Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17681865-1
Сатып алудың атауы:	Қосалқы бөлшектерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81569427-ОИ4
Лоттың атауы :	Жылыту радиаторы
Лоттың сипаттауы:	циркуляциялы, сұйық толтырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	шойын радиаторы 10 секция
Саны, көлемі:	7
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:	10 секциялы стандартты шойын жылыту радиаторының техникалық сипаттамалары келесі орташа параметрлерге ие: Негізгі параметрлер Жылу қуаты (жылу беру): кемінде 1500-1600 Ватт (Δ T = 70°C температуралық қысым кезінде бір бөлікке 150-160 Ватт). Бұл төбелердің стандартты биіктігімен 15-16 м2 тұрғын бөлмені жылытуға жеткілікті. Жұмыс қысымы: 9-12 бардан аспайды (атмосфера). Қысымның максималды қысымы 15-18 барға дейін жетеді, бұл оларды орталық жылыту жүйелерінде пайдалануға мүмкіндік береді. Салқындатқыштың максималды температурасы: 130°C-тан аспайды. Өлшемдері мен салмағы Радиатордың биіктігі (толық): 588 мм кем емес және 589 мм артық емес Ортаңғы қашықтық (кіріс және шығыс саңылауларының орталықтары арасында): 500 мм-ден аспайды (көптеген құбырлар үшін стандарт). Бөлім тереңдігі: кем дегенде 140 мм. Ені 10 секция (тығыздағыштарды ескере отырып жиналған түрінде): шамамен 930–950 мм-ден аспайды. Бос радиатордың салмағы (10 секция): кемінде 60–71 кг артық емес (бір секцияның салмағы шамамен 6.0–7.1 кг). Радиатордағы су көлемі: 14-14.5 литрден аспайды(бір бөлімде шамамен 1.4-1.45 л). Артықшылықтары мен ерекшеліктері Төзімділік: шойынның коррозияға төзімділігі мен салқындатқыштың сапасына байланысты қызмет ету мерзімі кем дегенде 30 жылдан 50 жылға дейін. Жоғары жылу сыйымдылығы: Радиатор ұзақ уақыт қызады, бірақ өте ұзақ уақыт сақтайды және жылуды өшіргеннен кейін жылу береді. Байланыс түрі: негізінен бүйірлік (1/2 немесе 3/4 дюймдік адаптерлерді орнату үшін 1 1/4 дюймдік төрт бұрандалы тесік). СТ РК 4025-2025 Өнім жаңа, пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17681865-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей
Номер лота:	№ 81569427-ОИ4
Наименование лота:	Радиатор отопительный
Описание лота:	циркуляционный, жидконаполненный
Дополнительное описание лота:	радиатор чугунный 10 секций
Количество:	7
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:	Технические характеристики стандартного чугунного радиатора отопления на 10 секций имеют следующие усредненные параметры: Основные параметры Тепловая мощность (теплоотдача): не менее 1500–1600 Вт (150–160 Вт на одну секцию при температурном напоре Δ t = 70°C). Этого достаточно для обогрева жилой комнаты площадью 15–16 м² при стандартной высоте потолков. Рабочее давление: не более 9–12 бар (атмосфер). Максимальное опрессовочное давление составляет до не более15–18 бар, что позволяет использовать их в системах центрального отопления. Максимальная температура теплоносителя: не более 130°C. Размеры и вес Высота радиатора (полная): не менее 588 мм. и не более 589мм Межосевое расстояние (между центрами входного и выходного отверстий): не более 500 мм (стандарт для большинства труб). Глубина секции: не менее 140 мм. Ширина 10 секций (в собранном виде с учетом прокладок): около не менее 930–не более 950 мм. Вес пустого радиатора (10 секций): не менее 60–не более 71 кг (одна секция весит около 6.0–7.1 кг). Объем воды в радиаторе: не более 14–14.5 литров (около 1.4–1.45 л в одной секции). Преимущества и особенности Долговечность: Срок службы составляет от не менее 30 до не более 50 лет благодаря высокой устойчивости чугуна к коррозии и качеству теплоносителя. Высокая теплоемкость: Радиатор долго нагревается, но очень долго удерживает и отдает тепло после отключения отопления. Тип подключения: Преимущественно боковое (четыре отверстия с резьбой 1 1/4 дюйма для установки переходников на 1/2 или 3/4 дюйма). СТ РК 4025-2025 Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026г.