Карбюратор 4. Маховик 5. Поршень 6. Поршневые кольца 7. Головка блока цилиндра 8. Ножи измельчителя 9. Модуль зажигания |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Бензоножницы Husgvarna 122 HD65** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Поршневая группа 6. Катушка зажигания 7. Топливный фильтр |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Триммер Husgvarna 143R-II** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Поршневая группа 6. Катушка зажигания 7. Топливный бак 8. Карбюратор 9. Топливный фильтр 10. Ручной стартер |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Триммер Patriot PT 545XT** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Поршневая группа 6. Катушка зажигания 7. Топливный бак 8. Карбюратор 9. Топливный фильтр 10. Ручной стартер |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Бензокоса SТURM BT9143BL** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Поршневая группа 6. Катушка зажигания 7. Топливный бак 8. Карбюратор 9. Топливный фильтр 10. Ручной стартер |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Высоторез CHAMPION PP126** 2. Диагностика 3. Свеча зажигания 4. Воздушный фильтр 5. Поршневая группа 6. Катушка зажигания 7. Топливный бак 8. Карбюратор 9. Топливный фильтр 10. Ручной стартер |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Косилка откосов ротационная КОР-16** 2. Диагностика 3. Диск режущий с ножами роторной косилки 4. Ось КОР-16.08.001 5. Ось КОР-16.08.002 ротора 6. Шестерня D176 промежуточная Z=42 7. Ротор КОР-16.08.000-01 СБ 8. Рычаг КОР-16.06.000СБ 9. Тяга КОР-16.07.000СБ |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Генератор бензиновый denzel 94685 (GE 7900E)** 2. Диагностика 3. Замена поршня и колец 4. Карбюратор 5. Эл. Стартер 6. Масло 7. Электронный блок AWR 8. Альтернатор 9. Поршень 10. Кольца 11. Головка блока цилиндра |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Двухскоростная ударная дрель Makita HP2070** 2. Диагностика 3. Якорь 4. Комплект щёток 5. Статор 6. Корпус 7. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Аккумуляторная дрель-шуруповёрт Makita HP2070** 2. Диагностика 3. Замена кнопки вкл. 4. Аккумулятор 5. Редуктор |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Перфоратор Makita DF457D** 2. Диагностика 3. Замена ствола 4. Якорь 5. Комплект щёток 6. Статор 7. Корпус 8. Подшиник качения 9. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Угловая шлифмашина Makita 9558 HNK** 2. Диагностика 3. Комплект шестерёнок редуктора 4. Корпус редуктора 5. Якорь 6. Комплект щёток 7. Статор 8. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Ленточная шлифмашины Bosh PBS 75A** 2. Диагностика 3. Ремень 4. Комплект щёток 5. Статор 6. Шестярень 7. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Рубанок Интерскол З110/1100М** 2. Диагностика 3. Ремень 4. Комплект щёток 5. Статор 6. Шестярень 7. Кнопка вкл. 8. Комплект ножей |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Сварочный аппарат RESANTA CAИ 140** 2. Комплект резисторов 3. Комплект транзисторов 4. Комплект диодов 5. Силовая плата |  |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Лобзик Makita 4329** 2. Диагностика 3. Комплект шестерёнок редуктора 4. Корпус 5. Якорь 6. Комплект щёток 7. Статор 8. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Угловая шлифмашина Makita GA9020SF** 2. Диагностика 3. Комплект шестерёнок редуктора 4. Корпус редуктора 5. Якорь 6. Комплект щёток 7. Статор 8. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Пистолет горячего воздуха BLACK&DECKER-XK** 2. Диагностика 3. Кнопка вкл. 4. Электродвигатель 5. Нагревательный элемент 6. Электрическая плата |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Компрессор автомобильный AUTOVIRAZH AV010750** 2. Диагностика |  |  |
|  | 1. **Ножницы для газонов аккумуляторные AccuCut Li** 2. Диагностика 3. Корпус 4. Комплект ножей 5. Кнопка вкл. 6. Аккумулятор |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Отбойный молоток HM1203C** 2. Диагностика 3. Замена ствола 4. Якорь 5. Комплект щёток 6. Статор 7. Корпус 8. Кнопка вкл. |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Ударная дрель Makita HP1640** 2. Диагностика 3. Комплект шестерёнок редуктора 4. Корпус редуктора 5. Комплект щёток 6. Кнопка вкл. |  |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Фен строительный NHG2001** 2. Нагревательный элемент 3. Модуль управления 4. Кнопка выключателя 5. Электромотор |  |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Тепловая пушка РЕСАНТА ТЭП-3000К** 2. Диагностика 3. Термостат 4. Вентилятор 5. ТЭН |  |  |
|  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
|  | 1. **Компрессор Fubag DC 320/24CV2** 2. Масло 3. Ремень 4. Датчик давления 5. Воздушный фильтр |  |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |
| 12 месяцев |  |

Приложение №2 к техническому заданию

**Перечень электро/бензоинструмента, подлежащего техническому обслуживанию и ремонту**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и марка инструмента** |
| 1 | Минитрактор MTD Optima |
| 2 | Мотопомпа ROBIN PTG209 |
| 3 | Бензопила Husgvarna 365 SP |
| 4 | Бензопила Husgvarna 450e II |
| 5 | Воздуходув Husgvarna 580 BTS |
| 6 | Воздуходув Штиль BG-50 |
| 7 | Газонокосилка бензиновая Husgvarna LC153 |
| 8 | Измельчитель пней Sable SG 450 KS/27 |
| 9 | Бензоножницы Husgvarna 122 HD65 |
| 10 | Триммер Husgvarna 143R-II |
| 11 | Триммер Patriot PT 545XT |
| 12 | Бензокоса SТURM BT9143BL |
| 13 | Высоторез CHAMPION PP126 |
| 14 | Косилка откосов ротационная КОР-16 |
| 15 | Генератор бензиновый denzel 94685 (GE 7900E) |
| 16 | Двухскоростная ударная дрель Makita HP2070 |
| 17 | Аккумуляторная дрель-шуруповёрт Makita HP2070 |
| 18 | Перфоратор Makita DF457D |
| 19 | Угловая шлифмашина Makita 9558 HNK |
| 20 | Ленточная шлифмашины Bosh PBS 75A |
| 21 | Рубанок Интерскол З110/1100М |
| 22 | Сварочный аппарат RESANTA CAИ 140 |
| 23 | Лобзик Makita 4329 |
| 24 | Угловая шлифмашина Makita GA9020SF |
| 25 | Пистолет горячего воздуха BLACK&DECKER-XK |
| 26 | Компрессор автомобильный AUTOVIRAZH AV010750 |
| 27 | Ножницы для газонов аккумуляторные AccuCut Li |
| 28 | Отбойный молоток HM1203C |
| 29 | Ударная дрель Makita HP1640 |
| 30 | Фен строительный NHG2001 |
| 31 | Тепловая пушка РЕСАНТА ТЭП-3000К |
| 32 | Компрессор Fubag DC 320/24CV2 |