

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Главный инженер
ООО «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Директор ООО «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Е.А. Шалуев

В.Н. Трофимов

«27» 01 2025 г.

«27» 01 2025 г.

Техническое задание

- 1. Предмет закупки:** поставка силового трансформатора ТМГ-250/6/0,4 Y/ZN-11, ТМГ-250/10/0,4 Y/ZN-11
- 2. Начальная (максимальная) цена договора:** 711 876,00 руб. (семьсот одиннадцать тысяч восемьсот семьдесят шесть рублей 00 копеек), в т.ч. НДС (20%) 118 646,00 руб. (сто восемнадцать тысяч шестьсот сорок шесть рублей).
- 3. ОКВЭД2:** 27.11.13
- 4. ОКДП2:** 27.11.43.000
- 5. Требования к сроку действия оферты:** не менее 30 дней с даты открытия доступа к заявкам на участие.
- 6. Требования к поставке:**

№ п/п	Показатель	Описание
1.	Общие требования к условиям поставки	- Кроме поставки вышеуказанной продукции поставщики должны обеспечить выполнение следующих сопутствующих работ: упаковка, маркировка, доставка, разгрузка. - Все цены в предложении должны включать все налоги (НДС) и другие обязательные платежи (страхование, транспортные расходы, уплата налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей), стоимость всех сопутствующих работ (упаковка, маркировка, погрузка, разгрузка, страхование груза). Стоимость тары, упаковки включается в стоимость продукции. Тара возврату не подлежит. - Поставка производится не позднее 30 (тридцати) календарных дней после подписания договора.
2.	Технические требования к продукции	- Продукция должна изготавливаться в заводских условиях, в соответствии с ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ 11677-85, ТУ и иметь сертификаты соответствия (Госстандарта России). Продукция, в том числе все комплектующие, должна быть новой и ранее не использованной, изготовленной не ранее третьего квартала 2024 года. - Товар должен отгружаться Поставщиком в таре и упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от всякого рода повреждений, порчи и хищения при его перевозке с учетом возможных перегрузок и длительного хранения. - Гарантийный срок - 60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или в соответствии с условиями завода изготовителя, но не менее указанных выше. - В случае предложения аналогичного товара, такой товар по своему функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам должен соответствовать критериям, указанным в настоящем техническом задании и опросном листе.
3.	Подтверждение соответствия продукции предъявляемым требованиям	При подаче предложения обязательно предоставить: 1. Действующие сертификаты соответствия на предлагаемую продукцию, либо гарантийное письмо о предоставлении действующих сертификатов соответствия вместе с поставляемым товаром. В случае предоставления сертификатов, необходимо предоставить все листы сертификатов со всеми приложениями, с обязательным перечнем

		конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия. 2. Подробные технические характеристики предлагаемой продукции, паспорта (при наличии), информацию о производителе. 3. В случае предложения аналогичной продукции (эквивалентной) – предоставить письмо с подтверждением того, что предлагаемые к поставке аналоги (эквиваленты) продукции по своему функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам полностью соответствуют требованиям настоящего ТЗ и не хуже указанных в опросных листах. 4. Предложения поставщика должно соответствовать приложенным опросным листам к данному ТЗ. Все поля в приложенном опросном листе «Предложения поставщика» обязательны к заполнению. Опросные листы должны быть заверены синью печатью и подписью уполномоченного лица (форма опросных листов должна соответствовать форме приложенной к данному ТЗ) и приложены к заявке на участие в закупке
4.	Требования к поставщику	Участник закупки должен обладать правом на поставку продукции, если он не является ее производителем (предоставить в составе заявки на участие копии документов, подтверждающих договорные отношения с производителем продукции, копии контрактов, договоров, писем, дилерских и подобных соглашений, предоставляющие участнику закупки право на предложение данной продукции).
5.	Условия оплаты	• авансовый платеж в размере 30% от общей цены договора в течение 10 (десяти) календарных дней после подписания сторонами договора на основании предоставляемых Подрядчиком платежных документов (счета, счета-фактуры); • второй платеж: в размере 35% от общей цены договора в течение 10 (десяти) календарных дней после поставки на основании предоставляемых Подрядчиком платежных документов (счета, УПД); • окончательный расчет в размере 35% от общей цены договора в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки.
6.	Место поставки	<u>Адрес поставки:</u> <u>Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Свободы, 80/2, 450061</u>
7.	Дополнительная информация	Вопросы и уточнения по техническому заданию направлять через официальный запрос разъяснений на электронной торговой площадке (ЭТП).

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1
на поставку силового трансформатора ТМГ-250/6/0,4 У/Зн-11

№ п/п	Характеристики	Стандартные предложения	Выбор заказчика	Предложение поставщика
1	Тип трансформатора	ТМ; ТМГ; ТМПН(Г); ТМГСУ; ТМЖ; ОМ; ОМП; ОМЖ	ТМГ	
2	Номинальная мощность	0,63; 1,25; 2,5; 4,0; 6,0; 10; (16); 25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630; 1000, 1250, 1600 2500	250	
3	Напряжение обмотки ВН, кВ	6; 6,3; 10; 10,5; 27,5; 35	6	
4	Напряжение обмотки НН, кВ	0,23; 0,4; 0,69	0,4	
5	Схема и группа соединения	У/УН-0; Д/УН- II; УН/Д- 11; У/ЗН-11	У/ЗН-11	
6	Вид и пределы регулирования напряжения ВН	ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней)	ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней)	
7	Потери холостого хода, кВА	В пределах нормативных документов для каждой мощности	В пределах нормативных документов для каждой мощности	
8	Ток холостого хода			
9	Потери короткого замыкания, кВА			
10	Напряжение короткого замыкания, %			
11	Габариты (L, В, Н), мм			
12	Масса (полная), кг			
13	Номинальная частота, Гц	50	50	
14	Климатическое исполнение и категория размещения	У1 ;УХЛ1	УХЛ1	
15	Количество, шт.	-	1	
16	Гарантия	-	60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или в соответствии с условиями завода изготовителя, но не менее указанных выше.	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1
на поставку силового трансформатора ТМГ-250/10/0,4 У/Зн-11

№ п/п	Характеристики	Стандартные предложения	Выбор заказчика	Предложение поставщика
1	Тип трансформатора	ТМ; ТМГ; ТМПН(Г); ТМГСУ; ТМЖ; ОМ; ОМП; ОМЖ	ТМГ	
2	Номинальная мощность	0,63; 1,25; 2,5; 4,0; 6,0; 10; (16); 25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630; 1000, 1250, 1600 2500	250	
3	Напряжение обмотки ВН, кВ	6; 6,3; 10; 10,5; 27,5; 35	10	
4	Напряжение обмотки НН, кВ	0,23; 0,4; 0,69	0,4	
5	Схема и группа соединения	У/УН-0; Д/УН- II; УН/Д- 11; У/ЗН-11	У/ЗН-11	
6	Вид и пределы регулирования напряжения ВН	ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней)	ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней)	
7	Потери холостого хода, кВА	В пределах нормативных документов для каждой мощности	В пределах нормативных документов для каждой мощности	
8	Ток холостого хода			
9	Потери короткого замыкания, кВА			
10	Напряжение короткого замыкания, %			
11	Габариты (L, B, H), мм			
12	Масса (полная), кг			
13	Номинальная частота, Гц	50	50	
14	Климатическое исполнение и категория размещения	У1 ;УХЛ1	УХЛ1	
15	Количество, шт.	-	1	
16	Гарантия	-	60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или в соответствии с условиями завода изготовителя, но не менее указанных выше.	

Ведущий инженер ОКС ООО «Энергоинжиниринг» Е.А. Павлов

Подпись _____

Дата 27.01.2025 г.