Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17964871-1
Сатып алудың атауы:	Қазандық сорғылары, кабельдер, солар үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88487226-3ЦП1
Лоттың атауы:	Термокабель
Лоттың сипаттауы:	өз бетімен реттелетін, қыздырушы, салыстырмалы қуат 16 Вт/м
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Өнімнің атауы: SRL16-2CR өзін-өзі реттейтін жылыту кабелі Құбырлардың, резервуарлардың, технологиялық жабдықтардың, шатыр жүйелерінің және төмен температуралардың әсеріне ұшырайтын басқа да объектілердің қатып қалуын болдырмауға немесе берілген температураны ұстап тұруға арналған. Кәбіл МЕМСТ Р 52148-2003 "Өздігінен реттелетін қыздыру кәбілдері. Жалпы техникалық шарттар" және Ресей Федерациясының басқа да қолданылатын нормативтік құжаттары. Негізгі техникалық сипаттамалары: 1. Кабель түрі: Өзін-өзі реттейтін жылыту кабелі. 2. Таңбалау: SRL16-2CR. 3. Меншікті қуаты: +10 °C температурада 16 Вт/м (220-240 В кернеуге қосылған кезде). 4, Қоректендіру кернеуі: 220-240 В (меншікті қуатты тиісті қайта есептеумен 110-120 В қолдануға рұқсат етіледі). 5. Конструкция: * Қыздыру элементі: Температураға байланысты өзінің кедергісін өзгертетін жартылай өткізгіш матрикспен қосылған екі параллель ток өткізгіш шиналар. * Оқшаулау: Термопластикалық эластомер (TPE) немесе УК сәулесіне, ылғалдылыққа, химиялық әсерлерге және механикалық зақымдануға төзімді ұқсас материал. * Өру (бар болса): Электромагниттік үйлесімділікті және механикалық қорғауды қамтамасыз етуге арналған қалайыланған немесе қалайыланбаған жез өрім (қажет болған жағдайда көрсетіледі). * Сыртқы қабықшасы: Термопластикалық эластомер (TPE) немесе УК-сәулеленуге, ылғалдылыққа, химиялық әсерлерге, механикалық зақымдануға және агрессивті ортаның әсеріне төзімді ұқсас материал (пайдалану жағдайларына байланысты материалдың түрі көрсетіледі). 6. ең жоғары жұмыс температурасы: * Қоректендіру қосылған кезде: 65 °C аспайды (кәбілдің осы түрі үшін). * Қоректендіру ажыратылған кезде (ең жоғары рұқсат етілген температура): 85 °C аспайды (кәбілдің осы түрі үшін). 7. минималды монтаждау температурасы: -40 °C төмен емес. 8. қорғау сыныбы: IP67 немесе жоғары. 9. Жеткізу жиынтығы: * Өздігінен реттелетін жылытқыш кабель SRL16-2CR (талап етілетін ұзындығы немесе бухтасы көрсетіледі).
Саны, көлемі:	500
Өлшем бірлігі:	Ұзындық метр
Жеткізу орны:	117020100, Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Щучинск қ. НАБЕРЕЖНАЯ 77
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өнімнің атауы: SRL16-2CR өзін-өзі реттейтін жылыту кабелі Құбырлардың, резервуарлардың, технологиялық жабдықтардың, шатыр жүйелерінің және төмен температуралардың әсеріне ұшырайтын басқа да объектілердің қатып қалуын болдырмауға немесе берілген температураны ұстап тұруға арналған. Кәбіл МЕМСТ Р 52148-2003 "Өздігінен реттелетін қыздыру кәбілдері. Жалпы техникалық шарттар" және Ресей Федерациясының басқа да қолданылатын нормативтік құжаттары. Негізгі техникалық сипаттамалары: 1. Кабель түрі: Өзін-өзі реттейтін жылыту кабелі. 2. Таңбалау: SRL16-2CR. 3. Меншікті қуаты: +10 °C температурада 16 Вт/м (220-240 В кернеуге қосылған кезде). 4, Қоректендіру кернеуі: 220-240 В (меншікті қуатты тиісті қайта есептеумен 110-120 В қолдануға рұқсат етіледі). 5. Конструкция: * Қыздыру элементі: Температураға байланысты өзінің кедергісін өзгертетін жартылай өткізгіш матрикспен қосылған екі параллель ток өткізгіш шиналар. * Оқшаулау: Термопластикалық эластомер (TPE) немесе УК сәулесіне, ылғалдылыққа, химиялық әсерлерге және механикалық зақымдануға төзімді ұқсас материал. * Өру (бар болса): Электромагниттік үйлесімділікті және механикалық қорғауды қамтамасыз етуге арналған қалайыланған немесе қалайыланбаған жез өрім (қажет болған жағдайда көрсетіледі). * Сыртқы қабықшасы: Термопластикалық эластомер (TPE) немесе УК-сәулеленуге, ылғалдылыққа, химиялық әсерлерге, механикалық зақымдануға және агрессивті ортаның әсеріне төзімді ұқсас материал (пайдалану жағдайларына байланысты материалдың түрі көрсетіледі). 6. ең жоғары жұмыс температурасы: * Қоректендіру қосылған кезде: 65 °C аспайды (кәбілдің осы түрі үшін). * Қоректендіру ажыратылған кезде (ең жоғары рұқсат етілген температура): 85 °C аспайды (кәбілдің осы түрі үшін). 7. минималды монтаждау температурасы: -40 °C төмен емес. 8. қорғау сыныбы: IP67 немесе жоғары. 9. Жеткізу жиынтығы: * Өздігінен реттелетін жылытқыш кабель SRL16-2CR (талап

	етілетін ұзындығы немесе бухтасы көрсетіледі).

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17964871-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для котельных насосы, кабеля, тех. соль
Номер лота:	№ 88487226-3ЦП1
Наименование лота:	Термокабель
Описание лота:	саморегулирующийся, греющий, удельная мощность 16 Вт/м
Дополнительное описание лота:	Наименование продукции: Кабель саморегулирующийся нагревательный SRL16-2CR Предназначен для предотвращения замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования, кровельных систем и других объектов, подверженных воздействию низких температур. Кабель должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52148-2003 "Кабели саморегулирующиеся нагревательные. Общие технические условия" и другим применимым нормативным документам Российской Федерации. Основные технические характеристики: 1. Тип кабеля: Саморегулирующийся нагревательный кабель. 2. Маркировка: SRL16-2CR. 3. Удельная мощность: 16 Вт/м при температуре +10°C (при подключении к напряжению 220-240 В). 4. Напряжение питания: 220-240 В (допускается применение на 110-120 В с соответствующим пересчетом удельной мощности). 5. Конструкция: * Нагревательный элемент: Две параллельные токопроводящие шины, соединенные полупроводниковым матриксом, изменяющим свое сопротивление в зависимости от температуры. * Изоляция: Термопластичный эластомер (TPE) или аналогичный материал, стойкий к УФ-излучению, влаге, химическим воздействиям и механическим повреждениям. * Оплетка (при наличии): Медная луженая или нелуженая оплетка для обеспечения электромагнитной совместимости и механической защиты (указывается при необходимости). * Наружная оболочка: Термопластичный эластомер (TPE) или аналогичный материал, стойкий к УФ-излучению, влаге, химическим воздействиям, механическим повреждениям и воздействию агрессивных сред (указывается тип материала в зависимости от условий эксплуатации). 6. Максимальная рабочая температура: * При включенном питании: не более 65°C (для данного типа кабеля). * При выключенном питании (максимальная допустимая температура): не более 85°C (для данного типа кабеля). 7. Минимальная температура монтажа: Не ниже -40°C. 8. Класс защиты: IP67 или выше. 9. Комплект поставки: * Кабель саморегулирующийся нагревательный SRL16-2CR (указывается требуемая длина или бухты).
Количество:	500
Единица измерения:	Метр погонный
Места поставки:	117020100, Акмолинская область, Бурабайский район, г.Щучинск НАБЕРЕЖНАЯ 77
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование продукции: Кабель саморегулирующийся нагревательный SRL16-2CR Предназначен для предотвращения замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования, кровельных систем и других объектов, подверженных воздействию низких температур. Кабель должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52148-2003 "Кабели саморегулирующиеся нагревательные. Общие технические условия" и другим применимым нормативным документам Российской Федерации. Основные технические характеристики: 1. Тип кабеля: Саморегулирующийся нагревательный кабель. 2. Маркировка: SRL16-2CR. 3. Удельная мощность: 16 Вт/м при температуре +10°C (при подключении к напряжению 220-240 В). 4. Напряжение питания: 220-240 В (допускается применение на 110-120 В с соответствующим пересчетом удельной мощности). 5. Конструкция: * Нагревательный элемент: Две параллельные токопроводящие шины, соединенные полупроводниковым матриксом, изменяющим свое сопротивление в зависимости от температуры. * Изоляция: Термопластичный эластомер (TPE) или аналогичный материал, стойкий к УФ-излучению, влаге, химическим воздействиям и механическим повреждениям. * Оплетка (при наличии): Медная луженая или нелуженая оплетка для обеспечения электромагнитной совместимости и механической защиты (указывается при необходимости). * Наружная оболочка: Термопластичный эластомер (TPE) или аналогичный материал, стойкий к УФ-излучению, влаге, химическим воздействиям, механическим повреждениям и воздействию агрессивных сред (указывается тип материала в зависимости от условий эксплуатации). 6. Максимальная рабочая температура: * При включенном питании: не более 65°C (для данного типа кабеля). * При выключенном

	питании (максимальная допустимая температура): не более 85°C (для данного типа кабеля). 7. Минимальная температура монтажа: Не ниже -40°C. 8. Класс защиты: IP67 или выше. 9. Комплект поставки: * Кабель саморегулирующийся нагревательный SRL16-2CR (указывается требуемая длина или бухты).