Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17974093-1
Сатып алудың атауы:	Қазандық жабдықтары үшін қосалқы бөлшектерді сатып алу (ыстық сумен жабдықтау жүйесіне (ГВС) арналған су-су пластиналы жылу алмастырғыш)
Лоттың нөмірі:	№ 88418524-ОИ2
Лоттың атауы:	Жылу алмасу аппараты
Лоттың сипаттауы:	пластикті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қазандық жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер-ыстық сумен жабдықтау жүйесіне (ГВС) арналған су-су пластиналы жылу алмастырғыш, жаңа, пайдаланылмаған, жылу тасымалдағыштың екі тізбегі арасында жылу энергиясын қондырғымен араластырмай беруге арналған. Жылу қуаты - 70,4 кВт, ыстық су өнімділігі-1100 л / сағ дейін, жылу тасымалдағыштың шығыны - 1,1 м3 / сағ, максималды жұмыс қысымы-1,6 МПа. Жылу алмастырғыш пластиналардың материалы-Тот баспайтын болат. Пластиналар саны-16 дана. Дизайн пластиналы, екі тізбекті қосуға арналған төрт қосқыш құбыры бар. Бір жылу алмастырғыштың жалпы өлшемдері: биіктігі-473 мм, ені — 200 мм, ұзындығы-100 мм.құбырлардың қосылу өлшемдері мен орналасуы Тапсырыс берушінің объектісіндегі қолданыстағы құбыр жүйесіне сәйкес келуі керек. Саны-2 дана. Жеткізу жиынтығына қажетті бекіткіштер мен компоненттер, өнімнің паспорты, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және өндірушінің кепілдік құжаттары кіруі керек. Жеткізуші жабдықты қолданыстағы ГВС жүйесіне жеткізуді, орнатуды және қосуды, қосылыстардың герметикалығын және орнатудан кейінгі жұмыс қабілеттілігін тексеруді қамтамасыз етеді. Жабдық толық, жарамды және мәлімделген сипаттамалар мен қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы керек. Жеткізуші жабдыққа және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік береді. Тауардың үлгісі келісіледі.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113653100, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Первомайка а. Мира 31А
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің электрондық поштаға немесе "келісу" қойындысына жіберілген өтінімі бойынша шарт күшіне енген күннен бастап
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қазандық жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер-ыстық сумен жабдықтау жүйесіне (ГВС) арналған су-су пластиналы жылу алмастырғыш, жаңа, пайдаланылмаған, жылу тасымалдағыштың екі тізбегі арасында жылу энергиясын қондырғымен араластырмай беруге арналған. Жылу қуаты - 70,4 кВт, ыстық су өнімділігі-1100 л / сағ дейін, жылу тасымалдағыштың шығыны - 1,1 м3 / сағ, максималды жұмыс қысымы-1,6 МПа. Жылу алмастырғыш пластиналардың материалы-Тот баспайтын болат. Пластиналар саны-16 дана. Дизайн пластиналы, екі тізбекті қосуға арналған төрт қосқыш құбыры бар. Бір жылу алмастырғыштың жалпы өлшемдері: биіктігі-473 мм, ені — 200 мм, ұзындығы-100 мм.құбырлардың қосылу өлшемдері мен орналасуы Тапсырыс берушінің объектісіндегі қолданыстағы құбыр жүйесіне сәйкес келуі керек. Саны-2 дана. Жеткізу жиынтығына қажетті бекіткіштер мен компоненттер, өнімнің паспорты, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және өндірушінің кепілдік құжаттары кіруі керек. Жеткізуші жабдықты қолданыстағы ГВС жүйесіне жеткізуді, орнатуды және қосуды, қосылыстардың герметикалығын және орнатудан кейінгі жұмыс қабілеттілігін тексеруді қамтамасыз етеді. Жабдық толық, жарамды және мәлімделген сипаттамалар мен қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы керек. Жеткізуші жабдыққа және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік береді. Тауардың үлгісі келісіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17974093-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для котельного оборудования (Теплообменник пластинчатый водо-водяной для системы горячего водоснабжения (ГВС))
Номер лота:	№ 88418524-ОИ2
Наименование лота:	Аппарат теплообменный
Описание лота:	пластинчатый
Дополнительное описание лота:	Запасные части для котельного оборудования - Теплообменник пластинчатый водо-водяной для системы горячего водоснабжения (ГВС), новый, не бывший в эксплуатации, предназначенный для передачи тепловой энергии между двумя контурами теплоносителя без их смешивания с установкой. Тепловая мощность — 70,4 кВт, производительность по горячей воде — до 1100 л/ч, расход теплоносителя — 1,1 м³/ч, максимальное рабочее давление — 1,6 МПа. Материал теплообменных пластин — нержавеющая сталь. Количество пластин — 16 штук. Конструкция пластинчатая, с четырьмя присоединительными патрубками для подключения двух контуров. Габаритные размеры одного теплообменника: высота — 473 мм, ширина — 200 мм, длина — 100 мм. Присоединительные размеры и расположение патрубков должны соответствовать существующей системе трубопроводов на объекте заказчика. Количество — 2 штуки. В комплект поставки должны входить необходимые крепёжные элементы и комплектующие, паспорт изделия, руководство по эксплуатации и гарантийные документы производителя. Поставщик обеспечивает доставку, установку и подключение оборудования к существующей системе ГВС, проверку герметичности соединений и работоспособности после монтажа. Оборудование должно быть комплектным, исправным и соответствовать заявленным характеристикам и требованиям безопасности. Поставщик предоставляет гарантию на оборудование и выполненные монтажные работы. Образец товара согласовать.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113653100, Акмолинская область, Астраханский район, с.Первомайка Мира 31А
Срок поставки:	Со дня вступления в силу Договора по заявке Заказчика, отправленную на электронную почту или во вкладке "Согласование"
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Запасные части для котельного оборудования - Теплообменник пластинчатый водо-водяной для системы горячего водоснабжения (ГВС), новый, не бывший в эксплуатации, предназначенный для передачи тепловой энергии между двумя контурами теплоносителя без их смешивания с установкой. Тепловая мощность — 70,4 кВт, производительность по горячей воде — до 1100 л/ч, расход теплоносителя — 1,1 м³/ч, максимальное рабочее давление — 1,6 МПа. Материал теплообменных пластин — нержавеющая сталь. Количество пластин — 16 штук. Конструкция пластинчатая, с четырьмя присоединительными патрубками для подключения двух контуров. Габаритные размеры одного теплообменника: высота — 473 мм, ширина — 200 мм, длина — 100 мм. Присоединительные размеры и расположение патрубков должны соответствовать существующей системе трубопроводов на объекте заказчика. Количество — 2 штуки. В комплект поставки должны входить необходимые крепёжные элементы и комплектующие, паспорт изделия, руководство по эксплуатации и гарантийные документы производителя. Поставщик обеспечивает доставку, установку и подключение оборудования к существующей системе ГВС, проверку герметичности соединений и работоспособности после монтажа. Оборудование должно быть комплектным, исправным и соответствовать заявленным характеристикам и требованиям безопасности. Поставщик предоставляет гарантию на оборудование и выполненные монтажные работы. Образец товара согласовать.