


УТВЕРЖДАЮ:
Гл. инженер Томь-Усинской ГРЭС


А.Л.Полуносик
« 11 » ноября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на поставку блок-контейнера БК-1 по проекту: «Реконструкция водоснабжения и водоотведения Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго».

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Кузбассэнерго» в интересах Томь-Усинской ГРЭС
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСТАВКИ	
	2.1	Инвестиционная программа АО «Кузбассэнерго» на 2019г.
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	Россия, Кемеровская область, г. Мыски-5, территория Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго», Главный корпус.
4	ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	
	4.1	Блок-контейнер БК-1 предназначен для размещения электрического и технологического оборудования канализационно-насосной станции перекачки сточных вод. Устанавливается на устраиваемый фундамент вокруг канализационного колодца. Должен быть оснащен в полу проемом, с люком, для доступа в колодец, на потолке - узлом крепления электрической тали г/п 0,5 тн.
	4.2	Поставляемая продукция должна сопровождаться паспортом, сертификатом соответствия Госстандарта РФ, товарной накладной, счет-фактурой.
	4.3	Сейсмичность - 7 баллов.
5	МЕСТО, СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ	
	5.1	Грузополучатель – Томь-Усинская ГРЭС АО «Кузбассэнерго», Россия, Кемеровская область, г. Мыски-5, территория Томь-Усинской ГРЭС.
	5.2	Поставка продукции осуществляется Поставщиком со своих складов, до склада Грузополучателя на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2010.
	5.3	Цена за единицу оборудования устанавливается в рублях РФ. Стоимость оборудования должна включать в себя стоимость тары, затраты на упаковку и маркировку, расходы на транспортировку до центрального склада Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго» и все прочие затраты, включая таможенные сборы, пошлины и платежи, связанные с ввозом техники в Российскую Федерацию, оплату НДС, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.
6	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	

6.1	Размер	2000x2000x2400мм,
6.2	Каркас с узлом крепления электрической тали г/п 0,5 тн. внутри блок-контейнера по центру потолка	Уголок 100x100 x4мм
6.3	Стены, кровля	Сэндвич-панели, климатическое исполнение УХЛ 1, северное С. Окраска наружная RAL 5017 полимерное покрытие, окраска внутренняя RAL 9010 полимерное покрытие.
6.4	Ввод питания	от внешней сети 380/220В с глухо заземлённой нейтралью
6.5	Электрооборудование	Вводной шкаф (щит собственных нужд блок контейнера) с автоматами, щит АВР, двойная евророзетка. Кабель внутри БК1 прокладывается с креплением к стенам и потолку в трубе гофрированной ПВХ.
6.6	Светильник	Внутренний -ЛПО – 2x18Вт –1шт. Наружный – влагозащищенный, наружной установки.
6.7	Шина медная	3x20x3000 мм (по двум стенам) с выводом для подключения к контуру заземления.
6.8	Конвектор	1500Вт -2 шт
6.9	Вентилятор вытяжной	ShuftTube 100XL – 1шт.,
6.10	Клапан приточный	КПВ-125 – 1 шт.,
6.11	Терморегулятор	DIGITOR ТК-4н в комплекте с датчиком температуры – 1 шт.
6.12	Пожарная сигнализация	Автономная
6.13	Огнетушитель порошковый	ОП-10 -1 шт
6.14	Пол черновой	Оцинкованное дно 0,4мм
6.15	Пол чистовой,	Лист чечевицы 3мм. Содержит проем Д=700 мм (по центру пола), для доступа в канализационный колодец, закрыт люком 1000x1000 из двух половинок с утопленными ручками, на шарнирах.

	6.16	Уравнивание потенциалов. Молниезащита	Предусмотреть
	6.17	Дверь наружная	металлическая утепленная AMD(Россия)
	6.18	Дверь межкомнатная	нет
	6.19	Окно	нет
	6.20	Дополнительно	- Провод ПРЗ 1х6 - 2 м для соединения шины с внешним контуром. - Щит АВР 25А 2ввода 3ф Ip54 Э/Э АВТ/Ручн , ВхШхГ, мм: 500х400х22 по ТУ 3430-001-74775811 -2015; Schneider Electric – 1 комплект. - Автоматический выключатель CH203 В 25 NA , ABB-2 шт. -Автоматический выключатель 1Р 16А (С)код оборудования- EZ9F34116 - Schneider Electric- 6 шт -Автоматический выключатель 1Р 6А (С) код оборудования -EZ9F34106 Schneider Electric- 1 шт
8	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
	8.1	Блок-контейнер БК-1, комплектации в соответствии с разделом 6 технического задания	1 шт.
	8.5	Паспорт блок -контейнера	1 экз.
	8.6	Паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты оборудования и материалов.	По 1экз.
7	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ		
	7.1	Участником закупки может быть любое юридическое лицо имеющее опыт поставки данного типа оборудования. Участник должен иметь документальное подтверждение дилерских прав на поставку оборудования с гарантией предприятия изготовителя, либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя. Документальное подтверждение производителем срока службы.	
	7.2	Участник должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые).	
	7.3	Участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в	

		порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.
	7.4	У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.
	7.5	Сведения об участнике закупки должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
	7.6	Участник должен, в составе технико-комерческого предложения, представить подробную спецификацию на поставляемое оборудование.
8 УПАКОВКА		
	8.1	Упаковка оборудования должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке, а также должна быть пригодной для интенсивной подъёмо-транспортной обработки, воздействия экстремальных температур, соли, осадков, открытого хранения и т.п.
	8.2	В каждое место должен быть вложен упаковочный лист в непромокаемом конверте, в котором указываются: перечень упакованных предметов, их количество, тип, (модель), фабричный номер, вес, брутто и нетто, номер поставки.
9 МАРКИРОВКА		
	9.1	Маркировка должна быть выполнена несмываемой краской на русском языке: название станции назначения, наименование Грузополучателя, наименование Поставщика, номер места, вес брутто, нетто и другие реквизиты по указанию Покупателя и согласованные с поставщиком.
10 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ		
	10.1	Приёмка осуществляется на складе Грузополучателя ответственным представителем Заказчика.
	10.2	Приёмка поставленного оборудования по количеству, номенклатуре и качеству осуществляется с соблюдением требований «Инструкции о порядке приёмке Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утверждённой Постановлением Госарбитража СССР за № П-6 от 15.06.1965 г., с последующими изменениями и дополнениями, «Инструкции о порядке приёмке Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утверждённой Постановлением Госарбитража СССР за № П-7 от 25.04.1966 г., с последующими изменениями и дополнениями.
11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
	11.1	Поставляемое оборудование должно быть не ранее 2019 года выпуска, если иное не оговорено в дополнительных условиях поставки. Поставщик должен гарантировать, что поставляемое оборудование новое, ранее неиспользованное.
	11.2	Срок гарантии на поставляемое оборудование должен быть не менее 12 месяцев, если иное не оговорено дополнительно. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

12	СРОКИ ПОСТАВКИ	
	12.1	Сроки поставки: 01.08.2019 года.

Начальник ОРИП ТУ ГРЭС



В.Г.Урухпаев