ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268895 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (5443-3 Т, 4577018) Кәбіл

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 "Батыс жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	5443-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кәбіл, маркасы ВВГ/NYY, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	ВВГ маркалы күштік кабель
Қосымша сипаттама	Аталуы: Кабель ВВГ 4*4
Саны	440.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные 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

1. Техникалық және сапалық сипаттамалар:

1.1 Кабель ВВГ 4*4
1.2 Басқа сипаттамалар: ВВГ 4×4 — тұрақты орнатуға арналған, қорғанышсыз, ПВХ оқшауланған және ПВХ қабатпен қапталған мыс қуат кабелі.

Өткізгіш саны: 4

Өткізгіш материалы: мыс

Өткізгіш сымдарының көлденең қимасы: 4 мм²

Өткізгіш түрі: бір сымды (1-класс)

Өткізгіш оқшаулауы: ПВХ (винил)

Қабат: ПВХ

Электрлік сипаттамалары:

Номиналды кернеу: 0,66 / 1 кВ

Жиілік: 50 Гц

Өткізгіштің кедергісі (20°C) - ≤ 4,61 Ом/км

Оқшаулаудың кедергісі - ≥ 10 МОм·км

Сынақ кернеуі - 3 кВ

Токтық жүктеме:

Ұзақ мерзімді рұқсат етілген ток:

Орнату шарттары — рұқсат етілген ток

Ауада - ~38 А

Жерде - ~46 А

380 В (3 фазалы) кернеудегі максималды қуат: ≈ 25 кВт

Температуралық параметрлер:

Жұмыс температурасы: –50°С-тен +50°С-қа дейін

Өткізгіштердің қызу температурасы: +70°С дейін

Қысқа тұйықталу кезінде: +160°С дейін

Орнату кезінде жылытусыз температура: –15°С төмен болмауы тиіс

Өрт қауіпсіздігі:

Стандартты ВВГ

2. **Стандарттарға (халықаралық/ішкі) сәйкестік:** жеткізілетін Жабдық Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. МЕМСТ 31996-2012.

3. **Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі**: тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

4. **Шығарылған жылы**: 2025 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

1	Иә	ГОСТ 31996-2012	362564	Межгосударственный стандарт	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 1 и 3 кв. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. Стандарт устанавливает основные требования к конструкциям и техническим характеристикам кабелей, их эксплуатационные свойства и методы контроля	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ФГУП "ВНИИНМАШ") ( )	40	Кабели	Действует	Принят и введен в действие Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан в качестве национального в Республике Казахстан за № 95-од от 30 апреля с 1 января 2015 г.	01.01.2015	

Қол қойған Нуржанова Эльмира Муратовна

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

Қол қойылған күні 05.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268895
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (5443-3 Т, 4577018) Кабель

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" "Западные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	5443-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка ВВГ/NYY, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Кабель силовой марки ВВГ
Дополнительная характеристика	Наименование: Кабель ВВГ 4*4
Количество	440.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные 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

1. Технические и качественные характеристики:

1.1 Кабель ВВГ 4*4

1.2. Прочие характеристики: ВВГ 4×4 — силовой медный кабель с ПВХ-изоляцией и ПВХ-оболочкой, без брони, для стационарной прокладки.

Количество жил: 4

Материал жил: медь

Сечение жил: 4 мм²

Тип жил: однопроволочные (класс 1)

Изоляция жил: ПВХ (винил)

Оболочка: ПВХ

Электрические характеристики

Номинальное напряжение - 0,66 / 1 кВ

Частота - 50 Гц

Сопротивление жил (20°C) -≤ 4,61 Ом/км

Сопротивление изоляции - ≥ 10 МОм·км

Испытательное напряжение - 3 кВ

Токовая нагрузка

Допустимый длительный ток:

Условия прокладки Ток

В воздухе - ~38 А

В земле - ~46 А

Максимальная мощность при 380 В (3 фазы): ≈ 25 кВт

Температурные параметры

Рабочая температура - от –50°C до +50°C

Температура нагрева жил - до +70°C

При коротком замыкании - до +160°C

Монтаж без подогрева - не ниже –15°C

Пожарная безопасность

Стандартный ВВГ:

2. Соответствие стандартам (международным/внутренним): поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям стандартов, действующих в Республике Казахстан. ГОСТ 31996-2012.

3. Гарантийный срок на поставляемый товар: не менее 12 месяцев со дня поставки товара.

4. Год выпуска: не ранее 2025 г.

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 31996-2012	362564	Межгосударственный стандарт	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 1 и 3 кв. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. Стандарт устанавливает основные требования к конструкциям и техническим характеристикам кабелей, их эксплуатационные свойства и методы контроля	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ФГУП "ВНИИНМАШ") ( )	40	Кабели	Действует	Принят и введен в действие Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан в качестве национального в Республике Казахстан за № 95-од от 30 апреля с 1 января 2015 г.	01.01.2015

Подписал Нуржанова Эльмира Муратовна

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

Дата подписания 05.11.2026