



Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070002
 Өскемен қ., Промышленная к-сі, 2
 Тел.: +7 (7232) 29 03 59, факс: 75 41 39, 75 29 60
 БИН 030540000538, «Сбербанк» АҚ ЕБ
 БИК SABRKZKA, ИИК KZ66914102203KZ000YU,
 КБЕ 17, E-mail: UKTETS@uktets.kz

Республика Казахстан, ВКО, 070002
 г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2
 Тел.: +7 (7232) 29 03 59, факс: 75 41 39, 75 29 60
 БИН 030540000538, ДБ АО «Сбербанк»
 БИК SABRKZKA, ИИК KZ66914102203KZ000YU
 КБЕ 17, E-mail: UKTETS@uktets.kz

№ 02-01-583 от 05.03.2021г.

Объявление о проведении тендера (конкурса)

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» объявляет о проведении тендера (конкурса).

Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):

«Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов».

Наименование лота:

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: 18 767 191,00 тенге.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: 18 767 191,00 тенге.

Условия платежа:

Заказчик оплачивает Подрядчику за выполненные объемы Работы по Договору промежуточными платежами в течение 60 (шестидесяти) дней с даты подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ, уплаты Подрядчиком неустойки, возмещения убытков (при их наличии), получения Заказчиком от Подрядчика счета-фактуры и отсутствия у Заказчика каких-либо претензий к Подрядчику.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки: 1% от суммы заявки на счет Заказчика или предоставление Банковской Гарантии.

Реквизиты Заказчика:

ДБ АО «СБЕРБАНК»; БИК: SABRKZKA; ИИК: KZ66914102203KZ000YU.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 14 часов 30 минут «25» марта 2021 года, по адресу: по адресу _____, кабинет № ____; на электронно-торговой площадке ETS-Тендер по адресу <https://www.ets-tender.kz/>.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются в 14 часов 30 минут «25» марта 2021 года, по адресу _____, кабинет № ____; на электронно-торговой площадке ETS-Тендер по адресу <https://www.ets-tender.kz/>.

Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках: русский.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2. E-mail: uktets@uktets.kz.

Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии:

Огай Сергей Владимирович, специалист отдела закупок и логистики, 8 (7232) 290-281, Sergey.Ogai@uktets.kz.



Утверждаю:
Генеральный директор ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»
Бексолтан А.О.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера): 073
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов
Номер лота: -
Наименование лота: Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов
Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов необходим для обеспечения надёжной и экономичной работы оборудования в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей».
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг: 1
Единица измерения: усл.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2.
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: с 23.07.2021г по 27.09.2021г.

№ п/п	Наименование работ (примечания/требования)	Ед. изм.	Кол-во	Наименование запчастей и материалов	ГОСТ, ТУ, № чертежа
1	2	3	4	5	6
Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой паропроводящих труб экранов					
1	Подготовительные работы. Расстановка такелажного оборудования. Установка и снятие ручных и электрических лебедок	комплект	3		
2	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов – 0,3т.	кг	12	Электроды МР-3 Ø4мм	ГОСТ 9467-75
3	Монтаж-демонтаж лесов. Леса Н до 6м=24м ²	м ³	1,2	Пиломатериал доска необрезная б=50мм	
4	Доставка паропроводящих труб экранов, материалов и запчастей на ремонтную площадку.				
5	Уборка 1,2т зольных отложений, обмуровки и т.д. на потолке пароперегревателя в месте прохода паропроводящих труб заднего экрана, отм. 28,3м.	м ³	1,5		
6	Демонтаж-монтаж тепловой изоляции паропроводящих труб экранов Ø133мм, включая часть барабана и коллекторов экранов. Объем изоляции = 31,4+9,52м ³ . Толщина теплоизоляционного слоя труб =100мм., наложение матов в 2 слоя, с Ку=1,64. Штукатурка по сетке рабица δ=20мм.	м ³	51,5	Маты прошивные из минеральной ваты, МП-75-2000. 1000.70-1. Толщина 70мм.	ГОСТ 21880-2011
		т	5,7	СТС	"Вермизол"
		т	0,035	Проволока Ø2 ст3 отожженная	ГОСТ380-71
		м ²	510	Сетка "Рабица"20*20*1,6	ГОСТ5336-80
7	Демонтаж-монтаж тепловой изоляции на потолке пароперегревателя, в месте прохода паропроводящих труб на отм. 28,3м. V изоляции = 1,5м ³ . Толщина кладки кирпича КПД =130мм., в 2 слоя. Штукатурка по сетке рабица δ=20мм.	м ³	1,04	Кирпич КПД-400	ГОСТ 24468-80
		т	0,78	СТС	"Вермизол"
		т	0,005	Проволока Ø2 ст3 отожженная	ГОСТ380-71
		м ²	15	Сетка "Рабица"20*20*1,6	ГОСТ5336-80
8	Демонтаж-монтаж огнеупорного бетонного покрытия потолка пароперегревателя. δ=60 мм. V=0,48м ³ . Перед укладкой бетона на трубы	т	0,605	Заполнитель шамотный Фр0-5	ГОСТ 23037-99
		т	0,13	Мертель шамотный МШ	ГОСТ 6137-97



№ п/п	Наименование работ (примечания/требования)	Ед. изм.	Кол-во	Наименование запчастей и материалов	ГОСТ, ТУ, № чертежа
1					
	пароперегревателя положить пергамин в 1 слой. В месте прохода через обмуровку и изоляцию обмотать паропроводящие трубы экранов пергамином в 2 слоя.			28	
		т	0,13	Портландцемент М-400	ГОСТ 10178-77
		м ²	10	Пергамин П-350	ГОСТ 2697-83
		м ²	8	Сетка рабица 50*50*2,5	ГОСТ 5336-80
		т	0,003	Проволока Ø2 ст3 отожженная	ГОСТ 380-71
9	Демонтаж-монтаж изоляции коллекторов заднего экрана на отм 20,8м. Выполнить по чертежу №240181 «Обмуровка уплотнения температурного шва». Диатомобетон заменить на кладку из кирпича ШБ-5 и КПД-400. Соелитовую изоляцию заменить на шамотобетон. Общий V=5,94м ³ . Перед наложением изоляции на трубы и коллектора положить пергамин в 1 слой. В месте прохода труб через изоляцию обмотать паропроводящие трубы экранов пергамином в 2 слоя.	т	5,95	Заполнитель шамотный Фр0-5	ГОСТ 23037-99
		т	1,275	Мертель шамотный МШ 28	ГОСТ 6137-97
		т	1,275	Портландцемент М-400	ГОСТ 10178-77
		м ³	1,22	Кирпич КПД-400	ГОСТ 24468-80
		т	0,21	СТС	"Вермизол"
		т	2,196	Кирпич Шамотный ШБ-5	ГОСТ 8691-73
		т	0,55	Мертель шамотный МШ 28	ГОСТ 6137-97
		т	0,012	Проволока Ø2 ст3 отожженная	ГОСТ 380-71
		м ²	21	Сетка канилированная СР 50 х 50 - 4,0	ГОСТ 3306-88
		м ²	30	Пергамин П-350	ГОСТ 2697-83
10	Демонтаж паропроводящих труб экранов.	т	14,561	Трубы Ø133*10 сталь 20.	
11	Монтаж прямых участков паропроводящих труб экранов.	т	3,693	Трубы Ø133*13 сталь 12Х1МФ.	
		кг	25	Электроды ЦУ-5 Ø2,5мм	ГОСТ 9467-75
		кг	75	Электроды ТМУ-21У Ø4,0мм	ГОСТ 9467-75
		кг	12,5	Электроды ЦЛ-39 Ø2,5	ГОСТ 9467-75
		кг	37	Электроды ТМЛ-3У Ø4,0	ГОСТ 9467-75
12	Монтаж гибов паропроводящих труб экранов. (В том числе: подгонка; подгибка; подрезка труб и т.д. и т.п. ≈ 0,7тонны)	т	14,775	Трубы Ø133*13 сталь 20.	
		кг	61	Электроды ЦУ-5 Ø2,5мм	ГОСТ 9467-75
		кг	183	Электроды ТМУ-21У Ø4	ГОСТ 9467-75
13	Изготовление и монтаж вставок для подгонки при монтаже водоопускных труб. (Участки труб различной длины Ø133*13 сталь 20. Количество и длина уточняется при монтаже.)	т	0,154	Труба Ø133*13 сталь 20	
		кг	8	Электроды ЦУ-5 Ø2,5мм	ГОСТ 9467-75
		кг	24	Электроды ТМУ-21У Ø4,0мм	ГОСТ 9467-75
14	Демонтаж – монтаж 14-ти доньшек верхних коллекторов экранов, (общим весом 37,8кг).	кг	4	Электроды ЦУ-5 Ø2,5мм	ГОСТ 9467-75
		кг	12	Электроды ТМУ-21У Ø4мм	ГОСТ 9467-75
15	Внутренняя очистка верхних коллекторов экранов Ø273*35, от грата, окалин посторонних предметов и т.д. (После приёмки Заказчиком коллекторов на чистоту, приварка доньшек.)	шт	14		
16	Демонтаж – монтаж трубопроводов дренажа Ø32*5 сталь 12Х18Н10Т, в месте приварки к нижним коллекторам, 14 шт. (После приёмки Заказчиком коллекторов на чистоту, приварка дренажей.)	кг	7	Электроды ТМЛ-3У Ø3мм	ГОСТ 9467-75
		т	0,046	б/у Труба Ø32*5 сталь 12Х18Н10Т	
17	Уборка рабочего места. Металлолом вывезти на место хранения УК ТЭЦ. Утилизация отходов силами Подрядчика.				

*количественные характеристики работ, указанные курсивом, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.



Ведомость материалов к замене паропроводящих труб экранов котла ст.№ 14				
№ пп	Код, наименование материала	Ед. изм	Количество	ГОСТ, ТИП
Материалы Заказчика				
1	Гибы паропроводящих труб экранов и подкладные кольца	т	14,775	Трубы Ø133*13 сталь 20.
2	Прямые участки паропроводящих труб экранов.	т	3,693	Трубы Ø133*13 сталь 12Х1МФ.
3	Труба для вставок и подгонки	т	0,154	Труба Ø133*13 сталь 20
4	Донышко, 14 штук.	т	0,0378	Донышко Ø133 сталь 20
5	Труба Ø32*5 сталь 12Х18Н10Т	т	0,046	б/у труба
6	Заполнитель шамотный Фр0-5	т	6,555	ГОСТ 23037-99
7	Мертель шамотный МШ 28	т	1,955	ГОСТ 6137-97
8	Портландцемент М-400	т	1,405	ГОСТ10178-77
9	Сухая теплоизоляционная смесь	т	6,69	"Вермизол"
10	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные, МП-75-2000.1000.70-1. Толщина 70мм.	м ³	51,5	ГОСТ 21880-2011
11	Сетка "Рабица" 20*20*1,6	м ²	525	ГОСТ5336-80
12	Кирпич КПД-400	м ³	2,26	ГОСТ 24 468-80
13	Кирпич Шамотный ШБ-5	т	2,196	ГОСТ 8691-73
14	Сетка канлированная СР 50 х 50 - 4,0	м ²	21	ГОСТ 3306-88
Материалы Подрядчика				
1	Пиломатериал доска необрезная б=50мм	м ³	1,2	
2	Пергамин П-350	м ²	40	ГОСТ 2697-83
3	Проволока Ø2 ст3 отожженная	т	0,055	ГОСТ380-71
4	Сетка рабица 50*50*2,5	м ²	8	ГОСТ 5336-80

- Подрядчик разрабатывает и утверждает:
 - Проект производства работ.
 - Проект установки лесов и подмостей для выполнения работ на высоте.
- Подрядчик для выполнения Работ использует собственное оборудование и материалы, в том числе сопутствующие: Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления; Сварочное оборудование; Электроды; Горючий газ и кислород; СИЗ; Настилы и металл для обустройства лесов; Оборудования для приготовления и транспортировки растворов, бетонов и теплоизоляционных материалов; Проволока вязальная; Стандартные метизы размером до М24 включительно.
- Подрядчик собственными силами производит:
 - Транспортировку запасных частей, необходимый материал, изделия и пр. в пределах территории Заказчика и на механический участок;
 - Погрузо-разгрузочные работы запасных частей, необходимый материал, изделия и пр. для выполнения своих Работ в пределах территории Заказчика;
 - Сохранность полученного и демонтированного материала;
 - Утилизацию промышленных отходов, образующиеся в процессе проведения Работ, в установленном порядке систематически, по мере накопления или по требованию Заказчика.
- В качестве Гарантийных Эксплуатационных показателей после проведения обкатки под нагрузкой в течение 72 часов Заказчик определяет следующие показатели:
 - Герметичность ремонтируемых узлов;
 - Отсутствие шумов, стуков, вибрации;
 - Отсутствие нагрева подшипниковых узлов выше 70°С;
 - Исправность ремонтируемых узлов;
 - Герметичность и прочность монтажных сварочных стыков;
 - Соответствие отремонтированного оборудования требованиям ПТЭ.



5. Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых Работ по сравнению с установленными законодательством.

Председатель тендерной Комиссии: Н.Г. Ахметжанов


(Подпись)

