ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271858 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (290-3 Т, 4585007) Ток трансформаторы

Тапсырыс беруші: "У.Д.Қантаев атындағы Мойнақ су электростанциясы"
Ұйымдастырушы: "У.Д.Қантаев атындағы Мойнақ су электростанциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	290-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналды бастапқы ток 600 А
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ток трансформаторы
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Номиналды қуат (va) - 10/10/15
Саны	6.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Кегенский район, Мойнак ГЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Атауы: Ток трансформаторы

2. Қысқаша сипаттамасы: ТОЛ-СЭЩ-10-21 600/5 У2

3. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

3.1 Номиналды қуаты (ВА): 10/10/15

3.2 Термиялық төзімділік тогы, кА: 40

3.3 Номиналды кернеу, кВ: 10

3.4 Екінші реттік орамдардың дәлдік класы: /0.5/10Р

3.5 Номиналды ток, А: 600/5

3.6 Дәлдік класы: 10Р

3.7 Жиілігі: 50 Гц

3.8 Салмағы: 21-23 кг

3.9 Өнім берушіге қойылатын талаптар:

- Өнім ҚР Мемстандарт органдарында тіркелген болуы тиіс;
- Өнімнің өлшем құралдары (ӨҚ) сертификаты болуы тиіс;
- Өнімнің төлқұжаты (паспорты), пайдалану жөніндегі нұсқаулықтары болуы тиіс;
- Өнім қапталған және көрінетін зақымдары болмауы тиіс;
- Өнім жаңа, жеткізу күніне дейін 12 айдан ерте емес уақытта дайындалған болуы тиіс;
- Кепілдік мерзімі ішінде пайдалану барысында анықталған ақаулы жабдықты Өнім беруші өз есебінен жоюы тиіс.

3.10 Қосымша сипаттама: Ток трансформаторлары ақаулы ток трансформаторларын ауыстыру үшін сатып алынады және жабық тарату құрылғыларына (ЖТҚ) орнатылады. Сондай-ақ, ток трансформаторлары қолданыстағы трансформаторлар істен шыққан жағдайда жинақтау үшін қажет.

4. Саны: 6 дана

5. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ (ГОСТ) 7746-2001

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар дайындаушы зауыт белгілеген кепілдікті қызмет ету мерзіміне сәйкес болуы тиіс.

7. Тауардың шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес.

8. Сәйкестік сертификаты: Тауарды «У.Д. Қантаев атындағы Мойнақ ГЭС» АҚ қоймасына жеткізу кезінде дайындаушы зауыттан тауарға берілген сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну қажет.

9. Тексеру және сынау: «У.Д. Қантаев атындағы Мойнақ ГЭС» АҚ қоймасына түскен кезде техникалық параметрлерді МЕМСТ-қа сәйкес тексеру.

10. Жеткізу орны: Алматы облысы, Кеген ауданы, Жылысай ауылдық округі, Мойнақ ауылы, 81-ғимарат.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ включительно, предназначенные для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не распространяется на трансформаторы лабораторные, нулевой последовательности,	СССР (СССР)	33	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2003

						суммирующие, блокирующие, насыщающиеся							

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Жуманов Талгат Серикович

Қол қойылған күні 16.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271858
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (290-3 Т, 4585007) Трансформатор тока

Заказчик: Акционерное общество "Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева"
Организатор: Акционерное общество "Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	290-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 600 А
Наименование категории ОКТРУ	Трансформатор тока
Дополнительная характеристика	Характеристика: Номинальная мощность (ВА) - 10/10/15
Количество	6.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Кегенский район, Мойнак ГЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. **Наименование**: Трансформатор тока

2. **Краткая характеристика**: ТОЛ-СЭЩ-10-21 600/5 У2

3. **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**:

3.1 Номинальная мощность (ВА) - 10/10/15

3.2 Ток термической стойкости, кА - 40

3.3 Номинальное напряжение, кВ - 10

3.4 Класс точности вторичных обмоток - /0.5/10Р

3.5 Номинальный ток, А – 600/5

3.6 Класс точности– 10Р

3.7. Частота – 50Гц

3.8. Вес: 21-23 кг

3.9. Требования к Поставщику:

• Продукция должна быть зарегистрирована в органах Госстандарта РК

• Продукция должна иметь сертификат СИ

• Продукция должна иметь паспорт, руководства по эксплуатации

• Продукция должна быть упаковано и не иметь видимых повреждений.

• Продукция должна быть новой, изготовленной не ранее чем за 12 месяцев до даты проведения поставки

• Устранение за счёт Поставщика дефектного оборудования, выявленного в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока.

3.10. **Дополнительная характеристика**: Трансформаторы тока приобретаются для замены дефектных трансформаторов тока и будут установлены на закрытые распределительные устройства. Также трансформаторы тока необходимы для укомплектования в случае выхода из строя текущих трансформаторов.

4. **Количество**: 6 штук

5. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** ГОСТ 7746-2001

6. **Гарантийный срок на поставляемый товар**: Товар должен соответствовать гарантийному сроку службы, установленному заводом изготовителем.

7. **Год выпуска товара не ранее**: 2025 г.

8. **Сертификат соответствия**: Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованной копии сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «Мойнакская ГЭС им У. Д. Кантаева».

9. **Проверка и испытание**: Проверка технических параметров в соответствие с ГОСТом при поступлении на склад АО «Мойнакская ГЭС им У. Д. Кантаева».

10. **Место поставки**: Алматинская область, Кегенский район, Жылысайский сельский округ, село Мойнак, здание 81

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ включительно, предназначенные для передачи сигнала измерите					Принят Приказом Комитета по стандартизаци	

1	Да	ГОСТ 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	льной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не распространяется на трансформаторы лабораторные, нулевой последовательности, суммирующие, блокирующие, насыщающиеся	СССР (СССР)	33	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	и, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2003

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Жуманов Талгат Серикович

Дата подписания 16.11.2026