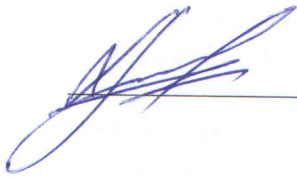


СОГЛАСОВАНО:


Научный сотрудник ФТО



И.И. Хрушков

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель заведующего ФТО



А.В. Костюхина

Техническое задание на поставку товара

Основание для проведения: РД ПК-780

Наименование закупки: Материалы по разделу ПК780-ЭМ

Информация, включаемая в документацию о закупке

Техническое задание на поставку материалов по разделу ПК780-ЭМ

1. Общие требования

Наименование поставляемых товаров: Материалы по разделу ПК780-ЭМ

1.1 Количество поставляемых товаров: в соответствии с таблицей ниже.

1.2 Место поставки товаров: 115280, Россия, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 23, стр. 4.

1.3 Сроки (периоды) поставки товаров: не более 40 календарных дней с даты подписания договора обеими сторонами.

1.4 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».

1.5 Условия поставки товаров: Товар должен быть поставлен на предприятие заказчика.

1.6 Общие требования к товарам: Товар должен поставляться с комплектом технической документации.

1.7 Требования к качеству товаров, качественным (потребительским) свойствам товаров: Товар должен поставляться согласно требованиям к поставляемым товарам, приведенным ниже.

1.8 Требования по комплектности товаров: Товар должен поставляться в комплекте согласно требованиям к поставляемым товарам, приведенным в таблице 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.

№ п/п	Наименование	Тип/марка/обозначение	Кол- во	Ед. измерения
1	Адаптер на DIN-рейку OptiMat E100-УХЛЭ	OptiMat E100-УХЛЭ	2	шт.
2	Кабель силовой ВБШВнг(А)LS 5х25.0 0.66кВ, бронированный, не распространяющий горения	ВБШВнг(А)LS 5х25.0	210	м
3	Бирка кабельная У-134 Fortisflex (100 шт.)	У-134 Fortisflex	1	шт.
4	Кабель силовой ВБШВнг(А)-LS 5х10.0 (РЕ)-0.66	ВБШВнг(А)LS 5х10.0	130	м
5	Кабель силовой ВБШВнг(А)-LS 4х6.0 (РЕ)-0.66	ВБШВнг(А)-LS 4х6.0	34	м
6	Кабель ВБШВнг(А)LS 4х4.0.66кВ Элпром	ВБШВнг(А)LS 4х4.0	140	м
7	Кабель ВБШВнг(А)LS 3х2.5 0.66кВ Элпром	ВБШВнг(А)LS 3х2.5	231	м
8	Кабель ВБШВнг(А)LS 5х1.5 0.66кВ Элпром	ВБШВнг(А)LS 5х1.5	452	м
9	Кабель ВБШВнг(А)LS 3х1.5 0.66кВ Элпром	ВБШВнг(А)LS 3х1.5	136	м
10	Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х4 желто-зеленый ТРТС многопроволочный	ПУГВнг(А)-LS 1х4	25	м
11	Провод силовой ПуГВ 1х95 желто-зеленый многопроволочный АЛЮР	ПуГВ 1х95	10	м
12	Лоток лестничный 50х100х1,5 L3000 мм, HD LO18720 КМ-Профиль	50х100х1,5 L3000 мм, HD LO18720	60	шт.
13	Лоток лестничный 100х150х1,2 L3000 мм HD LO19371 КМ-Профиль	100х150х1,2 L3000 мм HD LO19371	125	шт.
14	Пластина заземления для глухого и перфорированного лотка		120	шт.
15	Болт полнорезной DIN933M8.25, (уп.100 шт.)	DIN933M8.25, (уп.100 шт.)	7	шт.

16	Шайба плоская DIN125M8, (уп.100 шт.)	DIN125M8, (уп.100 шт.)	14	шт.
17	Гайка шестигранная DIN934M8, (уп.100 шт.)	STEC	7	шт.
18	Шпилька резьбовая DIN975M8.1, 2м	OSTEC	180	шт.
19	Консоль с опорой 200 мм L00852 КМ-Профиль	200 мм L00852	160	шт.
20	Соединительная пластина 50 L00401 КМ-Профиль	50 L00401	280	шт.
21	Консоль сварная 150 мм L02205 КМ-Профиль	150 мм L02205	210	шт.
22	Щит с монтажной панелью ЩМП 1200х600х400мм (ВхШхГ) IP65 серия ST R5ST1264 DKC	ЩМП 1200х600х400мм (ВхШхГ) IP65 серия ST R5ST1264 DKC	1	шт.
23	Кабельный ввод М 40 латунный УТ1,5 IP66/IP67/IP68 (d кабеля 22-30мм) zeta30120	УТ1,5 IP66/IP67/IP68 (d кабеля 22-30мм) zeta30120	2	шт.
24	Кабельный ввод, внутренний, диаметр кабеля 4-8 мм	zeta30111	6	шт.
25	Шина медная ШМТ 3х30	ШМТ 3х30	1	м
26	Выключатель автоматический OptiMat E100L080-УХЛЭ	OptiMat E100L080-УХЛЭ	2	шт.
27	Выключатель автоматический OptiStart MP-63R-50-T2	OptiStart MP-63R-50-T2	4	шт.
28	Выключатель автоматический OptiDin BM63-3C6-10-УХЛЗ	OptiDin BM63-3C6-10-УХЛЗ	1	шт.
29	Выключатель автоматический OptiDin BM63-1L6-10-УХЛЗ	OptiDin BM63-1L6-10-УХЛЗ	7	шт.
30	Рукоятка поворотная выносная OptiMat E100-УХЛЭ	OptiMat E100-УХЛЭ	1	шт.
31	Комплект зажимов OptiMat E100-63..100А-УХЛЭ-3шт	OptiMat E100-63..100А-УХЛЭ-3шт	4	шт.
32	Крышка клеммная OptiMat E100-УХЛЭ-2шт	OptiMat E100-УХЛЭ-2шт	4	шт.
33	Контакт сигнализации вспомогательный OptiMat E-УХЛЗ	OptiMat E-УХЛЗ	2	шт.
34	Щит с монтажной панелью ЩМП 600х500х200мм (ВхШхГ) IP65 серия ST R5ST0652 DKC	ЩМП 600х500х200мм (ВхШхГ) IP65 серия ST R5ST0652 DKC	3	шт.
35	Ввод кабельный М27 латунный наружный диаметр кабель 13-18мм R5BCM27 DKC	R5BCM27 DKC	15	шт.
36	Выключатель автоматический OptiMat E100L032-УХЛЗ-РЕГ	OptiMat E100L032-УХЛЗ-РЕГ 273889	1	шт.
37	Выключатель автоматический OptiDin BM63-3C32-10-УХЛЭ	OptiDin BM63-3C32-10-УХЛЭ 249207	1	шт.
38	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-1K25-10-УХЛЗ	OptiDin BM63-1K25-10-УХЛЗ 262565	2	шт.
39	Контактор ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	1	шт.
40	Реле перегрузки тепловое РТЛ-1001-2-25А-(0,1-0,16А)-УХЛ4-КЭАЗ	РТЛ-1001-2-25А-(0,1-0,16А)-УХЛ4-КЭАЗ	1	шт.
41	Кросс-модуль на DIN-рейку 4х7 групп 100А ШН-103 32017DEK Dekraft	ШН-103 32017DEK Dekraft	3	шт.

42	Провод установочный ПуГВнг(А)-LS 1х0.75 Красный РЭК/Prysmian	100	85	м
43	DIN-рейка 35х7,5 мм длиной 600 мм 02140-RET6 DKC	НКЗ	3	шт.
44	Самоклеящаяся этикетка 160х160х160мм символ "Молния" IEK	160х160х160мм символ "Молния" IEK YPC30-MOLNI-6-100	3	шт.
45	Контактор ПМЛ-3160М1-50А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	ПМЛ-3160М1-50А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ 110611	2	шт.
46	Реле перегрузки тепловое РТЛ-2059-2-100А-(48-65А)-УХЛ4-КЭАЗ	РТЛ-2059-2-100А-(48-65А)-УХЛ4-КЭАЗ 110756	2	шт.
47	Болт М8х50 5.8 ГОСТ 7798-70 с гайкой М8 ГОСТ 5915-70 без покрытия 775959-850 ЭТМ		5	шт.
48	Гайка шестигранная М8 оцинкованная СМ110800 ГОСТ 5927-70 СМ110800 DKC		2,5	кг
49	Шайба DIN 127В М8 гроверная покрытие цинк DIN127-8 Крепдил		10	шт.
50	Полоса стальная 40х5 (бухта 33м) HD		1	шт.
51	Огнезащитный терморасширяющийся герметик Огнеза ГТ, 3 кг		2	шт.
52	Противопожарная монтажная пена PHG Industrial FireStop B1 1000 мл	PHG Industrial FireStop B1 1000 мл	4	шт.
53	Стяжки нейлоновые КСС 5х300 (черный) (уп. 100шт.) (Fortisflex)	КСС 5х300	6	шт.
54	Трубка ТУТ (HF)-16/9красная (КВТ)		5	м
55	Болт анкерный 10х80 320331 Руфкомплект		200	шт.
56	Наконечник медный ТМ 50-12-11 555812 ОЦМ		6	шт.
57	Наконечник медный ТМ 35-10.5-8.5 DT-35 UNP22-035-08-10 IEK	ТМ 35-10.5-8.5 DT-35 UNP22-035-08-10 IEK	6	шт.
58	Муфта кабельная концевая для кабелей с пластмассовой изоляцией до 6 кВ	ЗПКТП-6-25/50	2	шт.
59	Провод силовой ПУГВ 1х0.75 белый многопроволочный		40	шт.

3. График поставки товаров

Начало оказания услуг: «30» октября 2024 г.

Окончание оказания услуг: «10» декабря 2024 г.