


<b>Номер ТЗ</b>	

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

 Бурков А. А.  
«11» июля 2022г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **на поставку материалов**

#### **Лот №**

#### **1. Общая часть.**

1.1 ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» производит закупку материалов с целью поддержания транспортной техники филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» в технически исправном состоянии, в соответствии с правилами дорожного движения, а так же с постановлением правительства РФ №290 от 11.04.2001г. «Об утверждении правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»; руководящего документа № РД 37.009.026-92 «Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств принадлежащих гражданам (легковые и грузовые автомобили, автобусы, трактора, мини-трактора).

#### **2. Предмет ТЗП.**

2.1. Поставщик обеспечивает поставку материалов Приложение к ТЗ в объемах и сроки установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки*
Воронежэнерго	Авто, ж/д	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	30

\*в календарных днях, с момента заключения договора

#### **3. Технические требования к продукции.**

3.1. Технические характеристики продукции и их количество должны соответствовать Приложению №1 к Техническому заданию.

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- Материалы Приложение № 1 должна быть новая, ранее не используемая;
- для российских производителей - наличие ГОСТ, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- материал, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр» должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- материал не использовавшаяся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

- материал должен пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

- материал должен соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»; наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку стройматериалов 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 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения товара должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192–96, или соответствующих 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 продукции.

Правила приемки

продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы товара.

4.5. Срок изготовления материалов должен быть не более полугода от момента поставки.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материала из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Поставляемая продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

## **7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Маркировка продукции, должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка продукции, производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Для продукции, габаритные размеры которых не позволяют наносить маркировку непосредственно на поверхности, маркировочные данные наносятся на тару или этикетку.

По всем видам продукции 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

## **8. Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции, должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник СМиТ



Шерстяных П.П.

Приложение №1 к ТЗ

Номер материала SAP	Наименование / марка	Кол-во	Ед. изм.	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика
2401393	Заклепочник поворот. Вихрь 73/9/4/2 250мм	45	шт.		Материал заклепок сталь/алюминий/нержавеющая сталь/медь Тип поворотный Размер заклепок 2.4, 3.2, 4, 4.8 Мах скрепляемая толщина- 4,8 мм
2278584	Заклепка вытяжная AL/A2 4,0x14	600	шт.	ГОСТ Р ISO 15974-2005	Заклепка вытяжная, герметичная, закрытого типа, потайной борт 120°. Корпус из алюминиевого сплава с разрывающимся вытяжным стальным сердечником.
2369401	Сверло ступенчатое Matrix D4-32 HSS72359	380	шт.		Артикул производителя- 72359 Вид сверла-ступенчатое Общая длина -101.5мм Количество ступеней -15 шт Бренд- Matrix
2345039	Круг шлифовальный лепестковый 125x22 P24	288	шт.		Тип- Круг лепестковый торцевой Совместимый инструмент - Шлифмашина угловая Диаметр - 125 мм Посадочный диаметр – 22 мм Бренд- Луга Страна-изготовитель - Россия
2371471	Круг отрезной по металлу 125x1,2x22,2	483	шт.	ГОСТ 21963-2002	Посадочный диаметр: 22 мм Внешний диаметр: 125 мм Толщина: 1,2 мм Материал: 14А Производитель: Россия
2379222	Ножницы по металлу Dexter 250мм лев. рез	47	шт.		Основной материал Хромованадиевая сталь Страна производства - Китай Тип реза- С прямым резом Диэлектрическая защита - Нет Блокиратор - Да Тип продукта - Ножницы по металлу Фигурный рез - Нет Со смещенным центром - Нет Длина (мм)- 251 Толщина реза стали (мм) - 0.8 Материал ручки Двухкомпонентный пластик Вес нетто (кг) - 0.388 Марка- DEXTER
2345791	Уайт-спирит 0,5л	760	шт.	ГОСТ 3134-78	
2071245	Растворитель Сольв-Ур 2,5л	180	шт.	ГОСТ 9980.5-2009	
2342149	Пена монтажная Технониколь N650 600мл	177	шт.		Вес брутто баллона г 990±10 СТО 72746455-3.6.9-2016 Объем выхода из баллона, до л 65 СТО 72746455-3.6.9-2016 Время отлипа при (23±5) ° С, не более мин 10 СТО 72746455-

					3.6.9-2016 Время полной полимеризации, не более час 30 СТО 72746455-3.6.9-2016 Кажущаяся плотность монтажной пены, не более кг/м3 30 ГОСТ 409-77 Теплопроводность, не более Вт/м*К 0,03 ГОСТ 7076-99 Разрушающее напряжение при растяжении, не менее кН/м2 80 ГОСТ 17370-71 Прочность при сжатии при 10% линейной деформации, не менее кН/м2 35 ГОСТ 17177-94
2400739	Обезжириватель Ермак 0,4л	300	шт.		Тип товара обезжириватель Страна производитель Россия Объем 0,4 л Рекомендации При использовании рекомендуется соблюдать меры безопасности указанные на этикетке производителем.
2318249	Круг зачистной лепестковый 125х22	70	шт.		Посадочное отверстие 22,2 мм Абразивность Р60 Наружный диаметр диска 125 мм
2401991	Краскопульт Техник с верхним бачком 0,6л	51	шт.		Предназначен для нанесения лакокрасочных и защитных покрытий. Диаметр сопла — 1,5 мм. Ёмкость бачка — 0,6 л. Макс. рабочее давление — 0,4 МПа Расход воздуха — 350 л/мин. Расход краски от 160 до 230 мл/мин. Масса — 0,8 кг. Быстросъёмный разъём с присоединительным размером 1/4 .
2327765	Тент УАЗ-39094 н/о (фермер)39094-6002020	26	шт.		Габаритные размеры в упаковке, м: 0.43х0.33х0.17; Габаритные размеры, м: 2.10х1.95х1.07; Вес, кг: 9.84; Объем, м3: 0.024; Вид: тент нового образца; Толщина: оптимальная; Материал: односторонняя тентовая ткань с ПВХ-покрытием; Категория: тент средний; Цвет: черный; Ткань: масло-бензостойкая, неогнеопасная. Адаптирована к температурному режиму: - 45 градусов; Уплотнители: по ГОСТу.
2119854	Корщетка ручная однорядная	152	шт.		Тип щетки: Ручная Проволока: витая стальная латунированная Диаметр проволоки: 0,3 мм Длина рабочей части: 120 мм
2379445	Тент 2550х2360х1270 ГАЗ-33081 50044491	71	шт.		Код для заказа 806312 Артикулы Каталожная группа Кузов, Платформа

					Ширина, м 0.4 Высота, м 0.2 Длина, м 0.6 Вес, кг 10
2355732	Шлифшкурка бумаж. водост. Р400 230х280мм	167	шт.		Ширина 28 см Длина 23 см Высота 0.2 см Вес нетто 0.008 кг Описание Шлифшкурка на бумажной основе Yourtools Р 400 используется для полировки финальных покрытий. Размер зерна 33,5-36,5 мкм. Водостойкое основание
2302605	Прокат х/к листовой 1х2500х1250	46	шт.		R11 Марка Ст08пс5 Длина 2500 Ширина 1250 Толщина 1

Начальник СМиТ



Шерстяных П.П.