**“УТВЕРЖДАЮ”**

И.о. заместителя генерального директора –

директора филиала

ПАО «МРСК Центра» -«Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Волченков

“\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по ремонту средств малой механизации

Лот №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Общая часть.**

1.1. Работы выполнятся в рамках ремонтной программы филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на 2017 год.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1.4. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

1. **Предмет конкурса.**

Выполнение работ по ремонту средств малой механизации.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Ед. изм. | Кол-во | Адрес | Начало работ | Окончание работ |
|  | Бензогенератор Elitech БЭС 8000 ЕТ 6/6,5 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел | 01.04.2017 | 31.09.2017 |
|  | Бензокоса HUSCVARNA 125R 28 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензокоса HUSCVARNA 125R 28 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензокоса HUSCVARNA 125R 28 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила ""Хускварна"" | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила "Хускварна" | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила "Хускварна" | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила 257 ХР | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила 257 ХР Хуксварна | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna 365 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna 365 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила 257xP Хускварна | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husgvarna 142 1900вт | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husgvarna 142 1900вт | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husgvarna 257XP | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила HUSQVARNA | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna 142 1900вт | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna 357XP | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел | 01.04.2017 | 31.09.2017 |
|  | Бензопила Husqvarna 357XP | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna 450 15" 2,4кВт | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna-142 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Husqvarna-142 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Хускварна 357 ХР | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Хускварна 357 ХР | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензопила Штиль MS-180 | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Бензосучкорез "Штиль НТ-75" | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Кусторез 235R 1,3 кВт | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Пила бензиновая 257 XPХусквара | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Пила бензиновая STIHL | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Генератор бенз. Elitech БЭС 8000 ЕТ | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Генератор бенз. Elitech БЭС 8000 ЕТ | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Генератор бенз. Elitech БЭС 8000 ЕТ | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | Генератор бенз. Elitech БЭС 8000 ЕТ | шт. | 1 | Орловская обл., г. Орел |
|  | **итого** | **шт.** | **39** |  |

Наименование объекта ремонта может быть изменено в объемах заключаемого договора.

Стоимость конкретного вида работ (без учета стоимости материалов и запасных частей) не должна превышать цен, указанных в приложении №1 к ТЗ.

1. **Технические требования.**

Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

* + Требования действующего законодательства Российской Федерации;
  + Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204;
  + Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
  + Объём и нормы испытаний электрооборудования (РД 34.45-51.300-97);
  + Инструкции завода изготовителя на применяемое оборудование;
  + ГОСТ 2.602-95 «Единая система конструкторской документации»;
  + Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствие с предметом конкурса;
  + Руководство по ремонту бензопил Husqvarna114 01 47-56 (2003 г.).

Необходимость замены узлов оборудования определяется подрядчиком по каждой конкретной единице оборудования после осмотра с составлением дефектного акта и согласуется с Заказчиком.

**4. Требования к Подрядчику.**

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям  Приложения № 4 «Принципы формирования отборочных и оценочных критериев и оценки заявок участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Положению о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 15/13 от 10.06.2013г.

**5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в соответствие с требованиями НТД, в объеме, предусмотренном в Приложении к данному ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, без заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с перечнем работ по типам оборудования.

5.4. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование.

5.5. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.

5.6. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество и техническое состояние и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям и государственным стандартам. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.7. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.8. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.9. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передаёт её Заказчику после завершения работ.

5.10. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения ремонта, наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

5.11. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

5.12. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

5.13. В случае, если Подрядчик не может выполнить ремонт по объективным причинам (например: прекращение выпуска запчастей для данного типа оборудования) или стоимость ремонта превышает 50% от стоимости нового оборудования схожего по характеристикам, Подрядчик в оперативном порядке извещает об этом Заказчика для принятия решения о ремонте/отказе от ремонта. При отказе Заказчика от ремонта вышеуказанного оборудования Подрядчик возвращает Заказчику оборудование в первоначальной комплектации без выставления Актов выполненных работ.

**6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством, выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения согласно календарного плана, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.4. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ) и иными постановлениями правительства РФ .

6.5. Представленная в п. 6.4. документация подписывается только после успешного прохождения отремонтированным оборудованием приемо-сдаточных испытаний.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (*двух*) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства.

6.9. Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.10. Подрядчик обязан сдать Заказчику отремонтированное средство малой механизации, указанное в таблице раздела 2 ТЗ, в исправном состоянии, готовое к дальнейшей эксплуатации, не требующим проведения дополнительных работ.

**7. Сроки выполнения работ.**

В соответствии с п.2 настоящего ТЗ.

**8. Гарантийные обязательства.**

8.1. Подрядчик гарантирует соответствие отремонтированных объектов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее одного месяца с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

8.2. В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов отремонтированного оборудования, Подрядчик обязан за свой счет устранить указанные дефекты, применительно к заявленным работам.

И.о. начальника управления

распределительных сетей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. А. Юрусов

Приложение к ТЗ

на выполнение работ по ремонту

средств малой механизации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работы | Стоимость, руб. |
| **Бензопилы, бензокосы, кусторезы:** | | |
| 1 | Диагностика бензопилы | 300 |
| 2 | Замена амортизаторов | 300 |
| 3 | Замена барабана м/сцепления | 200 |
| 4 | Замена барабана стартера | 220 |
| 5 | Замена ведущей звездочки | 200 |
| 6 | Замена воздуховода | 250 |
| 7 | Замена воздушного фильтра | 100 |
| 8 | Замена впускного патрубка | 300 |
| 9 | Замена выключателя зажигания | 200 |
| 10 | Замена глушителя | 300 |
| 11 | Замена зубчатого упора | 100 |
| 12 | Замена карбюратора | 400 |
| 13 | Замена катушки стартера | 200 |
| 14 | Замена коленвала | 500 |
| 15 | Замена крышки тормоза | 200 |
| 16 | Замена крышки/пружины стартера | 200 |
| 17 | Замена курка/блокиратора газа | 100 |
| 18 | Замена ленты тормоза | 200 |
| 19 | Замена магнето | 200 |
| 20 | Замена маслонасоса | 300 |
| 21 | Замена маслопровода/фильтра | 100 |
| 22 | Замена муфты сцепления | 200 |
| 23 | Замена натяжителя цепи | 100 |
| 24 | Замена опоры воздушного фильтра | 100 |
| 25 | Замена передней рукоятки | 200 |
| 26 | Замена подшипника муфты сцепления | 250 |
| 27 | Замена поршня | 400 |
| 28 | Замена провода высокого напряжения | 150 |
| 29 | Замена рукояти тормоза цепи | 200 |
| 30 | Замена рычага воздушной заслонки | 150 |
| 31 | Замена сапуна топливного бака | 150 |
| 32 | Замена сапуна, трубки масляного фильтра | 250 |
| 33 | Замена собачки/пружины | 200 |
| 34 | Замена топливной трубки | 150 |
| 35 | Замена топливопровода/фильтра | 200 |
| 36 | Замена тормоза цепи в сборе | 150 |
| 37 | Замена фильтра карбюратора | 50 |
| 38 | Замена шнура стартера | 250 |
| 39 | Замена шпильки крепления шины | 300 |
| 40 | Замена шпонки маховика | 350 |
| 41 | Очистка глушителя | 150 |
| 42 | Обслуживание карбюратора (промывка, установка, регулировка) | 600 |
| 43 | Проверка герметичности | 200 |
| 44 | Промывка бензобака | 150 |
| 45 | Промывка деталей двигателя | 250 |
| 46 | Переборка карбюратора (промывка) | 400 |
| 47 | Регулировка карбюратора | 150 |
| 48 | Регулировка маслонасоса | 250 |
| 49 | Регулировка зазора магнето | 150 |
| 50 | Переборка полная (включая: двигатель, карбюратор) | 1500 |
| 51 | Восстановление электропроводки | 250 |
| 52 | Герметизация маслопровода | 150 |
| 53 | Герметизация патрубка карбюратора | 150 |
| 54 | Герметизация картера | 150 |
| 55 | Замена редуктора | 150 |
| 56 | Замена троса газа | 150 |
| 57 | Замена праймера | 100 |
| 58 | Ремонт редуктора | 300 |
| 59 | Замена ведущей звездочки | 150 |
| 60 | Ремонт цепи | 100 |
| 61 | Замена свечи зажигания | 50 |
| 62 | Ремонт шины | 100 |
| 63 | Замена защиты от разброса | 109 |
| **Генератор:** | | |
| 1 | [Диагностика](http://www.remont4tehniki.ru/obsluzhivanie-i-diagnostika/diagnostika-i-obsluzhivanie-trimmerov) | 400 |
| 2 | Диагностика выключателя | 100 |
| 3 | Замена амортизаторов | 300 |
| 4 | Замена барабана муфты сцепления | 300 |
| 5 | Замена барабана стартера | 300 |
| 6 | Замена воздуховода | 400 |
| 7 | Замена воздушного фильтра | 100 |
| 8 | Замена впускного патрубка | 200 |
| 9 | Замена выключателя зажигания | 200 |
| 10 | Замена глушителя | 200 |
| 11 | Замена карбюратора и/или прокладки карбюратора | 200 |
| 12 | Замена картера | 300 |
| 13 | Замена катушки стартера | 150 |
| 14 | Замена коленвала | 1000 |
| 15 | Замена блока управления | 300 |
| 16 | Замена магнето | 250 |
| 17 | Замена маховика | 300 |
| 18 | Замена поршневого кольца | 500 |
| 19 | Замена поршня | 500 |
| 20 | Замена провода высокого напряжения | 150 |
| 21 | Замена прокладки картера | 300 |
| 22 | Замена пружины стартера | 300 |
| 23 | Замена сальников | 600 |
| 24 | Замена сапуна топливного бака | 150 |
| 25 | Замена собачки/пружины | 150 |
| 26 | Замена стартера | 150 |
| 27 | Замена топливного бака | 250 |
| 28 | Замена топливопровода/фильтра | 100 |
| 29 | Замена троса газа | 150 |
| 30 | Замена цилиндра | 1000 |
| 31 | Очистка глушителя | 200 |
| 32 | Промывка бензобака | 100 |
| 33 | Регулировка карбюратора | 300 |
| 34 | Ремонт стартера | 400 |
| 35 | Внешняя очистка от грязи | 200 |
| 36 | Восстановление резьбы в корпусе | 200 |
| 37 | Восстановление электропроводки 1гр слож | 1000 |
| 38 | Восстановление электропроводки 2гр слож | 500 |
| 39 | Восстановление электропроводки 3гр слож | 150 |
| 40 | Смазка редуктора | 150 |
| 41 | Замена ротора/статора | 500 |
| 42 | Замена подшипника | 300 |
| 43 | Замена микросхемы | 200 |