ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273002 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 11 (297 Т, 4588925) Резеңкелі пластина

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	297 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Резеңкелі пластина, типі УМ, қалыңдығы 6 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Техникалық резеңке Пластина
Қосымша сипаттама	Аталуы: Тілімше УМ орам 61000
Саны	288.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
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

УМ орамдық резеңке тілімше - қалыңдығы 6 мм, ені 1000мм. Техникалық-сапалық сипаттамалары мен негізгі параметрлері УМ резеңкесіне сәйкес келуі тиіс. УМ резеңке өндірісіне қойылатын техникалық талаптар МЕМСТ 12855 сәйкес келуі керек. Резеңкенің мақсаты-әртүрлі бекітілген тығыздағыштарды жасау. УМ резеңкесінің техникалық сипаттамалары:

1) жұмыс ортасы трансформаторлық май;

2) пайдалану температурасы, минус 60 °С-тан плюс 100 °С °С-қа дейін

3) қаттылығы, 55 - 70 Шор А бірлігі;

4) 100 °С температурада 24 сағат ішінде трансформатор майының әсерінен кейінгі массаның өзгеруі, кемінде 3 және плюс 5 аспайды %;

5) созылу кезіндегі шартты беріктік, кемінде 6,4 (65) МПа (кгс/см2);

6) тілімшеден трансформатор майымен әрекеттескеннен кейін бос күкірт бөлінбеуі;

7) Сыртқы түрі: тілімшенің беті тегіс болуы керек. тілімшенің бетінде және кесіндісінде: - тілімшенің қалыңдығы 5 мм-ге дейін болғанда 0,50 мм-ден астам; тілімшенің қалыңдығы 5 мм-ден 10 мм-ге дейін болғанда 0,75 мм-ден жоғары; тілімшенің қалыңдығы 10 мм-ден 20 мм-ге дейін болғанда 1,00 мм-ден жоғары; тілімшенің қалыңдығы 20 мм-ден асқанда 1,50 мм-ден жоғары болғанда бес данадан артық қосуға және тереңдетуге жол берілмейді. ұзындығы 1 м учаскеде 250х250 мм немесе оннан астам 500х500 мм және отыздан астам аумақты жеткізуші жеткізілетін тауардың бірінші партиясымен қамтамасыз етуі керек:

- техникалық паспорт;

- сынақ хаттамаларының түпнұсқалары және/немесе жеткізілетін тауардың сапа паспорты талап етілетін тауардың техникалық параметрлеріне сәйкестігі;

- тауардың толық көлемін жеткізгенге дейін Тапсырыс берушіге сынау үшін үлгілерді ұсыну. Тексеру және сынау: Тапсырыс берушінің зертханасында УМ резеңкесін жеткізу орны бойынша сапа көрсеткіштерінің жоғарыда көрсетілген 3, 4, 5, 6 және 7-тармақтардың талаптарына сәйкестігіне зертханалық сынақтар жүргізілуі тиіс. Әрбір тілімшенің : - дайындаушы кәсіпорынның тауар таңбасы;-тілімшенің шартты белгісі; - техникалық бақылау мөртабаны. Тауардың шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: тауарды пайдалануға беру басталғаннан 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 12855-77	331631	Межгосударственный стандарт	Пластина резиновая для трансформаторов. Технические условия	МКС: 83.140.99 КГС: Л63	СССР (СССР)	16	Резиновые и пластмассовые изделия прочие	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30.12.1977 № 3154	01.01.1979	

Қол қойған Тәнірбергенұлы Алишер

Қол қойылған күні 26.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273002
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 11 (297 Т, 4588925) Пластина резиновая

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	297 Т
Наименование и краткая характеристика	Пластина резиновая, тип УМ, толщина 6 мм
Наименование категории ОКТРУ	Пластина техническая резиновая
Дополнительная характеристика	Наименование: Пластина УМ рулон 61000
Количество	288.000
Единица измерения	Килограмм
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

Пластина резиновая рулонная УМ - толщина 6 мм, ширина 1000мм. Техническо-качественные характеристики и основные параметры должны соответствовать характеристикам резины УМ. Технические требования к изготовлению резины УМ должна соответствовать ГОСТ 12855-77. Назначение резины – для изготовления различных неподвижных уплотнений. Технические характеристики резины УМ:

1) Рабочая среда Масло трансформаторное;

2) Температура использования, От минус 60 °С до плюс 100 °С °С

3) Твердость, 55 - 70 единицы Шора А;

4) Изменение массы после воздействия трансформаторного масла в течение 24 часов при температуре 100 °С, Не менее минус 3 и не более плюс 5 %;

5) Условная прочность при растяжении, не менее 6,4 (65) МПа (кгс/см2);

6) Отсутствие выделения свободной серы из пластины после взаимодействия её с трансформаторным маслом;

7) Внешний вид: Поверхность пластины должна быть ровной. На поверхности и в срезе пластины не допускаются: - включения и углубления свыше 0,50 мм при толщине пластины до 5 мм; свыше 0,75 мм при толщине пластины свыше 5 до 10 мм; свыше 1,00 мм при толщине пластины свыше 10 до 20 мм; свыше 1,50 мм при толщине пластины свыше 20 мм более пяти шт. на площади 250х250 мм или более десяти на площади 500х500 мм и более тридцати на участке длиной 1 м. Поставщик с первой партией поставляемого товара должен предоставить:

- технический паспорт;

- оригиналы протоколов испытания и/или паспорт качества поставляемого товара на соответствие техническим параметрам требуемого товара;

- до поставки полного объема товара представить Заказчику образцы для испытания. Проверка и испытание: по месту поставки резины УМ в лаборатории Заказчика должны быть проведены лабораторные испытания показателей качества на соответствие требованиям вышеуказанных пунктов 3, 4, 5, 6 и 7. Каждая пластина должна иметь четкую маркировку, нанесенную краской, с указанием: Товарного знака предприятия-изготовителя; Условного обозначения пластины; Штамп технического контроля. Год выпуска товара: не ранее 2026 года. 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 12855-77	331631	Межгосударственный стандарт	Пластина резиновая для трансформаторов. Технические условия	МКС: 83.140.99 КГС: Л63	СССР (СССР)	16	Резиновые и пластмассовые изделия прочие	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30.12.1977 № 3154	01.01.1979

Подписал Тәнірбергенұлы Алишер

Дата подписания 26.11.2026