

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер
_____/В.В. Плещев
« 17 » _____ 08 _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На поставку комплектов инструментов для бригады СПС.
Лот № 311С.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку 4 (четырёх) комплектов инструмента для бригад СПС филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго».

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов на склады получателя – филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Наименование комплекта	Количество, компл.	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто	Комплект инструментов для СПС	2	150003 Ярославская область, г.Ярославль, ул.Северная подстанция д.9	с момента заключения Договора до 15.12.2022
Ярэнерго	Авто	Комплект инструментов для СПС	1	152907, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	с момента заключения Договора до 15.12.2022
Ярэнерго	Авто	Комплект инструментов для СПС	1	152150 Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	с момента заключения Договора до 15.12.2022

3. Технические требования к оборудованию.

Технические требования и характеристики комплекта инструментов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в приложении №1 к данному ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с

Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно быть аттестовано ПАО «Россети».

- Поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно соответствовать требованиям действующей редакции Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

- Оборудование, впервые поставляемое для нужд ПАО «Россети Центр», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «Россети Центр» сроком не менее 1 года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза – Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- Оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы), допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

- внешний вид, цвет, надписи должны соответствовать Регламенту управления фирменным стилем ПАО «Россети Центр», утв. Советом Директоров ПАО «Россети Центр» (Протокол от 16.10.2015 № 21/15).

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания).

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для материалов должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Срок поставки материалов и пр. – с момента заключения договора до 15.12.2022. Изменение сроков поставки оборудования оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования указанного в данном ТЗ.

10. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

11. Стоимость продукции.

В стоимость должны быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник службы ПС

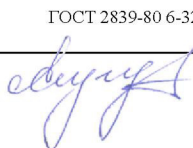


Чугунов А.Э.

Комплект инструментов для бригады СПС

№ п/п	Наименование	ЕИ	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.
1	Набор ключей шестигранных 3- 16мм 12шт	шт	ГОСТ 11737-93 3-16мм 12шт	1
2	Болторез БР-900	шт	Резка болтов и арматуры: HRC<20 Ø до 16 мм HRC<40 Ø до 12 мм Кованые лезвия Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 56...60 Специальная форма и заточка лезвий под углом 30° Механизм регулировки зазора лезвий с помощью бокового винта Вес: 5.40 кг Длина: 900мм	1
3	Гайковерт аккумуляторный Sparky GUR 12S	ШТ	Напряжение: В 12 Емкость аккумулятора: А/ч 2 Число оборотов холостого хода: мин-1 0-2300 Частота ударов: мин-1 0-3000 Макс. крутящий момент: Нм 195 Крепление инструмента: 1/2 квадрат Длина инструмента: мм 158 Время зарядки: ч 1 Вес (аккумулятором): кг 1.7	1
4	Перфоратор Makita HR 2470	ШТ	Тип двигателя щеточный Тип хвостовика sds-plus Мощность, Вт 780 Количество режимов 3 Мах сила удара, Дж 2,4 Мах диаметр сверления буром (бетон), мм 24 Мах диаметр сверления коронкой (бетон), мм 54 Легкий доступ к щеткам нет Главный пуск нет Длина кабеля, м 4 Вес нетто, кг 2,6 Габариты без упаковки, мм 370x84x214 Сила удара, Дж 2.4 Частота вращения шпинделя, об/мин 0-1100 Регулировка частоты вращения есть Частота ударов, уд/мин 0-4500 Мах диаметр сверления (дерево), мм 32 Мах диаметр сверления (металл), мм 13 Мах диаметр сверления коронкой (кирпич), мм 50 Мах диаметр сверления буром (кирпич), мм 24 Предохранительная муфта да	1
5	Дальномер Интерсол ЛД-60 лазерный	ШТ	Диапазон: 0.05 - 60 м Точность измерения: ±1.5 мм Мин. единица измерения: 1 мм Класс лазера: II Тип лазера: 635 Нм, < 1 мВт Автоматическое выключение: спустя 180 с (3 мин) Подсветка дисплея: есть Непрерывное измерение: есть Время непрерывной работы: До 5000 измерений Температурный диапазон хранения: -2 5° до +70 ° Температурный диапазон работы: 0 ° до +50 ° Размеры: 118*55*30 мм Вес: 120 г	1
6	Набор ключей накидных 6-32мм 14шт	ШТ	ГОСТ 2839-80 6-32мм 14шт	2
7	Фен строительный Интеркол ФЭ- 2000Э	ШТ	Параметры сети питания, В/Гц: 220 ±10% / 50 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 2000 Установленный срок службы, лет: 3 Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2003, кг: 0.8 Температура нагрева °С: 80...600 Производительность, л/мин: 300...500 Длина шнура питания с вилкой, м, не менее : 2 Класс безопасности машины (по ГОСТ Р МЭК 60745-1) : II Регулировка температуры плавная	1
8	Набор ключей рожковых 6-32мм 12шт	ШТ	ГОСТ 2839-80 6-32мм 12шт	1

Начальник службы ПС



А.А.Чугунов