

Согласовано:

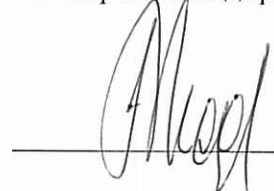
Утверждаю:

Начальник управления
производственно - хозяйственного
обеспечения

 С.В. Агапеев

«__» _____ 2017г.

Генеральный директор

 А.В. Козин

«__» _____ 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования для монтажа узлов учета тепловой энергии ТМ «Теплоком»

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Поставка оборудования для монтажа узлов учета тепловой энергии ТМ «Теплоком», наименование и объем продукции указан в Спецификации Приложение №1 к Техническому заданию.

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 12.2017 г.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Покупатель намерен приобрести следующую продукцию, без рассмотрения аналогов

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 33.

2.2. Требования к товару

– *требование того, что продукция должна быть новой и ранее неиспользованной:*

Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2016 года, не бывшим в употреблении, свободным от прав третьих лиц.

– *требования по соответствию продукции определенным стандартам:*

Товар должен соответствовать техническим требованиям, указанным ПОКУПАТЕЛЕМ. Товар должен соответствовать действующим ГОСТам, подтверждаться сертификатами качества, которые передаются покупателю товара вместе с документами на отгрузку.

Товар должен быть зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ

– *требования по комплектации;*

не предъявляются

– *требования по совместимости:*

Согласно техническим требованиям продукции.

– *иные требования:*

не предъявляются

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

Не требуется.

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

Участники закупки в своих предложениях должны представить сведения о соответствии предлагаемого товара требованиям технических регламентов.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Не требуется.

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

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается согласно техническим паспортам на продукцию, но не может быть менее 3-х лет с даты ввода ее в эксплуатацию. Паспорт входит в комплект каждой единицы продукции.

В случае, если при внутритарной приемке Товара, во время выполнения работ по монтажу Товара или в течение гарантийного срока в Товаре или любой его части будут обнаружены любые дефекты, повреждения, несоответствия (недостатки), Покупатель обязан в разумный срок направить Поставщику уведомление, в котором указывается, что Поставщик по выбору Покупателя:

- производит за свой счет ремонт Товара;
- производит за свой счет замену Товара;
- возвращает Покупателю стоимость Товара;
- возмещает Покупателю расходы, связанные с устранением недостатков Товара.

В случае замены, ремонта Товара, гарантийный срок данного Товара начинается снова со дня его замены, ремонта. Затраты на замену, ремонт Товара в период гарантийного срока ложатся на Поставщика. Срок замены, либо ремонта Товара осуществляется Поставщиком в течение 30 календарных дней с даты поступления уведомления от Покупателя.

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

Не предъявляются.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не требуется

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Срок поставки Товара не должен превышать 30 (тридцати) календарных дней с момента получения письменной предварительной заявки Покупателя.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

3.4. Требования к приемке товаров

Приемка Товара производится по Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Поставщик в дату, следующую за датой доставки Товара на склад Покупателя (до 12:00 по московскому времени), обязан передать сканированные копии документов, подтверждающих факт поставки, Покупателю средствами факсимильной/электронной связи по номеру факса/адресу электронной почты. Оригиналы документов, подтверждающих факт поставки (товарная накладная унифицированной формы ТОРГ-12), должны быть направлены Покупателю не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты доставки Товара на склад Покупателя.

В течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения подписанных со стороны Поставщика оригиналов товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 Покупатель направляет Поставщику подписанные, со своей стороны, экземпляры указанных оригиналов документов, либо предоставляет мотивированный отказ в приемке Товара (частей Товара) с указанием дефектов и недостатков, выявленных в процессе приемки, а также с требованием об устранении Поставщиком указанных дефектов и неточностей в приемлемой для Покупателя форме и сроки.

3.5. Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара и соответствие его требованиям технических регламентов, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

3.6. Требования к порядку расчетов

Расчеты за поставленный товар осуществляются в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в следующем порядке: 100 % (сто процентов) от общей суммы Товара, указанной в письменной Заявке Покупателя, принятой к исполнению Поставщиком, оплачивается в течение 30 (тридцати) календарных дней от даты принятия партии Товара Покупателем, с подписанием Товарной накладной формы ТОРГ-12 и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех надлежаще оформленных документов, а именно счета, счет-фактуры, подписанной товарной накладной в графе "Получил" или передачей доверенности.

Счета, не подтвержденные документами, не оплачиваются.

Днем осуществления платежа по Договору считается дата списания денежных средств с корреспондентского счета банка, обслуживающего Покупателя.

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

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОСТАВЩИКАМ)

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

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков оборудования для монтажа узлов учета тепловой энергии, 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 аналогичного товара в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 10 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется

4.4. Дополнительные требования

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика.

Участник закупки должен относиться к субъектам малого и среднего предпринимательства

5. Приложения

1. Спецификация

Согласовано:

И.о. заместителя Генерального
директора по развитию и маркетингу
[должность]


[подпись]

Клюев И.В.
[расшифровка]

[дата]

Начальник ОС и АХО
[должность]


[подпись]

Городилова В.М.
[расшифровка]

[дата]

Ответственный исполнитель:

Ведущий специалист ОС и АХО
[должность]


[подпись]

Отто А.А.
[расшифровка]

[дата]

Приложение №1 к Техническому заданию

Спецификация

№ п/п	Наименование Товара	Технические характеристики		Ед. изм.	Кол- во	Срок поставки
		Индивидуальные	Общие			
1	Вычислитель количества теплоты Теплоком ВКТ-9-01 (с модулем питания и БП)		<p>Количество обслуживаемых ТС - 2</p> <p>Количество подключаемых преобразователей расхода:</p> <p>Основных - 6;</p> <p>Количество подключаемых преобразователей температуры:</p> <p>Основных - 4;</p> <p>Количество преобразователей давления - 3;</p> <p>Архив часовой 1488 часов;</p> <p>Архив суточный 730 суток;</p> <p>Архив месячный 48 месяцев;</p> <p>Архив итоговый 730 суток;</p> <p>Журнал НС 5000 записей;</p> <p>Журнал действий оператора 3000 записей;</p> <p>Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.</p> <p>Межповерочный интервал - 4 года;</p>	шт.	394	не более 30 дней
2	Расходомер электромагнитный Теплоком ПРЭМ ГС	<p>Диаметра условного прохода – 20мм;</p> <p>Диапазон измеряемых расходов: 0,08- 12 м3/час</p> <p>Диаметра условного прохода – 32мм;</p> <p>Диапазон измеряемых расходов: 0,2 - 30 м3/час</p> <p>Диаметра условного прохода – 50мм;</p> <p>Диапазон измеряемых расходов: 0,48 - 72 м3/час</p> <p>Диаметра условного прохода – 80мм;</p> <p>Диапазон измеряемых расходов: 1,2 - 180 м3/час</p>	<p>Метрологический класс - D;</p> <p>Материалы деталей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • корпус – сталь • внутреннего покрытия трубы – фторопласт Ф4 • электроды – сталь 12Х18Н10Т; <p>Диапазон температур измеряемой среды: 0 – +150°С;</p> <p>Температура окружающей среды: -10 – +50°С;</p> <p>Рабочее давление измеряемой среды до 1,6 Мпа;</p> <p>Исполнение: «сэндвич»;</p> <p>Защита от несанкционированного вмешательства;</p> <p>В комплекте с источником питания – 1шт;</p> <p>Межповерочный интервал – 4 года;</p>	шт.	114	не более 30 дней
				шт.	347	
				шт.	330	
				шт.	34	

		Диаметра условного прохода – 100мм; Диапазон измеряемых расходов: 1,87 - 280 м³/час			шт.	18	
3	Подобранная пара термопреобразователей сопротивления платиновых КТСП-Н Pt500	Длина погружной части - 60мм;	Номинальная статическая характеристика по ГОСТ 6651-2009 – Pt 500; Диапазон измеряемых температур, С 0...180; Межповерочный интервал – 4 года; В комплекте с гильзами – 2шт;		шт.	166	не более 30 дней
		Длина погружной части - 80мм;			шт.	241	
		Длина погружной части - 100мм;			шт.	10	
4	Термопреобразователь сопротивления платиновых ТПС Pt500	Длина погружной части - 60мм;	Номинальная статическая характеристика по ГОСТ 6651-2009 – Pt 500; Диапазон измеряемых температур, С 0...180; Межповерочный интервал – 4 года; В комплекте с гильзами – 1шт;		шт.	9	не более 30 дней
5	Преобразователь давления Коммуналец СДВ-И		Диапазон измерения 0-1,6 МПа; Погрешность, % от диапазона измерения ±0,5ДИ; Выходной сигнал 4-20mA; Напряжение питания номинальное 24 В; Температура измеряемой среды -50 ... +125°С; Электрический соединитель DIN 43650; Класс пылевлагозащиты IP65; Присоединение к процессу G½; Материалы корпуса стали 10х18н10т; Межповерочный интервал 5 лет;		шт.	843	не более 30 дней
6	Комплект монтажных частей КМЧ МФ - № 02	Диаметр условного прохода – 20мм;	Состав: Ответные фланцы с приваренными прямыми участками и окрашенные порошковой эмалью – 2шт; Прокладки паронитовые – 2шт; Винты для крепления заземления – 2шт; Шпилька – 4шт; Гайка – 8шт;		шт.	114	не более 30 дней
		Диаметр условного прохода – 32мм;			шт.	347	
		Диаметр условного прохода – 50мм;			шт.	330	
		Диаметр условного прохода – 80мм;			шт.	34	
		Диаметр условного прохода – 100мм;			шт.	18	
7	Источник питания 24В				шт.	843	не более 30 дней