ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273002 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (825 Т, 4588931) Кернеу трансформаторы

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Ақмола жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	825 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кернеу трансформаторы, жерлендірілетін, кернеу сыныбы 10
ТЖҚЖС санаттың атауы	Кернеу трансформаторлары
Қосымша сипаттама	Аталуы: 10 кВ кернеу трансформаторы
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Номиналды кернеуі 10 кВ, жиілігі 50 Гц болатын электр желілерінде өлшеу жүргізуге, сондай-ақ автоматика, қорғаныс және сигнал беру тізбектерін қоректендіруге арналған.

Техникалық сипаттамалары:

1.Кернеу класы, кВ – 10.

2.Ең жоғары жұмыс кернеуі, кВ – 12.

3.Бастапқы ораманың номиналды кернеуі, В – 10000/√3.

4.Негізгі екінші реттік ораманың номиналды кернеуі, В – 100/√3.

5.Қосымша екінші реттік ораманың номиналды кернеуі, В – 100/3.

6.Қуат коэффициенті 0,8 болатын активті-индуктивті жүктеме кезіндегі негізгі екінші реттік ораманың ГОСТ 1983 бойынша дәлдік кластарына сәйкес номиналды қуаты, В·А:

0,5 дәлдік класында – 75;

1 дәлдік класында – 150;

3 дәлдік класында – 300.

7.ГОСТ 1983 бойынша 3 дәлдік класында, қуат коэффициенті 0,8 болатын активті-индуктивті жүктеме кезіндегі қосымша екінші реттік ораманың номиналды қуаты, В·А – 300.

8.Дәлдік класынан тыс шекті қуаты, В·А – 630.

9.Орамаларды қосу сұлбасы және қосылу тобы – 1/1/1-0-0.

10.Номиналды жиілігі, Гц – 50. 11. МЕМСТ 1983-2015.

12. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: тауарды пайдалануға енгізген күннен бастап 60 ай, бірақ Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізілген күннен бастап 72 айдан аспауы тиіс. 10. Тауардың шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения (далее - трансформаторы), предназначенные для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальными напряжениями от 0,23 до 750 кВ включительно с целью передачи сигнала измерительной информа							

1	Иэ	ГОСТ 1983-2015	383530	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы напряжения. Общие технические условия	ции приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления, разработанные после 01.01.2016 г. Дополнительные требования к отдельным видам трансформаторов в связи со спецификой их конструкции или назначения (например, к антирезонансным трансформаторам, предназначенным для установки в комплектных распределительных устройствах (КРУ), пофазно экранированных токопроводах, комбинированным) и	Общество с ограниченной ответственностью "ЦСВЭП" (ООО "ЦСВЭП") и открытое акционерное общество "Свердловский завод трансформаторов тока" (ОАО "СЗТТ") (-)	44	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 11 мая 2017 г. № 130-од межгосударственный стандарт ГОСТ 1983-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 июля 2017 г.	01.07.2017

						элементам конструкции емкостных трансформаторов для ВЧ-связи устанавливают в стандартах, технических условиях, договорах или контрактах (далее - документации) на трансформаторы конкретных типов. Стандарт не распространяется на лабораторные трансформаторы							

Қол қойған Тәнірбергенұлы Алишер

Қол қойылған күні 26.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273002
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (825 Т, 4588931) Трансформатор напряжения

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	825 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор напряжения, заземляемый, класс напряжения 10
Наименование категории ОКТРУ	Трансформаторы напряжения
Дополнительная характеристика	Наименование: Трансформатор напряжения 10 кВ
Количество	3.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Однофазный трансформатор напряжения ЗНОЛП с литой изоляцией, герметичный. Со встроенным предохранителем высокого напряжения. Служит для измерений и питания цепей автоматики, защит и сигнализации в электрических сетях с номинальным напряжением 10 кВ, 50Гц.

1.Класс напряжения, кВ – 10.

2.Наибольшее рабочее напряжение, кВ – 12.

3.Номинальное напряжение первичной обмотки, В - 10000/√3.

4.Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В - 100/√3.

5.Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В -100/3.

6.Номинальная мощность основной вторичной обмотки с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки 0,8

В·А**, в классах точности по ГОСТ 1983:

0,5 – 75.

1 - 150.

3 - 300.

7.Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки

0,8 в классе точности 3 по ГОСТ 1983, В·А – 300.

8.Предельная мощность вне класса точности, В·А – 630.

9.Схема и группа соединения обмоток – 1/1/1-0-0.

11.Номинальная частота, Гц – 50. 8. ГОСТ 1983-2015

12. Гарантийный срок на поставляемый товар: 60 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 72 месяцев со дня поставки товара на склад заказчика. 10. Год выпуска товара не ранее 2026 года.

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 и емкостные трансформаторы напряжения (далее - трансформаторы), предназначенные для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальными напряжениями от 0,23 до 750 кВ включительно с целью передачи сигнала						

							измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления, разработанные после 01.01.2016 г. Дополнительные требования к отдельным видам трансформаторов в связи со спецификой их конструкции или назначения (например, к антирезонансным трансформаторам, предназначенным для установки в комплектных распределительных устройствах (КРУ), пофазно экранированных токопроводах, комбини						
1	Да	ГОСТ 1983-2015	383530	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы напряжения. Общие технические условия		Общество с ограниченной ответственностью "ЦСВЭП" (ООО "ЦСВЭП") и открытое акционерное общество "Свердловский завод трансформаторов тока" (ОАО "СЗТТ") (-)	44	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 11 мая 2017 г. № 130-од межгосударственный стандарт ГОСТ 1983-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 июля 2017 г.	01.07.2017

						рованным) и элементам конструкции емкостных трансформаторов для ВЧ-связи устанавливают в стандартах, технических условиях, договорах или контрактах (далее - документации) на трансформаторы конкретных типов. Стандарт не распространяется на лабораторные трансформаторы						

Подписал Тәнірбергенұлы Алишер

Дата подписания 26.11.2026