**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 |