

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17858258-1																																													
Сатып алудың атауы:	Приобретение котел отопительный с установкой согласно технической спецификации																																													
Лоттың нөмірі:	№ 88206860-ОИ2																																													
Лоттың атауы:	Жылыту қазаны																																													
Лоттың сипаттауы:	газ тәрізді жанармаймен																																													
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Котел газовый CRONOS BB-200 GA																																													
Саны, көлемі:	1																																													
Өлшем бірлігі:	Дана																																													
Жеткізу орны:	234835100, Атырау облысы, Қызылқоға ауданы, Қаракөл а. ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Қызылқоға ауданы, Қаракөл а.,																																													
Жеткізу мерзімі:	15 жұмыс күн ішінде жеткізуге тиісті																																													
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: CRONOS су жылыту қазаны, орнату және іске қосу жұмыстарымен бірге 1. Жалпы сипаттамасы Табиғи газбен жұмыс істейтін CRONOS су жылыту қазаны ғимараттарды және үй-жайларды жылыту жүйесімен қамтамасыз етуге арналған. Жеткізуші қазанды жеткізуді, орнатуды, қосу жұмыстарын және пайдалануға беруге дайындауды толық көлемде қамтамасыз етуі тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары <table><tr><td>№</td><td>Көрсеткіштің атауы</td><td>Талап етілетін сипаттамасы</td></tr><tr><td>1</td><td>Маркасы CRONOS</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Моделі KBa-23 ГН (BB-200 GA)</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Қазан түрі</td><td>Су жылыту қазаны</td></tr><tr><td>4</td><td>Номиналды жылу қуаты</td><td>23 кВт</td></tr><tr><td>5</td><td>Отын түрі</td><td>Табиғи газ</td></tr><tr><td>6</td><td>Газ қысымы</td><td>15–25 мбар</td></tr><tr><td>7</td><td>Жылу тасымалдағыштың шығысындағы ең жоғары температура</td><td>85 °C</td></tr><tr><td>8</td><td>Рұқсат етілген жұмыс қысымы</td><td>0,35 МПа</td></tr><tr><td>9</td><td>Электр қоректендіру кернеуі</td><td>220 В</td></tr><tr><td>10</td><td>Электр тогының жиілігі</td><td>50 Гц</td></tr><tr><td>11</td><td>Өндірілген елі</td><td>Оңтүстік Корея технологиясы бойынша</td></tr><tr><td>12</td><td>Өндіруші BURAN BOILER LLP</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Отынмен қамтамасыз ету</td><td>Табиғи газ</td></tr><tr><td>14</td><td>Сәйкестік белгісі</td><td>EAC</td></tr></table> 3. Жеткізу және орнату бойынша талаптар Жеткізуші төмендегі жұмыстарды өз есебінен орындауы тиіс: Су жылыту қазанын көрсетілген мекенжайға жеткізу. Қазанды белгіленген орынға орнату және бекіту. Қазанды қолданыстағы жылыту жүйесіне қосу. Қажетті құбырлар мен қосу элементтерін орнату. Қажетті электр қосылымдарын орындау. Газ жүйесіне қосуды тиісті рұқсаты бар мамандар арқылы ұйымдастыру. Қажетті монтаждау материалдары мен қосалқы бөлшектерді қамтамасыз ету. Жылыту жүйесінің қосылыстарының герметикалығын және қауіпсіздігін тексеру. Қазанды іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу. Қазанның жұмысқа жарамдылығын тексеріп, тапсырыс берушіге пайдалануға дайын күйде тапсыру. Тапсырыс берушіге қазанды пайдалану және қауіпсіздік талаптары бойынша нұсқама беру. 4. Сапа және қауіпсіздік талаптары Қазан жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауыттық ақаулары жоқ болуы тиіс. Орнату жұмыстары қолданыстағы құрылыс, газ қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес жүргізілуі тиіс. Газ жүйесіне қосу тиісті рұқсаты бар мамандар арқылы орындалуы тиіс. Қажетті сертификаттар, техникалық құжаттар және пайдалану жөніндегі нұсқаулық ұсынылуы тиіс.	№	Көрсеткіштің атауы	Талап етілетін сипаттамасы	1	Маркасы CRONOS		2	Моделі KBa-23 ГН (BB-200 GA)		3	Қазан түрі	Су жылыту қазаны	4	Номиналды жылу қуаты	23 кВт	5	Отын түрі	Табиғи газ	6	Газ қысымы	15–25 мбар	7	Жылу тасымалдағыштың шығысындағы ең жоғары температура	85 °C	8	Рұқсат етілген жұмыс қысымы	0,35 МПа	9	Электр қоректендіру кернеуі	220 В	10	Электр тогының жиілігі	50 Гц	11	Өндірілген елі	Оңтүстік Корея технологиясы бойынша	12	Өндіруші BURAN BOILER LLP		13	Отынмен қамтамасыз ету	Табиғи газ	14	Сәйкестік белгісі	EAC
№	Көрсеткіштің атауы	Талап етілетін сипаттамасы																																												
1	Маркасы CRONOS																																													
2	Моделі KBa-23 ГН (BB-200 GA)																																													
3	Қазан түрі	Су жылыту қазаны																																												
4	Номиналды жылу қуаты	23 кВт																																												
5	Отын түрі	Табиғи газ																																												
6	Газ қысымы	15–25 мбар																																												
7	Жылу тасымалдағыштың шығысындағы ең жоғары температура	85 °C																																												
8	Рұқсат етілген жұмыс қысымы	0,35 МПа																																												
9	Электр қоректендіру кернеуі	220 В																																												
10	Электр тогының жиілігі	50 Гц																																												
11	Өндірілген елі	Оңтүстік Корея технологиясы бойынша																																												
12	Өндіруші BURAN BOILER LLP																																													
13	Отынмен қамтамасыз ету	Табиғи газ																																												
14	Сәйкестік белгісі	EAC																																												

Орнатылған жабдық қауіпсіз әрі тұрақты жұмыс істеуі тиіс.

5. Кепілдік міндеттемелері

Жеткізуші жабдыққа өндірушінің кепілдігін және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдікті ұсынуы тиіс. Кепілдік мерзімі шартта нақты көрсетіледі.

6. Жұмыстарды қабылдау тәртібі

Жұмыстар қазан толық орнатылып, қосылып, іске қосу-баптау жұмыстары аяқталғаннан кейін қабылданады. Қабылдау кезінде жабдықтың техникалық сипаттамалары, қосылыстардың қауіпсіздігі және жұмысқа жарамдылығы тексеріледі.

Жеткізудің соңғы нәтижесі: CRONOS су жылыту қазаны жеткізілген, орнатылған, қажетті жүйелерге қосылған, іске қосылған және пайдалануға дайын күйде тапсырылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17858258-1
Наименование закупки:	Приобретение котел отопительный с установкой согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88206860-ОИ2
Наименование лота:	Котел отопительный
Описание лота:	на газообразном топливе
Дополнительное описание лота:	Котел газовый CRONOS BB-200 GA
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	234835100, Атырауская область, Кзылкогинский район, с.Караколь ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Қызылқоға ауданы, Қаракөл а.,
Срок поставки:	15 жұмыс күн ішінде жеткізуге тиісті
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Водогрейный котёл CRONOS с доставкой, монтажом и пусконаладочными работами 1. Общая характеристика Водогрейный котёл CRONOS, работающий на природном газе, предназначен для обеспечения отопления зданий и помещений. Поставщик должен обеспечить доставку котла, его монтаж, подключение, проведение пусконаладочных работ и передачу оборудования заказчику в состоянии, готовом к эксплуатации. 2. Технические характеристики № Наименование показателя Требуемая характеристика 1 Марка CRONOS 2 Модель KBa-23 ГН (BB-200 GA) 3 Тип оборудования Водогрейный котёл 4 Номинальная тепловая мощность 23 кВт 5 Вид топлива Природный газ 6 Давление газа 15-25 мбар 7 Максимальная температура теплоносителя на выходе 85 °C 8 Допустимое рабочее давление 0,35 МПа 9 Напряжение электропитания 220 В 10 Частота электрического тока 50 Гц 11 Производство По технологии Южной Кореи 12 Производитель BURAN BOILER LLP 13 Вид топлива Природный газ 14 Знак соответствия EAC 3. Требования к поставке и монтажу Поставщик обязан выполнить следующие работы за свой счёт: 1. Доставить водогрейный котёл по адресу, указанному заказчиком. 2. Установить и закрепить котёл в предусмотренном месте. 3. Подключить котёл к существующей системе отопления. 4. Выполнить монтаж необходимых трубопроводов и соединительных элементов. 5. Выполнить необходимые электрические подключения. 6. Обеспечить подключение к системе газоснабжения силами специалистов, имеющих соответствующие разрешения и допуски. 7. Обеспечить необходимые монтажные материалы, комплектующие и расходные материалы. 8. Проверить герметичность соединений и безопасность смонтированной системы. 9. Провести пусконаладочные работы и настройку оборудования. 10. Проверить работоспособность котла и передать его заказчику в состоянии, готовом к эксплуатации. 11. Провести инструктаж заказчика по правилам эксплуатации оборудования и требованиям безопасности. 4. Требования к качеству и безопасности • Котёл должен быть новым, ранее не использованным и не иметь заводских дефектов. • Монтажные работы должны выполняться в соответствии с действующими требованиями строительной, газовой и электрической безопасности. • Подключение к газовой системе должно осуществляться специалистами, имеющими необходимые разрешения. • Поставщик должен предоставить необходимые сертификаты,

техническую документацию и инструкцию по эксплуатации.

- Установленное оборудование должно обеспечивать безопасную и стабильную работу.

5. Гарантийные обязательства

Поставщик обязан предоставить гарантию производителя на оборудование, а также гарантию на выполненные монтажные и пусконаладочные работы.

Сроки гарантии должны быть указаны в договоре.

6. Порядок приёмки выполненных работ

Работы принимаются после полной установки котла, подключения к необходимым системам и завершения пусконаладочных работ. При приёмке проверяются соответствие техническим характеристикам, безопасность соединений и работоспособность оборудования.