

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17769627-1
Сатып алудың атауы:	Жылыту қазандығын сатып алу және орнату
Лоттың нөмірі:	№ 88025985-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жылыту қазаны
Лоттың сипаттауы:	қатты жанармаймен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қатты отынмен жұмыс істейтін жылыту қазандығы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	354820100, Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы, Қарқаралы қ. В. Рей көшесі, 33-ғимарат, 2-бөлімше (№ 17 қазандық)
Жеткізу мерзімі:	Өтінім берілген күннен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Сатып алынатын тауардың атауы: Жылыту су жылыту қазаны (ескі тозған жабдықты бөлшектеу, жаңасын кіргізу, байлау және іске қосу-баптау бойынша ілеспе қызметтер жиынтығында). БТЖ СН (ЕНС ТРУ) коды: 25.21.12.00.00.12.0001 — Орталықтан жылыту су жылыту қазандары. Тауарды жеткізу және ілеспе қызмет көрсету орны (DDP): 102200, Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы, Қарқаралы қаласы, В. Рей көшесі, 33 құрылыс, 2 т.е.бөл. (№17 қазандық үй-жайы). Ерекше шарттар (Қуатты негіздеу. Жеткізілетін қазанның есептік қуаты (80 кВт) қабырғалары шлакоблоктан салынған, физикалық тозуы 35% болатын ғимараттың 2080 текше метрді құрайтын жалпы жиынтық құрылыс көлемін жылыту қажеттілігіне қарай айқындалған. Бағаны қалыптастыру шарттары: Өнім берушінің соңғы бағасы жабдықтың (қазандықтың) толық құнуы, Қарқаралы қаласына дейін тасымалдау және жеткізу бойынша барлық шығыстарды, тиеу-түсіру жұмыстарын, ескі қазандықты бөлшектеу, жаңа жабдықты кіргізу және орнату бойынша ілеспе қызметтерді, құбырларды байлауға арналған шығын материалдарын, іске қосу-баптау жұмыстарын, сондай-ақ барлық салықтарды, алымдарды және Қазақстан Республикасының бюджетіне төленетін міндетті төлемдерді қамтуға тиіс. 2. Жеткізілетін тауардың техникалық сипаттамалары және МЕМСТ (ГОСТ) сәйкестігі Өнім беруші келесі техникалық параметрлері бар жабдықты ұсынуға міндетті: • Стандарттарға сәйкестігі: Жабдық МЕМСТ 21563-2016 («Су жылыту қазандары. Жалпы техникалық шарттар») и МЕМСТ EN 303-5-2013 («Жылыту қазандары. 5-бөлім. Қатты отынға арналған жылыту қазандары») талаптарына қатаң сәйкестікте дайындалуы тиіс. • Үлгісі мен конструкция түрі: Қатаң түрде тік бағытталған КВр-0,08К су жылыту қатты отын қазаны (немесе техникалық баламасы). • Қазандық блогының габариттік өлшемдері (максималды): - o Ұзындығы (тереңдігі): 1150 мм-ден аспауы тиіс. - o Ені: 820 мм-ден аспауы тиіс (есік ойығынан кедергісіз өту үшін). - o Биіктігі: 1650 мм-ден аспауы тиіс. • Номиналды жылу қуаты: 80 кВт-тан кем емес. • Отын түрі: Қатты отын (көмір, отын). • Жұмыс параметрлері: Контурдағы жұмыс қысымы — 0.2 МПа (2 bar) төмен емес, максималды сынақ қысымы — МЕМСТ EN 303-5-2013 бойынша 0.6 МПа (6 bar) кем емес. Шығыстағы судың температурасы — 95°C дейін. • Жеткізу жиынтықтылығы: Жинақталған қазан блогы, шойын колосниктер, тиісті диаметрлі тиекті-реттеуіш арматура, БӨА құралдары (тексеру таңбасы бар тексерілген манометр, термометр), дайындаушы зауыттың техникалық паспорты (қазақ және орыс тілдерінде), пайдалану және монтаждау жөніндегі нұсқаулық, кепілдік талоны. • Жаңарту талаптары: Тауар мүлдем жаңа, пайдаланылмаған, жөнделмеген, үшінші тұлғалардың құқықтарынан бос, 2025–2026 жылдардан ерте шығарылмаған болуы тиіс. 3. Ілеспе жұмыстар мен қызметтерге қойылатын талаптар (Тауардың құнына кіреді) ҚР Мемлекеттік сатып алу туралы қағидаларының негізінде, жылу-энергетикалық жабдықты пайдалануға енгізудің күрделілігі байланысты, Өнім беруші өз күшімен және материалдарымен келесі ілеспе жұмыстар кешенін орындауға міндеттенеді: • 3.1. Ескі қазандықты ілеспе бөлшектеу: Ескі қазандықты жүйеден

ажыратып, қазандық үй-жайының (№17) қолданыстағы жеке сыртқы есік ойығы арқылы сыртқа шығару. Кейіннен есептен шығару үшін ішкі акт бойынша Тапсырыс берушіге беру. Іргетасты тазалау.

- 3.2. Жеткізу және кіргізу: Такелаждық жабдықтардың көмегімен жаңа тік КВр-0,08К қазандығын қазандық үй-жайына (№17) қатаң түрде көше жақтан осы қазандықтың қолданыстағы сыртқы есік ойығы арқылы тікелей кіргізуді жүзеге асыру. Ғимараттың ішкі ортақ дәліздері арқылы өткізу немесе терезе ойықтарын бөлшектеу талап етілмейді.
- 3.3. Байлау және іске қосу-баптау: Жаңа тиекті арматура мен сақтандыру клапанын орната отырып, қазандықты ғимараттың қолданыстағы жылыту контурына қосу. Жүйені сумен толтыру, МЕМСТ 21563-2016 сәйкес артық қысымға гидравликалық сынақ (опрессовка) жүргізу [3.3]. Сынамалы түрде жағуды орындау және қызметкерлерге нұсқамалық жүргізу.

4. Стандарттар, ҚР нормативтік құқықтық актілеріне сәйкестік

4.1. Тауар ҚР аумағында қолданылатын сапа және қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды тапсыру кезінде Өнім беруші ЕАЭО Сәйкестік сертификатын немесе Сәйкестік туралы декларациясын ұсынуға міндетті.

4.2. Барлық ілеспе монтаждау жұмыстары Қазақстан Республикасының қолданыстағы құрылыс нормаларына (ҚР СН, ҚР СП), ҚР Өрт қауіпсіздігі қағидаларына және техникалық қауіпсіздік қағидаларына қатаң сәйкестікте орындалуы тиіс.

5. Кепілдік және қабылдау тәртібі

5.1. Кепілдік мерзімі: Порталда Тараптар электрондық Актіге қол қойған сәттен бастап қазандықтың өзіне және орындалған ілеспе жұмыстардың барлық кешеніне 24 айдан кем емес.

5.2. Өнім беруші кепілдік кезеңінде анықталған кез келген ақауларды хабарлама алған сәттен бастап 48 сағат ішінде өз есебінен жедел жоюға кепілдік береді.

5.3. Порталда электрондық Актіге қол қою тек бөлшектеу, монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары толық аяқталғаннан, сәтті гидравликалық сынақтар жүргізілгеннен, ескі қазандықты бөлшектеудің екі жақты ішкі қағаз Актісіне және жаңа жабдықты пайдалануға беру Актісіне қол қойылғаннан кейін ғана мүмкін болады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17769627-1
Наименование закупки:	Приобретение отопилеотного котла с установкой
Номер лота:	№ 88025985-ЗЦП1
Наименование лота:	Котел отопительный
Описание лота:	на твердом топливе
Дополнительное описание лота:	Котел отопительный на твердом топливе
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	354820100, Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск ул. В.Рей, строение 33, н.п. 2 (Помещение топочной №17)
Срок поставки:	20 календарных дней с момента подачи заявки
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Наименование закупаемого товара: Котел отопительный водогрейный (в комплекте с сопутствующими услугами по демонтажу ветхого оборудования, заносу, обвязке и пусконаладке). Код ЕНС ТРУ (КТРУ): 25.21.12.00.00.00.12.0001 — Котлы водогрейные центрального отопления. Место поставки товара и оказания сопутствующих услуг (DDP): 102200, Карагандинская область, Каркаралинский район, г. Каркаралинск, ул. В.Рей, строение 33, н.п. 2 (Помещение топочной №17). Расчетная мощность поставляемого котла (80 кВт) определена исходя из необходимости отопления всего совокупного строительного объема здания, который составляет 2080 куб.м. (материал стен — шлакоблоки, физический износ — 35%). Условия формирования цены: Итоговая цена поставщика должна включать в себя полную стоимость самого оборудования (котла), все расходы на транспортировку и доставку до г. Каркаралинск, погрузочно-разгрузочные работы, сопутствующие услуги по демонтажу старого котла, заносу и установке нового оборудования, расходные строительные материалы для обвязки, пусконаладочные работы, а также все налоги, сборы и обязательные платежи в бюджет Республики Казахстан. 2. Технические характеристики поставляемого Товара и соответствие ГОСТ Поставщик обязан предоставить оборудование со следующими техническими параметрами: • Соответствие стандартам: Оборудование должно быть изготовлено в строгом соответствии с ГОСТ 21563-2016 («Котлы водогрейные. Общие технические условия») и ГОСТ EN 303-5-2013 («Котлы отопительные. Часть 5. Отопительные котлы для твердого топлива»). • Модель и тип конструкции: Водогрейный твердотопливный котел КВр-0,08К (или технический аналог) вертикально-ориентированного типа. • Габаритные размеры котельного блока (максимальные): - о Длина (глубина): не более 1150 мм. - о Ширина: не более 820 мм (для беспрепятственного заноса в проем). - о Высота: не более 1650 мм. • Номинальная тепловая мощность: не менее 80 кВт. • Вид топлива: Твердое топливо (уголь, дрова). • Рабочие параметры: Давление в контуре — рабочее не менее 0.2 МПа (2 бар), максимальное испытательное — не менее 0.6 МПа (6 бар) по ГОСТ EN 303-5-2013. Температура воды на выходе — до 95°C. • Комплектность поставки: Котел в сборе, чугунные колосники, запорно-регулирующая арматура соответствующих диаметров, приборы КИПиА (проверенный манометр с клеймом поверки, термометр), технический паспорт завода-изготовителя (на казахском и русском языках), руководство по эксплуатации и монтажу, гарантийный талон. • Требования к новизне: Товар должен быть абсолютно новым, не бывшим в употреблении, не отремонтированным, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025–2026 гг. 3. Требования к сопутствующим работам и услугам (Включены в стоимость товара) На основании Правил осуществления государственных закупок РК, в связи со сложностью ввода теплоэнергетического оборудования в эксплуатацию, Поставщик обязуется выполнить комплекс сопутствующих услуг своими силами, инструментами и средствами «под ключ»: • 3.1. Сопутствующий демонтаж старого котла: Отключить ветхий котел от

водяного контура здания, демонтировать его с фундамента и извлечь на улицу через существующий отдельный наружный дверной проем помещения топочной (№17). Передать старый котел Заказчику по внутреннему акту для последующего списания/утилизации. Очистить фундаментальное основание.

- 3.2. Доставка и занос: С использованием такелажного оборудования осуществить занос нового вертикального котла КВр-0,08К в помещение топочной (№17) строго напрямую с улицы через существующий наружный дверной проем данной топочной. Пронос через внутренние общие коридоры здания или демонтаж оконных проемов не требуется.

- 3.3. Обвязка и пусконаладка: Установить котел на фундамент. Подключить к существующим подающему и обратному трубопроводам отопления здания с установкой новой запорной арматуры, сетчатых фильтров грубой очистки и предохранительного клапана (группы безопасности). Заполнить систему водой, провести опрессовку (гидравлическое испытание) на избыточное давление по ГОСТ 21563-2016 для проверки прочности всех соединений [3.3]. Выполнить пробный запуск системы отопления и проинструктировать технический персонал Заказчика.

4. Стандарты, соответствие нормативным актам РК

4.1. Товар должен соответствовать действующим на территории РК стандартам качества и безопасности. Поставщик обязан предоставить Сертификат соответствия / Декларацию о соответствии ЕАЭС (Таможенного союза).

4.2. Все сопутствующие работы должны выполняться в строгом соответствии с действующими строительными нормами Республики Казахстан (СН РК, СП РК), Правилами пожарной безопасности РК и правилами техники безопасности при работе с тепломеханическим оборудованием.

5. Гарантия и приемка

5.1. Гарантийный срок: Не менее 24 месяцев на сам котел и весь комплекс выполненных сопутствующих работ с момента подписания Сторонами электронного Акта приема-передачи товара на портале государственных закупок.

5.2. Поставщик гарантирует оперативное устранение любых неисправностей, утечек или заводских дефектов за свой счет в течение 48 часов с момента получения уведомления от Заказчика.

5.3. Финальная приемка товара осуществляется комиссией Заказчика на объекте. Полное подписание электронного Акта приема-передачи товара на портале производится строго после завершения демонтажных, монтажных, пусконаладочных работ, проведения успешных гидравлических испытаний, подписания двустороннего внутреннего бумажного Акта демонтажа старого котла и Акта ввода в эксплуатацию нового оборудования.