ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270843 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (829 Т, 4581867) Майкөрсеткіш

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 "Орталық жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	829 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Майкөрсеткіш, май трансформаторына арналған, бағыттамалық
ТЖҚЖС санаттың атауы	Трансформатор май деңгейінің көрсеткіші
Қосымша сипаттама	Аталуы: Май көрсеткіш МС-2
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

"МС-2 типті бағыттамалы май көрсеткішіне

пехникалық сипаттама

ТШ 4214-001-42530114-2008.

Бағыттамалы май көрсеткіші (бұдан әрі-май көрсеткіш) келесіге арналған:

- трансформатор майының немесе оны пайдалану процесінде өзге де аппараттың кеңейткішіндегі сұйық диэлектриктің (бұдан әрі-май) деңгейін айқындау үшін;

- трансформатор майын құю кезінде кеңейткіште майдың қалыпты деңгейін орнату үшін;

- кеңейткіште майдың ең төменгі және ең жоғары жұмыс деңгейінде электр сигналын беру үшін;

- суық климатта пайдалану үшін арналған.

МС-2 типті май көрсеткіші-икемді қабығы жоқ кеңейткіші бар трансформаторға және ЖККР контакторына арналған кеңейткішке арналған.

Техникалық деректер

1. Пайдалану кезінде орналастыру орны - ашық ауада;

2. Орналастыру санаты – МЕМСТ 15150-69 бойынша 1;

3. Позиция - тік;

4. Теру диаметрі - 270 мм;

5. Тұрақты ток кернеуі - 250 В дейін;

6. Жиілігі 50-60 Гц айнымалы ток кернеуі - 250 В дейін;

7. Ток – 1 А дейін;

8. Контактілердің коммутациялық қуаты - 30 Вт дейін;

9. Тұтқаның ұзындығы - 720 мм;

10. Кеңейткіштің диаметрі - 1570 мм;

11. Май көрсеткішінің салмағы - 4,5 кг аспау керек;

12. Жеткізудің толықтығы:

А) жетегі бар май көрсеткіші,

Б) қалқымалы бар рычаг;

В) терминал блогы бар алынбалы кабельдік муфта;

В) төлқұжат;

Г) пайдалану жөніндегі нұсқаулық;

Д) сынақ хаттамасы.

Басқа сипаттама

1. Тауар шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес.

2.Әлеуетті өнім беруші сатып алуға қатысуға өтінімде тауардың маркасы/моделі, шығарылған елі және дайындаушы зауыт бойынша ақпарат беруге тиіс.

3.Тексеру және сынау: тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өндіруші зауытта жүргізілген сынақ хаттамаларын ұсынуы керек.

4. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: тауар пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайды."

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 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971	

Қол қойған Галяветдинова Сауле Саматовна

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270843
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (829 Т, 4581867) Маслоуказатель

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" "Центральные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	829 Т
Наименование и краткая характеристика	Маслоуказатель, для масляного трансформатора, стрелочный
Наименование категории ОКТРУ	Указатель уровня масла трансформатора
Дополнительная характеристика	Наименование: Маслоуказатель МС-2
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

"Техническая характеристика

на маслоуказатель стрелочный типа МС-2 ТУ 4214-001-42530114-2008.

Маслоуказатель стрелочный (далее мсалоуказатель) предназначен:

- для определения уровня жидкого диэлектрика (далее масла) в расширителе масляного трансформатора или иного аппарата в процессе его эксплуатации;

- для установления в расширителе нормального уровня масла при заливке им трансформатора;

- для выдачи электрического сигнала при минимальном и максимальном рабочих уровнях масла в расширителе;

- для эксплуатации в условиях холодного климата.

Маслоуказатель типа МС2 – предназначен для трансформатора, имеющего расширитель без гибкой оболочки, и расширителя для контактора РПН предназначен.

Технические данные

1. Место размещения при эксплуатации - на открытлом воздухе;

2. Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69;

3. Положение - вертикальное;

4. Диаметр циферблата –270 мм;

5. Напряжение постоянного тока – до 250 В;

6. Напряжение переменного тока частотой 50-60 Гц – до 250 В;

7. Ток – до 1А;

8. Коммутируемая мощность контактов – до 30 Вт;

9. Длина рычага –720 мм;

10. диаметр расширителя – 1570 мм;

11. Масса маслоуказателя – не более 4,5 кг;

12. Комплектность поставки:

А) маслоуказатель с приводом,

Б) рычаг с поплавком в сборе;

В) съемная кабельная муфта с клеммной колодкой;

В) паспорт;

Г) руководство по эксплуатации;

Д) протокол испытаний.

Прочая характеристика

1. Год выпуска товара: не ранее 2026 года.

2.Потенциальный поставщик в заявке на участие в закупке должен предоставить информацию по марке/модели, стране-происхождения товара и заводу изготовителю.

3. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.

4. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки товара."

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

Подписал Галяветдинова Сауле Саматовна

Дата подписания 12.11.2026