Номер закупки:	Открытый конкурс № 2382851-2
Наименование закупки:	"Мақтарал ауданының білім бөлімі" мемлекеттік мекемесіне қазандық сатып алу / Закуп котел отопительный для государственное учреждение "Отдел образования Мактааральского района"
Номер лота:	№ 17162144-ОК1
Наименование лота:	Котел отопительный / Котел отопительный
Описание лота:	Ква, мощность 400 кВт, на газообразном топливе, стальной / Ква, мощность 400 кВт, на газообразном топливе, стальной
Дополнительное описание лота:	/
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	514467600, Южно-Казахстанская область, Мактааральский район, Каракайский с.о., с.Караозек 514467500, Южно-Казахстанская область, Мактааральский район, Каракайский с.о., с.Сатпаева
Срок поставки:	в течении 60 календарных дней после вступления в законную силу договора
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Водогрейный отопительный стальной котел на газообразном топливе ART Boilers КГ464 (ШАРТ-КВА-400) мощностью 464 кВт (400 000 Ккал/ч)
Страна происхождения	КАЗАХСТАН
Завод-изготовитель	ТОО "АРТ Сапалы Құрылыс"
Год выпуска	2018
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	36

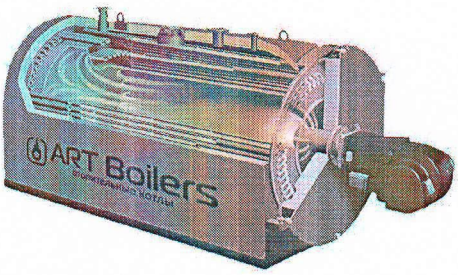
Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке	Водогрейный отопительный стальной котел на газообразном топливе ART Boilers КГ464 (ШАРТ-КВА-400) мощностью 464 кВт (400 000 Ккал/ч), Тепловая мощность котла кВт/(Ккал/ч) 464/(400 000), Отапливаемая площадь (по наружным габаритам) 4000-4500 м2, КПД 92%, Рабочее давление 3,0 кг/см2, Расход топлива (min-max) 43-80 м3/ч, Температура воды 70-90 С, Диаметр дымоходной трубы 400 мм, Диаметр соединения газа 40 мм, Диаметр соединительных труб отопления (вход/выход) 80 мм, Объем топочной камеры 0,39 м2, Объем воды в котле 470 л, Масса котла 800 кг, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА Длина 2250 мм, Ширина 1100 мм, Высота 1525 мм, Базовая комплектация котла: Горелка газовая Sookook MAXI32/2-1 шт, Автоматика управления горелкой Vans-1 шт, Группа безопасности Watts (Манометр 0-4 бар, Предохранительный клапан 3 бар, Сбросник воздуха)-1 комп, Комплектующие котла требуемые по конкурсу: Циркуляционный насос с сухим ротором Hanil PB 400, диаметр трубы 50мм, потребляемая мощность 400 Вт, масса 30 кг, фланцевое соединение, высота подъема 19 м, производительность Q 20 м3/ч.(Южная Корея)-1 шт. Насос подпитывающий, Wilo WJ EM, максимальный напор 27м, производительность максимальная 5,5 м3/ч, мощность 0,6 кВт(Германия)-1 шт. Задвижка чугунная Brandoni, диаметр 100 мм, температура рабочей среды +225 градусов, масса 30 кг. (Италия)-1 шт. Задвижка чугунная Brandoni, диаметр 80 мм, температура рабочей среды +225 градусов, масса 25 кг.(Италия)-2 шт. Мембранный расширительный бак Wester, WRV 300 top Объем бака 300 л, Диаметр присоед. патрубка R 1 1/4", Давление 10 бар, Tmax 100 °C, Диаметр/ высота 640/1230 мм,(Россия)-1 шт. Клапан предохранительный для котельной РосЭнергоПром ДУ40, диапазон настройки 1,0-12,0 кг/см2, давление заводской настройки 3,0 кг/см2. (Россия)-1 шт. Клапан обратный Brandoni, диаметр 80 мм, DN 80 мм, PN 16 бар, T max 100 °C (Италия)-1 шт. Клапан обратный Brandoni, диаметр 50 мм, DN 50 мм, PN 16 бар, T max 100 °C (Италия)-2 шт. Вентиль Цветлит, диаметр 50 мм, устройство 15Б3р.(Белоруссия)-2 шт. Манометр (0-6 бар) с термометром (0-120 °C) для котельной, Завод Теплотехнических Приборов.(Белоруссия)-1 шт. Трехфазный стабилизатор напряжения Luxeon, для горелки котла(Россия)-1 шт. Бесплатное сервисное гарантийное обслуживание: 3 года (36 месяцев). Комплект документов на товар: Паспорт, Сертификаты, Гарантийный талон, Сервисная книжка. Адреса доставки: ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Сатбаев, СШ им. Кудайбердиева-2 котла с комплектующими, ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Караозек, СШ «Караозек»-2 котла с комплектующими

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	Водогрейный отопительный стальной котел на газообразном топливе ART Boilers КГ464 (ШАРТ-КВА-400) мощностью 464 кВт (400 000 Ккал/ч), Тепловая мощность котла кВт/(Ккал/ч) 464/(400 000), Отапливаемая площадь (по наружным габаритам) 4000-4500 м2, КПД 92%, Рабочее давление 3,0 кг/см2, Расход топлива (min-max) 43-80 м3/ч, Температура воды 70-90 С, Диаметр дымоходной трубы 400 мм, Диаметр соединения газа 40 мм, Диаметр соединительных труб отопления (вход/выход) 80 мм, Объем топочной камеры 0,39 м2, Объем воды в котле 470 л, Масса котла 800 кг, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА Длина 2250 мм, Ширина 1100 мм, Высота 1525 мм, Базовая комплектация котла: Горелка газовая Sookook MAXI32/2-1 шт, Автоматика управления горелкой Vans-1 шт, Группа безопасности Watts (Манометр 0-4 бар, Предохранительный клапан 3 бар, Сбросник воздуха)-1 комп, Комплектующие котла требуемые по конкурсу: Циркуляционный насос с сухим ротором Hanil PB 400, диаметр трубы 50мм, потребляемая мощность 400 Вт, масса 30 кг, фланцевое соединение, высота подъема 19 м, производительность Q 20 м3/ч.(Южная Корея)-1 шт. Насос подпитывающий, Wilo WJ EM, максимальный напор 27м, производительность максимальная 5,5 м3/ч, мощность 0,6 кВт(Германия)-1 шт. Задвижка чугунная Brandoni, диаметр 100 мм, температура рабочей среды +225 градусов, масса 30 кг. (Италия)-1 шт. Задвижка чугунная Brandoni, диаметр 80 мм, температура рабочей среды +225 градусов, масса 25 кг.(Италия)-2 шт. Мембранный расширительный бак Wester, WRV 300 top Объем бака 300 л, Диаметр присоед. патрубка R 1 1/4", Давление 10 бар, Tmax 100 °C, Диаметр/ высота 640/1230 мм,(Россия)-1 шт. Клапан предохранительный для котельной РосЭнергоПром ДУ40, диапазон настройки 1,0-12,0 кг/см2, давление заводской настройки 3,0 кг/см2. (Россия)-1 шт. Клапан обратный Brandoni, диаметр 80 мм, DN 80 мм, PN 16 бар, T max 100 °C (Италия)-1 шт. Клапан обратный Brandoni, диаметр 50 мм, DN 50 мм, PN 16 бар, T max 100 °C (Италия)-2 шт. Вентиль Цветлит, диаметр 50 мм, устройство 15Б3р.(Белоруссия)-2 шт. Манометр (0-6 бар) с термометром (0-120 °C) для котельной, Завод Теплотехнических Приборов.(Белоруссия)-1 шт. Трехфазный стабилизатор напряжения Luxeon, для горелки котла(Россия)-1 шт. Бесплатное сервисное гарантийное обслуживание: 3 года (36 месяцев). Комплект документов на товар: Паспорт, Сертификаты, Гарантийный талон, Сервисная книжка. Адреса доставки: ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Сатбаев, СШ им. Кудайбердиева-2 котла с комплектующими, ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Караозек, СШ «Караозек»-2 котла с комплектующими
Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Бесплатное сервисное гарантийное обслуживание: 3 года (36 месяцев). Комплект документов на товар: Паспорт, Сертификаты, Гарантийный талон, Сервисная книжка.

ART Boilers
отопительные котлы

KZ
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН
СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Водогрейный стальной котел ART Boilers КГ464 (ШАРТ-КВА-400) на газообразном топливе.



Водогрейный отопительный стальной котел на газообразном топливе ART Boilers КГ464 (ШАРТ-КВА-400) мощностью 464 кВт (400 000 Ккал/ч), предназначен для получения горячей воды номинальной температурой на выходе из котла 70-90 °С, рабочим давлением 0,3 МПа (3,0 кгс/см^2). Котел выполнен в газообразном исполнении, имеет горизонтальную компоновку, состоит из топочной камеры и конвективного газохода. Топочная камера состоит из трубы расположенной горизонтально. Конвективная поверхность нагрева находится следом за топочной камерой, состоит из трубы расположенной горизонтально. Циркуляция воды в котле принудительная. Подвод воды для котла осуществляется в отвод воды из коллектора топочного блока. С фронта котла расположена фронтовая крышка с водяной «рубашкой», на которую устанавливаются горелочное устройство. Крышка соединена с котлом с помощью двух фланцев, подводящей и отводящей. Горелка котла автоматическая с пультом управления и автоматикой.

Технические характеристики котла:

Наименование		Ед. изм.	Количество
Тепловая мощность котла		кВт/(Ккал/ч)	464/(400 000)
Отапливаемая площадь (по наружным габаритам)		м^2	4000-4500
КПД		%	92
Рабочее давление		кг/см^2	3,0
Расход топлива (min-max)		м^3/ч	43-80
Температура воды		^{0} С	70-90
Диаметр дымоходной трубы		мм	400
Диаметр соединения газа		мм	40
Диаметр соединительных труб отопления (вход/выход)		мм	80
Объем топочной камеры		м^2	0,39
Объем воды в котле		л	470
Масса котла		кг	800
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА	Длина	мм	2250
	Ширина	мм	1100
	Высота	мм	1525

Базовая комплектация котла:

№	Описание	Страна производства	Завод изготовитель	Количество
1	Горелка газовая Sookook MAXI32/2 (400 000 кКалл/ч)	Южная Корея	Sookook corporation INC	1 шт.
2	Автоматика управления горелкой Vans	Южная Корея	Vans Technology Company	1 шт.
3	Группа безопасности Watts (Манометр 0-4 бар, Предохранительный клапан 3 бар, Сбросник воздуха)	Германия	Watts Industries Deutschland GmbH	1 комп.

Комплектующие котла требуемые по конкурсу:

№	Описание	Страна производства	Завод изготовитель	Количество
1	**Циркуляционный насос с сухим ротором Hanil PB 400**, -диаметр трубы 50мм, -потребляемая мощность 400 Вт, -масса 30 кг, фланцевое соединение, -высота подъема 19 м, -производительность Q 20 $м^3$/ч.	Южная Корея	HANIL Group	1 шт.
2	**Насос подпитывающий Wilo WJ EM** -максимальный напор 27 м, -производительность максимальная 5,5 $м^3$/ч. -мощность 0,6 кВт	Германия	концерн Wilo SE	1 шт.
3	**Задвижка чугунная Brandoni** -диаметр 100 мм, -температура рабочей среды +225 градусов, -масса 30 кг.	Италия	Brandoni S.p.A	1 шт.
4	**Задвижка чугунная Brandoni** -диаметр 80 мм, -температура рабочей среды +225 градусов, -масса 25 кг.	Италия	Brandoni S.p.A	2 шт.
5	**Мембранный расширительный бак Wester, WRV 300 top** -Объем бака 300 л, -Диаметр присоед. патрубка R1 1/4, -Давление 10 бар, -Tmax 100 °C, -Диаметр/ высота 640/1230 мм,	Россия	ООО «Импульс пром»	1 шт.
6	**Клапан предохранительный для котельной РосЭнергоПром ДУ40** -диапазон настройки 1,0-12,0 кг/$см^2$, -давление заводской настройки 3,0 кг/$см^2$.	Россия	Котельный завод «РосЭнергоПром»	1 шт.
7	**Клапан обратный Brandoni** -диаметр 80 мм, DN 80 мм, PN 16 бар, -T max 100 °C	Италия	Brandoni S.p.A	1 шт.
8	**Клапан обратный Brandoni**, -диаметр 50 мм, DN 50 мм, PN 16 бар, -T max 100 °C	Италия	Brandoni S.p.A	2 шт.
9	**Вентиль Цветлит**, -диаметр 50 мм, -устройство 15Б3р.	Белоруссия	Гродненский арматурный завод "ЦВЕТЛИТ"	2 шт.
10	**Манометр (0-6 бар) с термометром (0-120 °C) для котельной**, Завод Теплотехнических Приборов.	Белоруссия	ООО “ЗАВОД ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ”	1 шт.
11	**Трехфазный стабилизатор напряжения Luxeon, для горелки котла**	Украина	Завод Luxeon	1 шт.

Бесплатное сервисное гарантийное обслуживание: 3 года (36 месяцев).

Комплект документов на товар: Паспорт, Сертификаты, Гарантийный талон, Сервисная книжка.

Адреса поставки:

№	Место поставки	Количество
1	ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Сатбаев, СШ им. Кудайбердиева	2 котла с комплектующими
2	ЮКО, Мактааральский район, с/о Каракай, с. Караозек, СШ «Караозек»	2 котла с комплектующими

Директор ТОО «АРТ Сапалы Құрылыс» Нуришов Н.А.

Технолог Ахмедов А.

Конструктор Эргешев М.