

СОГЛАСОВАНО:

Инженер ФТО



И.Б. Капланович

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий ФТО



Р.Н. Такташев

Техническое задание на поставку товара

Основание для проведения: РД ПК780

Наименование закупки: Металлопрокат для изготовления каркаса установки конденсора и наружной лестницы по разделу ПК780-КМ

Информация, включаемая в документацию о закупке

Техническое задание на поставку металлопроката для изготовления каркаса установки конденсора и наружной лестницы по разделу ПК780-КМ

1. Общие требования

- 1.1 Наименование поставляемых товаров: Металлопрокат для изготовления каркаса установки конденсора и наружной лестницы.
- 1.2 Количество поставляемых товаров: в соответствии с таблицами ниже.
- 1.3 Место поставки товаров: Салаватская ТЭЦ, Салават, Республика Башкортостан.
- 1.4 Сроки (периоды) поставки товаров: не более 40 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами.
- 1.5 Назначение товаров и цели использования: Поставляемый товар используется в ходе строительно-монтажных работ при установке конденсорной установки для утилизации тепла уходящих дымовых газов. Закупка производится в целях исполнения обязательств ОАО «ВТИ» в рамках договора № 9.71/1611/158/453/02999/21 от 31.01.2022 на проведение научных исследований по теме: «Проведение исследований и разработка инновационных технических решений по внедрению на Салаватской ТЭЦ конденсорной установки для утилизации тепла уходящих дымовых газов и последующего использования его для нагрева сетевой воды в системе теплоснабжения потребителя для Салаватской ТЭЦ филиала ООО «БГК».
- 1.6 Условия поставки товаров: Товар должен быть поставлен на предприятие заказчика.
- 1.7 Общие требования к товарам: Товар должен поставляться с комплектом технической документации.
- 1.8 Требования к качеству товаров, качественным (потребительским) свойствам товаров: Товар должен поставляться согласно требованиям к поставляемым товарам, приведенным ниже.
- 1.9 Требования по комплектности товаров: Товар должен поставляться в комплекте согласно требованиям к поставляемым товарам, приведенным в таблицах ниже.

2. Требования к выполнению поставки товаров:

- 2.1 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров: Товар должен поставляться с комплектом технической документации (на русском языке), габаритными чертежами и схемами, необходимыми для установки.
- 2.2 Требования по передаче заказчику комплекта расходных материалов для первичной

эксплуатации товара: требования не предъявляются.

2.3 Требования к безопасности товаров: Товар должен соответствовать международным требованиям по безопасности товаров, функциональным и качественным характеристикам.

2.3.1 Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара), в том числе: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

2.3.2 Поставляемый товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании.

2.3.3 На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

2.3.4 Вся сопроводительная информация о поставляемом товаре должна быть на русском языке (перевод на русский язык). Товар должен иметь маркировочные ярлыки (или этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательства РФ.

2.3.5 Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации.

2.3.6 Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

2.3.7 Товар должен находиться в реестре российской промышленной продукции, что подтверждается представлением участником закупки в составе заявки информации о номере реестровой записи и представлением выписки из реестра российской промышленной продукции, сформированной посредством государственной информационной системы промышленности.

2.4 Порядок сдачи и приемки товаров: Заказчик принимает оборудование по количеству и качественным характеристикам.

2.5 Требования по монтажу поставленного товара, пусконаладочным работам по поставленным товарам на месте у заказчика: не требуются.

2.6 Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе с поставленными товарами: не требуется.

2.7 Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:

2.7.1 Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке.

2.7.2 Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой.

2.7.3 Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании.

2.7.4 Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический

адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

2.8 Требования по объему гарантий качества товаров: на весь поставляемый комплекс оборудования должны распространяться гарантийные обязательства фирмы-производителя, при этом гарантийное обслуживание должно производиться российскими специалистами, аккредитованными производителем.

2.9 Требования по сроку гарантий качества:

2.9.1 Гарантия качества товара – 24 месяца.

2.9.2 Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

2.9.3 Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.

2.10 Правовое регулирование приобретения и использования поставляемых товаров: Использование поставляемого оборудования заказчиком осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Металлопрокат для изготовления каркаса установки конденсора по разделу ПК780-КМ

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг			Общая масса, кг
				Каркас: колонны, балки	Элементы опор под газоходы и монорельс	Ограждение площадки на отм.+7,370	
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	C235 ГОСТ 27772- 2015	L 25x3	1			29,1	29,1
		L 50x5	2			231,4	231,4
	Итого:		3			260,5	260,5
Всего профиля			4			260,5	260,5
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок ГОСТ Р 57837- 2017	C255 ГОСТ 27772- 2015	□20Б1	5	1022,4			1022,4
		□25Б2	6	1243,2			1243,2
		□30Б2	7	440,4			440,4
		□35Б2	8	1170,6	429,1		1599,7
	Итого:		9	3876,6	429,1		4305,7
Всего профиля			10	3876,6	429,1		4305,7

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг			Общая масса, кг
				Каркас: колонны, балки	Элементы опор под газопроводы и монорельсы	Ограждение площадки на отм.+7.370	
Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные ГОСТ 19425-74	С255 ГОСТ 27772- 2015	□36М	11		451,6		451,6
	Итого:		12		451,6		451,6
Всего профиля			13		451,6		451,6
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772- 2015	□8П	14	91,7			91,7
		□12П	15	374,4	166,4		540,8
		□16П	16	136,3			136,3
		□20П	17		883,2		883,2
		□27П	18	1446,0			1446,0
	Итого:		19	2048,4	1049,6		3098,0
Всего профиля			20	2048,4	1049,6		3098,0
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903- 2015	С235 ГОСТ 27772- 2015	t4	21			130,6	130,6
	С245 ГОСТ 27772- 2015	t6	22	45,7	165,0		210,7
		t8	23		168,10		168,10
		t10	24	36,2			36,2
		t12	25	156,0	102		258,0
		t20	26	110,8			110,8
	Итого:		27	348,7	435,1	130,6	914,4
Всего профиля			28	348,7	435,1	130,6	914,4
		□140x4	29	325,9			325,9

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг			Общая масса, кг
				Каркас: колонны, балки	Элементы опор под газопроводы и монорельсы	Ограждение площадки на отм.+7.370	
Трубы прямоугольные стальные ГОСТ 32931- 2015	C245 ГОСТ 27772- 2015						
	Итого:		30	325,9			325,9
Всего профиля			31	325,9			325,9
Листы стальные просечно- вытяжные ТУ 36.26.11-5-89	C235 ГОСТ 27772- 2015	ПВ506	32	157,5			157,5
			33				
	Итого:		34	157,5			157,5
Всего профиля			35	157,5			157,5
Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением ГОСТ 8568-77	C245 ГОСТ 27772- 2015	-рифл. т6 (чечевична я)	36	1188,0			1188,0
			37				
	Итого:		38	1188,0			1188,0
Всего профиля			39	1188,0			1188,0
Всего масса металла			40	7945,1	2365,40	391,1	10701,6
В том числе по маркам стали			41				
C255			42	3876,6	880,7		4757,3
C245			43	3911	1484,7		5395,7
C235			44	157,5		391,1	548,6

Металлопрокат для изготовления наружной лестницы конденсора по разделу ПК780-КМ

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг				Общая масса, кг
				Элементы каркаса: колонны, балки	Покрытие: балки покрытия, прогоны	Лестницы и площадки	Ограждение лестниц и площадок	
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	C235 ГОСТ 27772- 2015	L 25x3	1				117,6	117,6
		L 50x5	2				844,5	844,5
	Итого:		3				962,10	962,10
	C245 ГОСТ 27772- 2015	L 50x5	4			301,60		301,60
		L 100x8	5	44,1				44,1
	Итого:		6	44,1		301,60	962,10	1307,8
Всего профиля			7	44,1		301,60	962,10	1307,8
Уголки стальные горячекатаные неравнополочн ые ГОСТ 8510- 93	C245 ГОСТ 27772- 2015	L 100x63x6	8		15,1			15,1
	Итого:		9		15,1			15,1
Всего профиля			10		15,1			15,1
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок ГОСТ Р 57837- 2017	C245 ГОСТ 27772- 2015	□20K2	11	2451,9				2451,9
	Итого:		12	2451,9				2451,9
Всего профиля			13	2451,9				2451,9
Швеллеры стальные		□10П	14			96,3		96,3
		□14П	15		198,40			198,40

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, кг				Общая масса, кг
				Элементы каркаса: колонны, балки	Покрытие: балки покрытия, прогоны	Лестницы и площадки	Ограждение лестниц и площадок	
горячекатаные ГОСТ 8240-97	C245 ГОСТ 27772- 2015	□ 16П	16	818,0		1099,1		1917,1
	Итого:		17	818,0	198,40	1195,4		2211,8
Всего профиля			18	818,0	198,40	1195,4		2211,8
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903- 2015	C235 ГОСТ 27772- 2015	t4	19				527,50	527,50
	C245 ГОСТ 27772- 2015	t6	20	50,4	39,6			90,0
		t10	21	56,5				56,5
		t12	22	81,4				81,4
		t20	23	103,4				103,4
	Итого:		24	291,7	39,6		527,50	858,80
Всего профиля			25	291,7	39,6		527,50	858,80
Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением ГОСТ 8568-77	C245 ГОСТ 27772- 2015	-рифл. t4 (чечеви- чая)	26			709,7		709,7
			27					
	Итого:		28			709,7		709,7
Всего профиля			29			709,7		709,7
Всего масса металла			30	3605,7	253,10	2206,7	1489,6	7555,1
В том числе по маркам стали			31					
C245			32	3605,7	253,10	2206,7		6065,5
C235			33				1489,6	1489,6

3. График поставки товаров

Начало оказания услуг: «21» октября 2024 г.

Окончание оказания услуг: «29» ноября 2024 г.