УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора–
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»
_____Д.В. Константинов
«24» сентября 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку электродвигателей
Лот № 308А

1. Общая часть.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
Авто	г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	с момента заключения Договора по 30.04.2027. Поставка в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика	10 шт	27.11.21.000	Ограничение

2. Технические требования к оборудованию.

Технические данные должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

№п/п	Наименование	Технические требования и характеристики
1	ЭД УЛ-062 0,18/5000 или эквивалент	ГОСТ 16264.0 Машины электрические малой мощности. Двигатели. Общие технические условия
		Тип двигателя – коллекторный универсальный
		Номинальная мощность, Вт - 180
		Номинальное напряжение, В - 220
		Частота сети, Гц – 50
		Номинальная частота вращения, об/мин-1 - 5000±1000
		Номинальный вращающий момент, Нм – 0,34
		Возбуждение устройств электродвигателя - последовательное
		Способ охлаждения – повторно-продолжительный (с вентилятором)
		Режим работы – S1
		Положение для работы - горизонтальное
		Уровень звука, дБ не более - 70
		КПД, % - 0,64
		Масса, кг (не более) – 4,4
		Коэффициент мощности - 0,87
		Монтажное исполнение двигателя – IM 1081 на лапах
		Климатическое исполнение ГОСТ 15150 – УХЛ
		Категория размещения ГОСТ 15150 – 4
		Способ охлаждения - ICA01
		Степень защиты двигателей ГОСТ IEC 60034-5-2011 – IP 10
		Способ защиты от поражения электрическим током - класс 1 ГОСТ 12.2.007.0
Минимальная рабочая температура окружающего воздуха, °С		+1
Максимальная рабочая температура окружающего воздуха, °С		+35
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		12
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

3. Общие требования.

3.1. 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 действующим законодательством РФ;

– наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.

3.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ/ГОСТ Р.

3.3. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, 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 Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

5. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853-2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида оборудования должна включать:

– сертификат качества;
– паспорт;
– руководство по эксплуатации.

7. Дополнительные требования.

7.1. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

7.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7.3. В стоимость должны быть включены: доставка до склада, шеф-монтаж и шеф-наладка (при требовании завода-изготовителя для сохранения заводской гарантии).

Исп. Петрухина Е.А.
Тел. 47-76