Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17453545-1
Сатып алудың атауы:	Энергия қызметі үшін материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81623374-ОИ2
Лоттың атауы :	Манжета
Лоттың сипаттауы:	термоотырғыш, коррозияға қарсы, полиэтиленнен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	D89 / 180 буындарды оқшаулау жинағы
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы улица Пушкина, 83
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Д89 / 180 түйіспелерді оқшаулау жинағы (КЗС/КИС) сыртқы қорғаныш қабығының диаметрі кемінде 180 мм және 180,1 мм аспайтын полиуретанды көбік (ППУ) оқшаулауында диаметрі кемінде 89 мм және 89,1 мм аспайтын Болат Құбырлардың дәнекерленген қосылыстарын герметизациялауға және жылу оқшаулауға арналған. Құбырды төсеу түріне байланысты жиынтықтар екі негізгі түрге бөлінеді: PPU — PE (полиэтилен қабығында) - жер асты каналсыз төсеу үшін.PPU-OC (мырышталған қабықта / қаптамада) — жер үсті төсеміне арналған. Жиынтықтың негізгі құрамы буынның қорғаныш қабығы: Термо-шөгілетін муфта (ППУ-ПЭ үшін) немесе мырышталған қаптама өлшемі кемінде 280х500 мм (ППУ-ОЦ үшін). Жылу оқшаулағыш қабат: екі компонентті сұйық полиуретанды көбік (А және В компоненттері канистрлерде немесе бір көбік пакетте) Тығыздау шығын материалдары: жабысқақ / шөгілетін таспа және құлып тақталары (муфтаны немесе корпусты бекіту үшін). Ауаны ағызуға және кейіннен құю тесіктерін дәнекерлеуге арналған конустық тығындар. ОД жүйесінің элементтері (жедел-қашықтан басқару): сигналдық сымды қосуға арналған мыс қалайыланған жеңдер.Оқшаулау денесінде СОДК сымдарын бекітуге арналған ұстағыштар (тіректер). Негізгі техникалық параметрлер Болат құбырдың диаметрі: 89 мм-ден кем емес және 89,1 мм-ден аспайды. сыртқы қабықтың диаметрі: 180 мм-ден кем емес және 180,1 мм-ден аспайды. жиынтықтың орташа салмағы: 1,8-ден кем емес-2 кг-нан аспайды. Орнату температурасы: ауа температурасы -10°С-тан төмен емес болған кезде жұмыс жасау ұсынылады ... -15°С (кейбір қосылыстар -30°С / -50°С-тан аспайтын қосылысты алдын ала қыздырған жағдайда қолдануға мүмкіндік береді) СТ РК 2588-2014 Өнім жаңа, пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17453545-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для энергослужбы
Номер лота:	№ 81623374-ОИ2
Наименование лота:	Манжета
Описание лота:	термоусаживающаяся, антикоррозийная, из полиэтилена
Дополнительное описание лота:	Комплект изоляции стыков д89/180
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина, 83
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Комплект изоляции стыков (КЗС / КИС) д89/180 предназначен для герметизации и теплоизоляции сварных соединений стальных труб диаметром не менее 89мм и не более 89,1мм в пенополиуретановой (ППУ) изоляции с наружным диаметром защитной оболочки не менее 160 мм и не более 160,1мм. СТ РК 2588-2014 Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026г. Базовый состав комплекта Защитная оболочка стыка: Термоусаживаемая муфта (для ППУ-ПЭ) или Оцинкованный кожух размером не менее 280х500 мм (для ППУ-ОЦ). Теплоизоляционный слой: Двухкомпонентный жидкий пенополиуретан (Компоненты А и Б в канистрах или едином пенопакете) Расходные материалы для герметизации: Адгезивная/термоусадочная лента и замковые пластины (для фиксации муфты или кожуха). Конические пробки для стравливания воздуха и последующей заварки заливочных отверстий. Элементы системы ОДК (оперативно-дистанционного контроля): Медные луженые гильзы для соединения сигнального провода.Держатели (стойки) для фиксации проводов СОДК в теле изоляции. Основные технические параметры Диаметр стальной трубы: не менее 89 мм и не более 89,1мм. Диаметр внешней оболочки: не менее 180 мм и не более 180,1мм. Средний вес комплекта: не менее1,8 – не более 2 кг. Температура монтажа: рекомендуется производить работы при температуре воздуха не ниже -10°С … -15°С (некоторые составы допускают применение до не более -30°С / -50°С при условии предварительного прогрева стыка)