Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17720210-1
Сатып алудың атауы:	Сантехникалық тауарлар, жылыту радиаторларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88108685-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Жылыту радиаторы
Лоттың сипаттауы:	секциялық, биметалдық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Монтаждау жиынтығы бар 8 секциялы, биметалды жылыту радиаторы (техникалық ерекшелікке сәйкес). Құнға Тапсырыс берушінің аумағында тауарды жеткізуге және түсіруге арналған шығыстар енгізілген.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. ул. Киевская 166
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	8 секциялы, биметалды, монтаждау жиынтығымен жылыту радиаторы. Бір секцияның ені кемінде 100 мм. Қабырға биіктігі: 800 мм. Қосылым түрі: бүйірлік. Жылу тасымалдағыштың температурасы: 110 °C дейін. Жұмыс қысымы: кемінде 25 бар. 1 секцияның жылу қуаты: T = 70 °C Δ кезінде кемінде 175 Вт. 8 секцияның жалпы жылу қуаты: T = 70 °C Δ кезінде кемінде 1400 Вт. Сынау (сығымдау) қысымы: кемінде 37,5 бар. Ішкі коллектордың материалы: Болат. Сыртқы корпус материалы: Алюминий қорытпасы. Жабыны: Жоғары температураның әсеріне төзімді, зауытта жағылған ұнтақ лак-бояу жабыны. Түсі: ақ. Жылу тасымалдағыштың көлемі: тиімді жылу беруді және жылдам жылытуды қамтамасыз ететін ең аз. Жинақталған радиатор - 1 дана; бекітпелер жиынтығы; бітеуіштер; ауа бұрғыш (Маевский краны); радиатор конструкциясына сәйкес қосуға арналған қажетті өткізгіштер/фитингтер, құжаттама. Бекіту: қабырға, бекіту элементтерінің жиынтығы радиатордың салмағы мен конструкциясына сәйкес келуі тиіс. Сапаға қойылатын талаптар: жаңа, пайдалануда болмаған, жарықсыз, сынықсыз, ақаусыз, ағынсыз, бұранданың және лак-бояу жабынының зақымдануынсыз бұйым. Батареяның қызмет ету мерзімі кемінде 15 жыл. Құжаттама: техникалық сипаттамалары көрсетілген бұйымның паспорты, монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар, кепілдік құжаттар. Радиатор өнімнің осы түріне қолданылатын қолданыстағы техникалық регламенттер мен нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Ішкі болат өзек жылу тасымалдағыштың радиатордың алюминий корпусымен тікелей жанаспауын қамтамасыз ете отырып, әрбір секцияның көлденең коллекторлары мен тік арналары бойынша өтуі тиіс. Радиатордың конструкциясы жылу тасымалдағыштың тиімді айналымын және секцияларды біркелкі жылытуды қамтамасыз етуі тиіс. Жылу беру өндірушінің техникалық паспортымен расталуы тиіс. Тауар зауыттық қаптамада, ақауларсыз болуы тиіс. Ақаулар анықталған жағдайда (факті бойынша/пайдалану барысында) тауарды Өнім берушінің есебінен айырбастау/қайтару. Құнға Тапсырыс берушінің аумағында тауарды жеткізуге және түсіруге арналған шығыстар енгізілген. Тауарға кепілдік кемінде 24 ай. Тауар Тапсырыс берушімен келісілсін. Тауарға сәйкестік/шығу сертификаты.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17720210-1
Наименование закупки:	Приобретение сантехнических товаров, радиаторы отопления
Номер лота:	№ 88108685-ЗЦП1
Наименование лота:	Радиатор отопления
Описание лота:	секционный, биметалический
Дополнительное описание лота:	Радиатор отопления 8-секционный, биметаллический, с монтажным комплектом (согласно технической спецификации). В стоимость включены расходы на поставку и разгрузку товара на территории Заказчика.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул. Киевская 166
Срок поставки:	в течение 15 дней с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Радиатор отопления 8-секционный, биметаллический, с монтажным комплектом. Ширина одной секции не менее 100 мм. Высота ребра: 800 мм. Тип подключения: боковое. Температура теплоносителя: до 110°С. Рабочее давление: не менее 25 бар. Тепловая мощность 1 секции: не менее 175 Вт при ΔТ=70 °С. Общая тепловая мощность 8 секций: не менее 1400 Вт при ΔТ=70 °С. Испытательное (опрессовочное) давление: не менее 37,5 бар. Материал внутреннего коллектора: Сталь. Материал наружного корпуса: Алюминиевый сплав. Покрытие: Стойкое к воздействию повышенной температуры, порошковое лакокрасочное покрытие заводского нанесения. Цвет: белый. Объем теплоносителя: минимальный, обеспечивающий эффективную теплоотдачу и быстрый прогрев. Комплектность: Радиатор в сборе — 1 шт.; комплект креплений; заглушки; воздухоотводчик (кран Маевского); необходимые переходники/фитинги для подключения — в соответствии с конструкцией радиатора, документация. Крепление: настенное, комплект крепежных элементов должен соответствовать массе и конструкции радиатора. Требования к качеству: изделие новое, не бывшее в эксплуатации, без трещин, сколов, деформаций, потеков, повреждений резьбы и лакокрасочного покрытия. Срок службы батареи не менее 15 лет. Документация: паспорт изделия с указанием технических характеристик, инструкции по монтажу и эксплуатации, гарантийные документы. Радиатор должен соответствовать требованиям действующих технических регламентов и нормативных документов, применимых к данному виду продукции. Внутренний стальной сердечник должен проходить по горизонтальным коллекторам и вертикальным каналам каждой секции, обеспечивая отсутствие непосредственного контакта теплоносителя с алюминиевым корпусом радиатора. Конструкция радиатора должна обеспечивать эффективную циркуляцию теплоносителя и равномерный прогрев секций. Теплоотдача должна быть подтверждена техническим паспортом производителя. Товар должен быть в заводской упаковке, без дефектов. В случае обнаружения дефектов (по факту/ в ходе эксплуатации) обмен/возврат товара за счет Поставщика. В стоимость включены расходы на поставку и разгрузку товара на территории Заказчика. Гарантия на товар не менее 24 месяцев. Товар согласовать с Заказчиком. На товар сертификат соответствия/происхождения.