

Утверждаю:
Главный инженер
Филиала «Северо-Западная ТЭЦ»
АО «Интер-РАО – Электрогенерация»
И.Ю. Грязнов
«27» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку «КИП для Северо-Западной ТЭЦ»

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Контрольно-измерительные приборы (КИП) в соответствии с перечнем, указанным в Приложении 1 к Техническому заданию («Спецификация № 620.18.00118 к техническому заданию «КИП для Северо-Западной ТЭЦ»).

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 07.2018г.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам оригинального изделия, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Место применения, использования товара

Контрольно-измерительные приборы применяются в действующих электроустановках и других объектах Северо-Западной ТЭЦ.

2.2. Требования к товару

Вся поставляемые Контрольно-измерительные приборы должны иметь сертификаты качества, а также иметь соответствующие технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Отсутствуют.

2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Отсутствуют.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должны иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р.

Данное требование является желательным.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие. В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента получения товара по накладной, но не менее 6 месяцев с начала эксплуатации. В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения. Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Отсутствуют.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Отсутствуют.

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Подготовку Контрольно-измерительных приборов к разгрузке должен осуществлять представитель Поставщика.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку товара в объемах и в сроки, указанные в спецификации № 620.18.00118 (Приложение № 1 к ТЗ). Объемы партий, поставляемого товара изменению не подлежат.

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

3.2.1. Базис поставки: DDP – склад Покупателя (Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Ольгино, 3-я Конная Лахта, д.34)

3.2.2. Товар поставляется на склад Покупателя автотранспортом.

3.2.3. В стоимость товара должны быть включены все расходы, связанные с доставкой их заказчику, осуществлением подготовки к разгрузке, страхованием, оплатой услуг сюрвейерной компании, уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Товар должен быть затарен и (или) упакован обычным для продукции способом, а при отсутствии такового способом, обеспечивающим сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования.

3.4. Требования к приемке товаров

- 3.4.1. Приемка товара будет проводиться на складе заказчика в соответствии с инструкциями от 15.06.1965 №П-6 и от 25.04.1966 №П-7 в течение 10 (десяти) календарных дней с момента поставки товаров на склад с подписание Протокола входного контроля.
- 3.4.2. Поставщик обязан одновременно с передачей каждой партии Товара передать Покупателю (грузополучателю) его принадлежности, а также относящиеся к нему документы, оформленные надлежащим образом:
- Сертификат качества (технический паспорт);
 - Сертификат соответствия,
 - Товарная накладная унифицированной формы ТОРГ-12, счет-фактура

3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

С продукцией поставляются в обязательном порядке сертификат качества или паспорт на русском языке.

3.6. Требования к порядку расчетов

Расчеты за поставленную продукцию осуществляются в следующем порядке: Отсутствует авансовая форма расчетов. Оплата по настоящему Договору производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в течение 30 календарных дней с даты поставки Товара и его принятия Покупателем с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12, Протокола входного контроля (акта приемки товара) и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех оригиналов следующих надлежаще оформленных документов:

- Счета(ов)-фактуры;
- Счета(ов);
- Товарной(ых) накладной(ых) унифицированной формы ТОРГ-12.

Полная информация по разделам 3.6. настоящего Технического задания отражена в проекте Договора.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Отсутствуют

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков электротехнической продукции, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки КИП в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние 3 года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Участник не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Участника конкурса в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника конкурса не должна быть приостановлена

4.4. Дополнительные требования

4.4.1. Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках Договора).

4.4.2. У Участника должны отсутствовать неурегулированные претензии по качеству поставляемой продукции и выполнению договорных обязательств со стороны Заказчика.

4.4.3. Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции. В случае, если Участник закупки не является производителем предлагаемой продукции, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (дилерский договор, сертификат, письмо от производителя, иные документы), подтверждающие его (Участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его продукцию.

5. Приложения

1. Приложение 1. Спецификация № 620.18.00118 к техническому заданию "КИП для Северо-Западной ТЭЦ"

Согласовано:

ЗГИ (по эксплуатации)

Начальник ЭЦ

/ Начальник ЦАСУТП




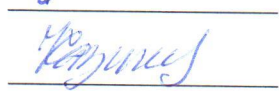



Начальник КТЦ

/ Начальник ОИТиТ

Начальник ОМТСиУЗ

Ответственный исполнитель:

Инженер ЭЦ

	А.Г. Тычкин
	О.В. Смирнов
	В.О. Иванов
	Д.В. Широков
	М.В. Зорин
	В.Е. Леонов
	А.Ю. Павлов

Номер п.п.	Код позиции в справочнике	Наименование МТР, работ и услуг	Полное наименование МТР, работ и услуг	Страна-производитель	Ед.изм.	Объем поставок на 2018 год по месяцам												Итого за год (сумма граф 6-17)	Код вида деятельности	Группа материалов
						январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
1	914856	Дальномер	Дальномер лазерный Bosch GLM 80 Professional	Германия	шт	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.1 Эксплуатация поставки	10110000 Средства измерения, контроля и регулирования оптические и оптико-физические
2	022835	Датчик-реле РОС-301-УХЛ4.2 0,6/0,6/0,6 ТУ 25-2408.0009-88	Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ4.2-верт.0,6/0,6/0,6 монтаж вертикальный три датчика длиной 0,6/0,6/0,6м температура окружающей среды до 80С потребляемая мощность 78А 220В IP54 ТУ 25-2408.0009-88	Российская Федерация	шт	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.1 Эксплуатация поставки	10150000 Исполнительные и регулирующие устройства
3	987281	Клещи Fluke 325	Клещи токоизмерительные Fluke 325 400А	США	шт	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.1 Эксплуатация поставки	10090000 Средства измерения, контроля и регулирования электрических и магнитных величин
4	982515	Мегомметр цифровой Е6-32	Мегомметр цифровой Е6-32.Измерение сопротивления металловязи от 0,01 до 9,99 кОм. Испытательное напряжение от 50 до 2500 В. Диапазон измерений: от 10 до 300 ГОм. Память на 10000 измерений. Степень защиты корпуса IP-54. Беспроводная связь с компьютером.	Российская Федерация	шт	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.1 Эксплуатация поставки	10090000 Средства измерения, контроля и регулирования электрических и магнитных величин
5	009067	Мультиметр Mastech M890F	Мультиметр цифровой с ЖК дисплеем с звуковым пробником <500m Mastech M890F постоянное напряжение 0,1мВ-1000В переменное напряжение 0,1мВ-700В постоянный ток 1мкА-10А переменный ток 10мкА-10А сопротивление 0,1-200МОм частота 1Гц-20кГц емкость 1нФ-20мкФ	Китай	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	10090000 Средства измерения, контроля и регулирования электрических и магнитных величин
6	01079713	Мультиметр FLUKE 117	Мультиметр цифровой, диапазон измерения тока 6А, базовая погрешность 0,001%, измерение сопротивления 600Ом, рабочая температура - 10÷50С, FLUKE 117	США	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано
7	01078913	Набор щупов MASTECH 9000112378	Набор щупов измерительных, цвет комплекующих элементов черный и красный, 2 предмета, MASTECH 9000112378	Китай	шт	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано
8	01068349	Набор щупов FLUKE TL81A	Набор щупов расширенный, для электронных тестеров, на напряжение 300В, цвет комплекующих элементов черный и красный, в составе: 2 переходника "банан" 4мм/"банан" 4мм, 2 измерительных щупа, 2 вилочных наконечника, 2 зажима "крокодил", 2 измерительные насадки для микроскопа, 2 измерительных щупа с насадкой 50мм, 2 провода 0,3м "банан" 4мм/щуп-зажим "пинцет", 2 провода 0,3м "банан" 4мм/щуп-зажим "крючок", 2 измерительных щупа с проводами 1м и вилками "банан" 4мм с держателем, 2 провода прямая вилка "банан" 4мм/угловая вилка "банан" 4мм, 2 удлиненных зажима "крокодил", чехол, FLUKE TL81A	Германия	шт	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано
9	01049662	Пирометр TIME T1130	Пирометр инфракрасный, модель T1130, диапазон измеряемых температур от -20 до 350С, погрешность измерений 2%, TIME T1130	Российская Федерация	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	10050000 Средства измерения, контроля и регулирования температуры и параметров тепловых потоков
10	995477	Сигнализатор СУФ-5	Сигнализатор уровня шлама СУФ-5	Российская Федерация	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	10180000 Запасные части приборов контрольно-измерительных и автоматики

1	2	3	4	5	6	Объем поставок на 2018 год по месяцам												19	20	29
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Номер п.п.	Код позиции в справочнике	Наименование МТР, работ и услуг	Полное наименование МТР, работ и услуг	Страна-производитель	Ед. изм.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого за год (сумма граф 6-17)	Код вида деятельности	Группа материалов
11	01096429	Счетчик НЕВА 301 0,5ТО 230 V /5(10) ТАСВ.411152.003 ТУ	Счетчик электрический трехфазный, тип НЕВА 3, для измерения активной электроэнергии, односторонний, однонаправленный, подключение через трансформатор, линия трех- и четырехпроводная, индикатор электромеханический с отсчетным устройством (ЭМ ОУ) 7 разрядов (5 целые, 2 дробные), монтаж на панель, номинальное напряжение 3х230/400В (230 V), ток: номинальный 5А, максимальный 10А, частота 50Гц, класс точности 0,5S, степень защиты IP51, температура эксплуатации - 40+60С, НЕВА 301 0,5ТО 230 V /5(10) ТАСВ.411152.003 ТУ	Российская Федерация	шт	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано
12	01096430	Термогигрометр FLUKE 971	Термогигрометр для измерения влажности и температуры окружающего воздуха, диапазон измерения температуры -20+60С (-4+140F), дискретность 0,1C/F, точность измерения при температурах: +/-0,5C (0+45C), +/-1C (-20-0C и +45+60C), +/-1F (+32+113F), +/-2F (-4+32F и +113+140F), диапазон измерения влажности 5-95%, дискретность 0,1%, точность измерения при влажности: +/-2,5% (10-90%), +/-5% (до 10% и от 90%), питание 4хАААА, температура эксплуатации - 20+60C, FLUKE 971	США	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано
13	839435	Термометр Fluke 62	Термометр портативный инфракрасный Fluke 62 оптическое разрешение 10:1 диапазон температур -30+500C	США	шт	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.1 Эксплуатация поставки	10050000 Средства измерения, контроля и регулирования температуры и параметров тепловых потоков
14	01067970	Термопреобразователь ТС-1088Л/1-/50М/-50+200/120/10/-/В/СП-1/С/№3/ГП ТУ 4211-012-13282997-2014	Термопреобразователь сопротивления платиновый, тип ТС-1088Л, исполнение 1, НСХ 50М, диапазон измеряемых температур - 50+200С, длина монтажной части 120мм, диаметр монтажной части 10мм, класс допуска В, клеммная головка СП-1, кабельный ввод сальниковый (С), схема подключения №3 (четырёхпроводная), государственная поверка (ГП), ТС-1088Л/1-/50М/-50+200/120/10/-/В/СП-1/С/№3/ГП ТУ 4211-012-13282997-2014	Российская Федерация	шт	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.1 Эксплуатация поставки	00000000 Значение не задано

Начальник ЭЦ

О.В. Смирнов

Начальник ЦАСУТП

В.О. Иванов

Начальник КТЦ

Д.В. Широков

Начальник ОИТиТ

М.В. Зорин