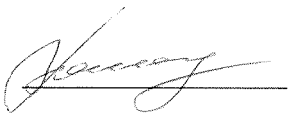
# Лист согласования
# Техническое задание на поставку бензо-, электроинструмента

| ФИО | Должность | Подразделение | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| ФЕТИН Дмитрий Альбертович | Заместитель начальника управления - начальник службы | Электротехническая служба | Согласовано | 25.09.2017 10:04:28 |
| МЕДНИКОВ Евгений Викторович | Инженер 1 категории | Сектор эксплуатации зданий и сооружений | Согласовано | 19.09.2017 12:30:22 |
| МЕДНИКОВ Евгений Викторович | Инженер 1 категории | Сектор эксплуатации зданий и сооружений | Согласовано | 19.09.2017 12:30:22 |
| ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна | Начальник отдела | Отдел МТО | Согласовано | 19.09.2017 13:47:33 |

Распечатал  /ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна/ 25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
_____Н.П. Федотов
«__»_____2017 г.

**Техническое задание**
на поставку бензо-электроинструмента

**1. Общая часть**

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку бензо-электроинструмента в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2018 год.

**2. Предмет закупочной процедуры**

Поставщик обеспечивает поставку бензо-электроинструмента (далее по тексту продукция) на склады получателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

**3. Технические требования**

3.1. Поставляемая продукция должна соответствовать техническим характеристикам, приведенным в Приложении №1.

**4. Общие требования**

4.1. Поставляемая продукция должна быть ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 4 квартала года, предшествующему году поставки.

4.2. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, или соответствующих стандартах МЭК.

4.3. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.4. Участник имеет право предложить аналог заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика.

**5. Гарантийные обязательства**

5.1. Гарантийный срок на поставляемую продукцию устанавливается согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Одного) года с даты изготовления.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать полное соответствие качества продукции требованиям ГОСТ (ТУ) на соответствующий вид продукции.

5.3. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода товара из строя в течение Гарантийного срока, Поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней, с даты получения письменного уведомления Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**6. Состав технической и эксплуатационной документации**

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТом по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Сертификаты соответствия аккредитованных центров или сертификаты качества (копии, заверенные Поставщиком);
- Технические паспорта на продукцию от завода-изготовителя;
- Руководства по эксплуатации.

**7. Сроки и очередность поставки продукции**

7.1. Поставка продукции осуществляется Поставщиком отдельными партиями, на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, которые составляются на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявки направляются Покупателем в адрес Поставщика электронной почтой (или факсом), с последующей передачей оригиналов Заявок Поставщику для их подписания. О получении Заявки ответственный работник Поставщика по электронной почте (или по факсу) направляет Покупателю письменный ответ, в котором указывает: полностью свои фамилию, имя и отчество, должность, время и дату приема заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставка товара осуществляется Поставщиком **в течение 45 (сорока пяти) календарных дней** от даты получения Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке.

7.3. Поставка товаров осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) товаров Получателю, указанному Покупателем в Договоре, в месте нахождения Получателя (Грузополучателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо – Запада» «Архэнерго») согласно Приложению № 1.

**8. Правила приемки продукции**

Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» и ответственными представителями Поставщика при необходимости во время получения продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**9. Приложения к техническому заданию**

9.1. Количество, номенклатура, сроки поставки закупаемой продукции и отгрузочные реквизиты указаны в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина

Приложение №1
к Техническому заданию на поставку бензо-,
электро- инструмента

**1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции**

*Таблица 1*

| № п/п | Наименование | МАРКА | Технические характеристики | Ед.изм. | Количество | | | Всего | Срок поставки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Производственное отделение | | | | |
| | | | | | ВЭС | ПЭС | КЭС | | |
| 1 | Мотокоса | STIHL FS 120 | Вес: 6,3 кг Емкость топливного бака: 0,64 л Мощность: 1,3/1,8 кВт/л.с. Общая длина: 1,77 м Рабочий объем: 30,8 см3 Стандартный режущий инструмент: Режущее полотно для скашивания травы, 2 лезвия | шт | | 3 | | 3 | 2018 год |
| 2 | Бензопила | STIHL MS 250-16" | Двигатель: бензиновый<br>Мощность: 2,3 кВт/3,1 л.с.<br>Объем топливного бака: 0.47 л<br>Длина шины: 40-45 см<br>Вес: 4,6 кг | шт | | | 3 | 3 | 2018 год |
| 3 | Дрель аккумуляторная | Makita 6271 DWPE | •Напряжение – 12 В.<br>•Тип питающих элементов – NiCd.<br>•Емкость батареи – 1,3 А*ч.<br>•Время зарядки – 60 мин.<br>•Количество скоростей – 2.<br>•Диаметр сверления древесины – до 2,5 см.<br>•Диаметр сверления металла – до 1 см.<br>•Пиковый крутящий момент аппарата – 30 Нм<br>•Тип силового элемента – щеточный двигатель.<br>•Диаметр патрона – 1 см.<br>•Габариты шуруповерта – 19,2х24 см.<br>•Масса – 1500 г. | шт | | 5 | | 5 | 2018 год |
| 4 | УШМ (Шлифовальная машина) | ИНТЕРСКОЛ УШМ- 150/1300 | Потребляемая мощность 1300 Вт<br>Максимальный диаметр диска 150 мм<br>Напряжение питания 220 В<br>Число оборотов на холостом ходу 8500 об/мин<br>Посадочный диаметр диска 22,2 мм<br>Резьба шпинделя М14<br>Масса 2,9 кг+ | | 1 | 1 | | 2 | 2018 год |
| 5 | Шуруповерт аккумуляторный | Metabo BS 18 LTX Impuls | Количество оборотов 1700 об/мин<br>Макс. крутящий момент 110 Нм<br>Регулировка крутящего момента<br>Количество скоростей 2 | шт | 1 | | | 1 | 2018 год |
| 6 | Пила дисковая | Makita 5008 MG | •Посадочный диаметр режущего элемента – 30 мм.<br>•Размер диска в диаметре – 210 мм.<br>•Мощность – 1,8 кВт.<br>•Количество оборотов в минуту – 5 200.<br>•Максимальная глубина реза – 75,5 мм.<br>•Длина кабеля для сети – 2,5 м.<br>•Масса инструмента – 4,8 кг. | шт | 1 | | | 1 | 2018 год |
| 7 | Дрель электрическая | BOSH G5B 13RE 220В 600Вт диаметр патрона 13 мм | Электроника обеспечивает точное начало сверления.<br>Выбор числа оборотов с помощью регулировочного колесика.<br>Реверс.<br>Очень компактная: размером с перчатку и весом всего 1,8 кг.<br>Рукоятка с мягкой накладкой для надежного захвата.<br>Надежный быстрозажимной металлический сверлильный патрон для быстрой смены рабочего инструмента.<br>Характеристики:<br>Выходная мощность: 301 W;<br>Масса без кабеля: 1,8 кг;<br>Крутящий момент (мягкое заворачивание шурупов): 10,8 Нм;<br>Номинальный крутящий момент: 1,8 Нм;<br>Соединительная резьба шпинделя: 1/2' – 20 UNF;<br>Диапазон крепления: 1,5 - 13 мм;<br>Длина: 266 мм;<br>Высота: 180 мм;<br>Диаметр отверстия в кирпичной кладке: 15 мм. | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 8 | Бензодрель | STIHL BT45 (0,8кВт, 4,8 кг, быстрозажимной патрон до 13мм) | Мощность двигателя 1.1 л.с.<br>Max мощность 800 Вт<br>Объем двигателя 27.2 куб.см<br>Количество оборотов 2710 об/мин<br>Тактность двигателя 2-х тактный<br>Max диаметр бура 25 мм<br>Реверс есть<br>Емкость топливного бака 0.25 л | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 9 | Дрель аккумуляторная ударная шуруповёрт | Makita DHP456RFE3 | Напряжение аккумулятора 18 В<br>Емкость аккумулятора 3 А*ч<br>Тип аккумулятора Li-Ion<br>Тип инструмента ударный<br>Тип патрона быстрозажимной<br>Диаметр патрона 13 мм<br>Диаметр сверления (дерево) 36 мм<br>Диаметр сверления (сталь) 13 мм<br>Количество скоростей 2<br>Максимальный крутящий момент 50 / 36 Нм<br>Макс. вращающий момент 50 Нм<br>Мягк. вращающий момент 36 Нм<br>Реверс есть<br>Подсветка есть<br>Кол-во аккумуляторов в комплекте 3<br>Аккумулятор и з/у в комплекте есть<br>Фонарь в комплекте Нет<br>Вес 1.8 кг<br>Габаритная длина 206 мм | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 10 | УШМ (Шлифовальная машина) | Makita 9565 CVK | Мощность 1400 Вт<br>Напряжение 220 Вольт<br>Диаметр диска 125 мм<br>Диаметр посадки диска 22.2 мм<br>Число оборотов 2800-12000 об / мин<br>Масса 2.4 кг<br>Габаритная длина 299 мм<br>Сетевой шнур 2.5 м<br>Графитовая щетка 318 CB<br>Двойная защитная изоляция Есть<br>Электронная регулировка числа оборотов Есть<br>Расцепляющая муфта Нет<br>Система сцепления Super Joint System Есть<br>Электронная система стабилизации и регулирования Есть<br>Плавный пуск Есть<br>Система пылеудаления Нет<br>Кейс Есть<br>Комплектация Защитный кожух, торцевой ключ, боковая рукоятка, опорный фланец, зажимная гайка, шлифовальный диск | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | УШМ (Шлифовальная машина) | Makita GA 6021 C | Тип угловая (болгарка)<br>Питание сеть<br>Потребляемая мощность 1450 Вт<br>Скорость вращения диска9000 об/минВес2.5 кг | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 12 | УШМ (Шлифовальная машина) | Hitachi G 13 SW NS | Мощность: 1200, Тип: УШМ, Обороты: 0-11500, Диаметр круга: 125, Наличие виброручки: есть, | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 13 | Бензогенератор | HUTER DY6500L | Тип электростанции бензиновая<br>Тип запуска ручной<br>Число фаз 1 (220 вольт)<br>Двигатель Hunter 188f OHV<br>Мощность двигателя 13 л.с.<br>Число цилиндров 1<br>Число тактов 4<br>Количество оборотов 3000<br>Тип охлаждения воздушное<br>Марка используемого бензина АИ-92<br>Расход топлива 2 л/ч<br>Удельный расход топлива 374 г/кВт*ч<br>Объем резервуара 22 л<br>Время работы от аккумулятора 9.6 ч<br>Активная мощность 5 кВт<br>Функция "Защита от перегрузок" есть<br>Вольтметр есть<br>Число розеток 220 В 2<br>Выход 12 В есть, 1 розетка<br>Размеры (ШхВхГ) 700x580x535 мм<br>Вес устройства 84 кг | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 14 | Дрель аккумуляторная | Makita DF 330 DWE | Тип патрона быстрозажимной Тип аккумулятора Li-Ion Емкость аккумулятора, Ач 1.3 Напряжение аккумулятора, В 10.8 Количество аккумуляторов в комплекте, шт. 2 Время зарядки, мин 30 Частота вращения на холостом ходу, об/м 1300 Максимальный крутящий момент, Нм 24 Число скоростей 2 Максимальный диаметр сверления по дереву, мм 21 Максимальный диаметр сверления по металлу, мм 10 Регулировка оборотов да Подсветка рабочей зоны да Наличие реверса да В комплекте зарядное устройство, аккумулятор 2 шт., бита, кобура, кейс Гарантия 1 год Вес, кг 0.88 | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 15 | Насос дренажный | PEDROLLO VXm 10/35 | Пропускная способность: 18 куб. м/час<br>Максимальный напор: 9.5 м<br>Потребляемая мощность: 750 Вт<br>Вес насоса: 13 кг | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 16 | Шуруповёрт | Metabo Power Maxx BS Quick Bacik 600156500 | Напряжение аккумулятора: 10.8 В<br>Тип аккумулятора: Li-Ion<br>Емкость аккумулятора: 2 А*ч<br>Max диаметр сверления (дерево): 18 мм<br>Тип патрона: быстрозажимной<br>Max диаметр сверления (металл): 10 мм<br>Max крутящий момент: 34 Нм<br>Диаметр патрона: 10 мм<br>Тип двигателя: Щеточный<br>Число скоростей: 2<br>Наличие удара: нет<br>Наличие подсветки: есть<br>Наличие реверса: есть<br>Блокировка шпинделя: есть<br>Размер патрона: 1-10 мм<br>Число ступеней крутящего момента: 20+1<br>Жестк. вращ. момент: 34 Нм<br>Мягк.вращ. момент: 17 Нм<br>Частота вращения шпинделя: 0-360/0-1400 об/мин<br>Вес: 0.8 кг<br>Количество аккумуляторов в комплекте: 2<br>Крепление патрона: Metabo Quick<br>Ленточные (магазинные): нет | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |
| 17 | Шуруповёрт | Makita DDF 343 SHE | Тип инструмента безударный<br>Тип питания аккумулятор<br>Max крутящий момент, Н*м 36<br>Частота вращения, об/мин 1300<br>Тип патрона быстрозажимной<br>Количество скоростей 2<br>Режимы работы сверление<br>Реверс Есть<br>Диаметр патрона, max мм 10<br>Диаметр патрона, min мм 0.8<br>Max диаметр сверления (дерево), мм 25<br>Max диаметр сверления (металл), мм 10<br>Время зарядки аккумулятора, час 0,5 | шт | | | 1 | 1 | 2018 год |

**2. Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":**

**Грузополучатель - ПО "Котласские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"**
165300, Архангельская область, г.Котлас, ул. Конституции, д. 20, т/ф (818-37)4-11-67
ИНН 7802312751 КПП 290431001

**Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"**
165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Шоссейная, 3 «А», (818-36)6-26-83
ИНН 7802312751 КПП 290731001

**Грузополучатель - ПО "Плесецкие электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"**
164260, Архангельская область, п. Плесецк, ул. Свободы, д. 46, т/ф (818-32)7-19-29
ИНН 7802312751 КПП 292031001

Начальник ОМТО О.Г.Вологдина