

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17767983-1
Сатып алудың атауы:	Қазандық пеш жиынтықта
Лоттың нөмірі:	№ 88214259-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жылыту қазаны
Лоттың сипаттауы:	газ тәрізді жанармаймен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бойлер печь для детского сада
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	475220100, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы, Форт-Шевченко қ. Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко Маршал Абдихалыков көшесі, 10/1
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бойлер пеш жиынтықта шілтермен, монтаждау жұмыстарымен және іске қосу-баптау, орнатуымен.Автоматтандырылған газ қазандығы, еден, қос тізбек. Қуаты 116 кВт, 100 000 ккал/сағ. Бөлек ыстық су және жылыту схемалары; Қауіпсіз оқшауланған жану камерасы; DHW контурының жылу алмастырғышы тот баспайтын болаттан жасалған; Қазандықтың жергілікті басқару пультіңде ақаулық түрін көрсету; Бөлмедегі белгіленген ауа температурасының автоматты қазандығын қадағалау; Белгіленген режимге сәйкес жануды және айналымды автоматты түрде қосу/өшіру; Жылыту функциясының таймері. Жылытылған ауданы 1200 ш.м. Макс. салқындатқыш t 85 @C. Макс. құл. қысым 3,5 бар. Отын шығыны (газ) 11,9 Нм3/сағ. Тиімділігі 91,3%. Ыстық судың өнімділігі, t=45 25 л/мин. Макс. су температурасы 55°C. Жалпы мәліметтер: Қазандық корпусының көлемі 193 литр; Қазандықтың таза салмағы – 285 кг. Биіктігі*Ені*Тереңдігі – 1386*736*1105; Түтін мұржасының диаметрі 266 мм.; Оттық саптама 184 мм.; Электр энергиясын тұтыну 300 Вт. Қорғау дәрежесі/қорғау класы IPX4D/1-сынып. ГОСТ 21204-97 Газ оттығы - Бір сатылы төмен NOx, класс 3. Оттықтың минималды қуаты 55 кВт. Максималды қуат 170 кВт. Электр қозғалтқышы 0,2 кВт. Ең аз газ қысымы 13 мбар. Максималды газ қысымы 360 мбар. Таза салмағы 11,5 кг. Биіктігі*Ені*Теңдігі 311*392*560. KSG 30/ толық қауіпсіздік тобы қауіпсіздік клапанының, сөндіргіш клапаны бар автоматты ауа желдеткішінің және консольге орнатылған манометрдің жиынтығы болып табылады. Келесі функцияларды орындайды: жүйедегі артық қысымнан қорғау • жүйеден ауа мен газдарды шығару • манометр деңгейінде жүйедегі қысымды көрсету. Төтенше босату қысымы - 3 бар. Жұмыс ауқымы 5,4 текше метрге дейін толтырғыш сорғы. м/сағ, айдалатын сұйықтық температурасы: 0°C-тан +35°C-қа дейін (санитарлық сулар үшін), 0°C-тан +40°C-қа дейін (басқа пайдалану түрлері үшін). Максималды жұмыс қысымы: 8 бар. ГОСТ СТ ТОО 40550360-01-2007 Қазандықтарды орнатуға арналған материалдар келесі жіп өнері. Ø 50 4 дана. Фланецті Ду 50 арасындағы клапан - 3 дана. Шар клапаны DN 15 - 5 дана. Шар клапаны DN 25 - 2 дана. Тексеру клапаны Ø 25 - 2 дана. ГОСТ 27477-87. Фланец Ø 50 - 1 дана. Құбыр өнері. Ø 50 – 8 м гайкалы болт m 16 Электродтар. Тауардың құнына бөлшектеу, монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстары кіреді. Жеткізушінің қаражаты мен күші есебінен жеткізу, түсіру және орнату. Бөлшектеу, монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстары үшін барлық қажетті қосымша материалдарды әлеуетті өнім беруші ұсынады. Барлық материалдар, қосалқы бөлшектер, жабдықтар жаңа болуы тиіс (б/у емес). Орындау шарттары: жұмыстарды бастар алдында жұмыстарды Орындаушы Тапсырыс берушіге келісу үшін жұмыстарды жүргізу жобасын (ЖАЖ) ұсынады; қолданылатын материалдар МЕМСТ, ТШ талаптарына сәйкес болуы тиіс; жұмыстарды ҚР ҚНЖЕ талаптарына сәйкес орындау; қазандық пен құбыр элементтерінің дәнекерленген қосылыстары визуалды, өлшеу бақылауынан, сондай-ақ гидравликалық сынақтан өтеді; жабдықтың электр Монтаждау жұмыстарын жүргізу. Орындау мерзімі-шарт күшіне енген күннен бастап 20 жұмыс күні ішінде. Қазанды орнатқаннан кейін жеткізуші жабдықты іске қосу-жөндеу жұмыстарын және қазандықты гидравликалық сынауды жүргізуі және Тапсырыс берушіге жаңадан орнатылған материалдар, жабдықтар бойынша барлық құжаттаманы беруі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17767983-1
Наименование закупки:	Бойлер печь в комплекте
Номер лота:	№ 88214259-ЗЦП1
Наименование лота:	Котел отопительный
Описание лота:	на газообразном топливе
Дополнительное описание лота:	Бойлер печь для детского сада
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	475220100, Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко Маршал Абдихалыков көшесі, 10/1
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня вступления силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Бойлер печь в комплекте с горелкой, монтажными работами и пусконаладкой, с установкой. Автоматизированный котел газовый, напольный, двухконтурный. Мощностью 116 кВт, 100 000 ккал/час. Раздельные контуры горячей воды и отопления; Безопасная изолированная камера сгорания; Теплообменник контура ГВС выполнен из нержавеющей стали; Индикация вида неисправности на местном пульте управления котла; Отслеживание автоматикой котла заданной температуры воздуха в помещении; Автоматическое включение/выключение горения и циркуляции по заданному режиму; Таймер функции отопления. Отапливаемая площадь 1200 кв.м. Макс. t теплоносителя 85 @C. Макс. раб. давление 3,5 бар. Расход топлива (газ) 11,9 нм3/час. КПД 91,3 %. Производительность горячей воды, t=45 25 л/мин. Макс. температура вода 55@C. Общие данные: Объем тела котла 193 л.; Вес котла, нетто - 285 кг.; Высота*Ширина*Глубина - 1386*736*1105; Диаметр дымохода 266 мм.; Патрубок горелки 184 мм.; Потребление электроэнергии 300 Вт. Степень защиты / класс защиты IPX4D / Класс 1. ГОСТ СТ ТОО 40550360-01-2007 Горелка газовая Одноступенчатая с низкими выбросами NOx, класс 3. Минимальная мощность горелки 55 кВт. Максимальная мощность 170 кВт. Электродвигатель 0,2 кВт. Минимальное давление газа 13 мбар. Максимальное давление газа 360 мбар. Вес нетто 11,5 кг. Высота*Ширина*Глубина 311*392*560. Комплектная группа безопасности KSG 30/ представляет собой комбинацию предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика с запорным клапаном и манометра, смонтированных на консоли. Выполняет следующие функции: защита от превышения давления в системе • отвод из системы воздуха и газов • индикация давления в системе на уровне манометра. Давление аварийного сброса - 3 бара. Подпиточный насос с рабочим диапазоном до 5.4 куб. м/час, температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C (для санитарных вод), от 0°C до +40°C (для других видов использования). Максимальное рабочее давление: 8 бар. ГОСТ 28343-89 Материалы для монтажа котлов следующие резьба ст. Ø 50 4 шт. Кран между фланцевый Ду 50 - 3 шт. Кран Шаровый муфтовый Ду 15 - 5 шт. Кран Шаровый муфтовый Ду 25 - 2 шт. Клапан обратный Ø 25 - 2 шт. ГОСТ 27477-87. Фланец Ø 50 - 1 шт. Труба ст. Ø 50 - 8 м. Болт с гайкой м 16 Электроды. В стоимость товара входит демонтажные, монтажные и пусконаладочные работы. Доставка, выгрузка и установка за счет средств и сил Поставщика. Все необходимые дополнительные материалы для демонтажных, монтажных и пусконаладочных работ предоставляются Потенциальным Поставщиком. Все материалы, запасные части, оборудование должны быть новые (не б/у). Условия выполнения: перед началом работ исполнитель работ предоставляет Заказчику на согласование проект производства работ (ППР); применяемые материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ; работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП РК; сварные соединения элементов котла и трубы подвергнуть визуальному, измерительному контролю, а также гидравлическому испытанию; Провести электромонтажные работы оборудования. Срок исполнения - Со дня вступления в силу договора в течение 20 рабочих дней. После установки котла, Поставщик должен произвести пусконаладочные работы оборудования и гидравлическое испытание котла и передать Заказчику всю документацию по вновь

