|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  Начальник управления производственно - хозяйственного обеспечения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агапеев С.В. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. | Утверждаю:  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кодин А.В.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку приборов учета для розничной и мелкооптовой торговли

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Согласно спецификации (Приложение №1)

**1.2. Сроки поставки товаров**

Начало поставки – 01.2018г.

Окончание поставки – 12.2018 г.

**1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.**

Покупатель намерен приобрести продукцию завода изготовителя АО «Энергомера», без рассмотрения аналогов. Допускается поставка аналогов товара того же производителя, технические характеристики которого соответствуют или превосходят технические характеристики, установленные в Техническом задании.

В случае предложения аналогичного товара того же производителя Участник обязан в составе заявки представить сравнения аналогичных приборов учета электрической энергии.

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**2.1. Место применения, использования товара.**

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: г. Томск, ул. Фрунзе 117/8

**2.2. Требования к товару**

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, свободным от прав третьих лиц, с не истекшим сроком гарантийного хранения и не должны иметь повторной поверки.

Товар должен соответствовать техническим требованиям, указанным ПОКУПАТЕЛЕМ. Технические характеристики поставляемого Товара должны соответствовать параметрам, указанным в Приложении № 1.

**2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

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

Товар указанный в Приложении №1 должен быть внесен в государственный реестр средств измерений (подтверждается свидетельством об утверждении типа средства измерения).

**2.5.Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется

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

На Товар устанавливается гарантийный срок эксплуатации: для однофазных приборов учета электроэнергии 60 (шестьдесят) месяцев, для трехфазных приборов учета 48 (сорок восемь) месяцев, для дополнительного оборудования 36 (тридцать шесть) месяцев. Если Товар выходит из строя в течение гарантийного срока эксплуатации, то на Поставщика Товара ложатся затраты по демонтажу, монтажу и опломбировке нового/отремонтированного счетчика на объекте Покупателя.

Товар, в отношении которого в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям государственных стандартов, технических условий, подлежит возврату Поставщику с заменой на Товар надлежащего качества без изменения его ассортимента. В случае если несоответствие требованиям технических условий будет выявлено в период эксплуатации Товара третьими лицами в течение гарантийного срока, Покупатель принимает на себя обязательства по замене этого товара на Товар надлежащего качества третьим лицам с последующим возвратом Товара ненадлежащего качества Поставщику при условии соответствия этого Товара требованиям Поставщика. При этом, Поставщик обязуется заменить такой товар на Товар надлежащего качества, и возместить Покупателю затраты , связанные с заменой Товара третьим лицам в размере 409,00 (Четыреста девять) рублей 00 копеек, с учетом НДС, за единицу Товара, на основании документов, подтверждающих понесенные затраты. Размер расходов Покупателя на замену некачественного товара, подлежащего возмещению, определяется на основании актов замены Товара с указанием характера неисправности, идентификационных данных Товара, на который был заменен некачественный Товар. Возмещение расходов Покупателя осуществляется Поставщиком на основании выставленного Покупателем счёта и письменного заключения Поставщика (изготовителя) о признании выявленных недостатков Товара гарантийными. Транспортные расходы по гарантийной замене приборов учета осуществляются за счет поставщика.

Поставщик обязуется обеспечить гарантийную замену Товара в течение 30 дней с даты обращения Заказчика.

**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 Техническому заданию).

Исходя из фактических потребностей Покупателя, количество поставляемого товара может быть скорректировано Покупателем без согласования с Поставщиком, как в меньшую, так и в большую сторону, но в пределах суммы указанной в п.2.2. договора.

Поставка Товара осуществляется в соответствии с договором, заключенным по результатам открытого запроса предложений отдельными партиями, по необходимости на основании заявок Покупателя с указанием наименования, количества и ассортимента Товара.

Заявка может передаваться Покупателем Поставщику по факсу или электронной почте.

Срок поставки Товара не более 30 (тридцати) календарных дней с момента получения письменной предварительной заявки Покупателя. Доставка заказанной партии Товара по Заявке производится Поставщиком в соответствии с п.1.6 настоящего договора. С согласия Покупателя допускается досрочная поставка Товара

**3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Погрузка товара, его доставка до склада Покупателя и разгрузка на складе Покупателя 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, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: г. Томск, ул. Фрунзе 117/8 в рабочие дни с 08.00 -12.00,13.00-17.00 часов.

**3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с требованиями действующих отраслевых ГОСТ, ТУ и других документов, содержащих обязательные либо обычно применяемые требования к упаковке и маркировке соответствующих товаров. Маркировка товара должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы товара при его приемке.

Тара, упаковка возврату не подлежит. Стоимость тары, упаковки включена в цену Товара.

**3.4. Требования к приемке товаров**

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

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

Соответствие качественным показателям подтверждается приложением эксплуатационной документации по ГОСТ 2.601.(Формуляр)

**3.6. Требования к порядку расчетов**

Расчеты по настоящему Договору осуществляются перечислением денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в разделе 14 прилагаемого договора, в следующем порядке: 100 % (сто процентов) от общей суммы Товара, указанной в письменной Заявке Покупателя, принятой к исполнению Поставщиком, оплачивается в течение 60 (Шестидесяти ) календарных дней, но не ранее 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания Товарной накладной формы ТОРГ-12 или УПД (Универсальный передаточный документ).

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**

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

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

**4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

Потенциальный Участник закупки должен обладать опытом выполнения не менее 1 (одного) аналогичного договора за каждый установленный период 2014,2015,2016 годы. Опыт подтверждается наличием у Участника закупки исполненных договоров поставки приборов учёта, при этом доля поставок по этим договорам приборов учёта производства АО « Электрические заводы «Энергомера» должна составлять сумму не менее цены оферты по всем договорам за 3 года.

**4.3. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации**

Участник закупки должен обладать собственными кадровыми ресурсами, собственными и (или) арендованными материально-техническими ресурсами.

**4.4. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии**

Не требуется.

**4.5. Дополнительные требования**

Участник закупки должен не фигурировать в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России.

Участник закупки должен являться производителем оборудования либо обладать правом поставки такого оборудования, предлагаемого для поставки по предмету конкурса. Для подтверждения полномочий, подтверждающих право поставки, участник предоставляет письмо производителя и/или дистрибьюторский договор сертификат дилера.

Приложение №1 – Спецификация;

Приложение № 2 – Протокол технического совещания по вопросу возможности поставки альтернативных приборов учета электрической энергии.

**Ответственный исполнитель:**

Ведущий специалист ОС и АХО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мадаева Е.М.

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

Приложение №1 к Техническому заданию

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | | **Количество** | **Ед. изм.** | **Цена продажи, руб. без НДС** | **Цена продажи, руб. с НДС** | **Сумма продажи, руб. с НДС** |
|
|
| **Счетчики электроэнергии однофазные однотарифные** | | | | | | | |
| 1 | **CE101 R5 145** | | 50 | шт. |  |  |  |
| 2 | **CE101 R5 145 M6** | | 1359 | шт. |  |  |  |
| 3 | **CE101 R5.1 145 M6** | | 92 | шт. |  |  |  |
| 4 | **CE101 R5.1 145** | | 41 | шт. |  |  |  |
| 5 | **CE101 S6 145** | | 39 | шт. |  |  |  |
| 6 | **CE101 S6 145 M6** | | 4450 | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные многотарифные** | | | | | | | |
| 7 | **CE102M R5 145-J** | | 20 | шт. |  |  |  |
| 8 | **CE102M S7 145-AV** | | 20 | шт. |  |  |  |
| 9 | **CE102M S7 145-JV** | | 30 | шт. |  |  |  |
| 10 | **CE102M R5 145-A** | | 10 | шт. |  |  |  |
| 11 | **CE102 R5.1 145-J** | | 9 | шт. |  |  |  |
| 12 | **CE102 R5.1 145-JAN** | | 11 | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные однотарифные** | | | | | | | |
| 13 | **ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Р31** | | 302 | шт. |  |  |  |
| 14 | **ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Р32** | | 300 | шт. |  |  |  |
| 15 | **ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р31** | | 300 | шт. |  |  |  |
| 16 | **ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Р32** | | 300 | шт. |  |  |  |
| 17 | **ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. М7 Р31** | | 300 | шт. |  |  |  |
| 18 | **ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32** | | 300 | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные многотарифные** | | | | | | | |
| 19 | **CE301 R33 043-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 20 | **CE301 R33 145-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 21 | **CE301 R33 146-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 22 | **CE301 S31 043-JAVZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 23 | **CE301 S31 145-JAVZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 24 | **CE301 S31 146-JAVZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 25 | **CE303 R33 543-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 26 | **CE303 R33 745-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 27 | **CE303 R33 746-JAZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 28 | **CE303 S31 503-JAVZ** | 11 | | шт. |  |  |  |
| 29 | **CE303 S31 543-JAVZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| 30 | **CE303 S31 746-JAVZ** | 10 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные однотарифные** | | | | | | | |
| 31 | **CE101 R5 148 M6** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 32 | **CE101 S6 148 M6** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные многотарифные** | | | | | | | |
| 33 | **CE102M R5 148-A** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 34 | **CE102M R5 148-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 35 | **CE102M S7 148-AV** | 7 | | шт. |  |  |  |
| 36 | **CE102M S7 148-JV** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 37 | **CE208 S7.845.1.OG.V GS01 IEC** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 38 | **CE208 S7.145.2.OG.QV GS01 IEC** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные однотарифные** | | | | | | | |
| 39 | **CE300 R31 043-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 40 | **CE300 S33 003-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 41 | **CE300 S33 043-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 42 | **CE300 R31 145-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 43 | **CE300 S33 145-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 44 | **CE300 R31 146-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 45 | **CE300 S33 146-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 46 | **CE302 S33 746-J** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 47 | **ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Ш33** | 4 | | шт. |  |  |  |
| 48 | **ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф. 4пр. М7 Ш33** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 49 | **ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. М7 Ш33** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 50 | **ЦЭ6803В 1 100В 5-7,5А 3ф.3пр. М7 Р32** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 51 | **ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. Э Р32 F** | 4 | | шт. |  |  |  |
| 52 | **ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф.4пр. Э Р32 F** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 53 | **ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. Э Р32** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 54 | **ЦЭ6803В 1 230В 1-7,5А 3ф.4пр. Э Р31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 55 | **ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. Э Р32 F** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 56 | **ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. Э Р32** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные многотарифные** | | | | | | | |
| 57 | **CE303 S31 543-JGVZ GS01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 58 | **CE303 S31 746-JGVZ GS01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные многофункциональные** | | | | | | | |
| 59 | **CE304 S32 402-JAAQ2HY** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 60 | **CE304 S32 432-JAAQ2HY** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 61 | **CE304 S32 632-JAAQ2HY** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 62 | **CE304 S32 834-JAAQ2HY** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 63 | **ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 5-7,5А 2Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 64 | **ЦЭ6850М 0,5S/1 220В 1-1,5А 1Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 65 | **ЦЭ6850М 1/2 220В 5-100А 2Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные однотарифные** | | | | | | | |
| 66 | **CE200 R5 145 М6** | 6 | | шт. |  |  |  |
| 67 | **CE200 S6 145 M6** | 4 | | шт. |  |  |  |
| 68 | **CE200 R5.1 145** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии однофазные многотарифные** | | | | | | | |
| 69 | **CE201.1 S7 145-JAVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 70 | **CE201.1 S7 145-JPQ2VZ ССМЕ-0002** | 4 | | шт. |  |  |  |
| 71 | **CE201.1 S7 148 JPVZ ССМЕ-0002** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 72 | **CE208 С2 849.2.OPR1.QD** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 73 | **CE208 R5.845.1.OP.Q PL01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 74 | **CE208 S7.849.2.OPR1.QYUVFLZ RP01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные многотарифные** | | | | | | | |
| 75 | **CE301 S31 003-JAVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 76 | **CE301 S31 146-JPVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 77 | **CE301 S31 043-JPVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 78 | **CE303 S31 543-JAVZ(12)** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 79 | **CE303 S31 745-JAVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 80 | **CE303 S34 745 JR1Q2VZ c CЕ 901 RU** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 81 | **CE303 S31 745-JGVZ GS01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 82 | **CE303 S31 503-JGVZ GS01** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 83 | **CE303 S31 543-JPVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 84 | **CE303 S31 746-JPVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 85 | **CE303 S34 745-JPQ2VZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 86 | **CE303 S31 745-JPVZ** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 87 | **CE308 C36.746.OPR1.QYVF RP03 DLP** | 5 | | шт. |  |  |  |
| **Счетчики электроэнергии трехфазные многофункциональные** | | | | | | | |
| 88 | **ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 1-1,5А 2Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 89 | **ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 5-7,5А 1Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 90 | **ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 5-7,5А 2Н 2 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 91 | **ЦЭ6850М 0,5S/1 220В 1-1,5А 2Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 92 | **ЦЭ6850М 0,5S/1 220В 5-7,5А 2Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 93 | **ЦЭ6850М 0,5S/1 220В 5-7,5А 2Н 2 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |
| 94 | **ЦЭ6850М 1/2 220В 5-100А 1Н 1 Р Ш31** | 5 | | шт. |  |  |  |

Приложение № 2 к Техническому заданию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | ПАО «Томскэнергосбыт»  **Техническое совещание** **по вопросу**  **возможности поставки альтернативных приборов учета электрической энергии**  **Дата проведения заседания: 01 сентября 2017 г.**  **Место проведения заседания: г. Томск, ул. Котовского 19, актовый зал** | |
| ***ПРОТОКОЛ*** | |
| ***№*** |  |
| **Председатель:** | | Заместитель генерального директора по реализации электроэнергии: Булгаков А.В. | |
| **Присутствуют:** | | И.о. заместителя генерального директора по развитию и маркетингу: Клюев. И.В. |  |
| **Секретарь:** | | Инженер 1 категории отдела инженерной инфраструктуры: Темникова А.А. |  |
| **Повестка дня:** | | | |
| 1. Возможность поставки альтернативных приборов учета электрической энергии;  2. Принятие решений по возможности поставки альтернативных приборов учета электрической энергии. | | | |

**Выступили:**

И.о. заместителя генерального директора по развитию и маркетингу .

**Рассмотрели:**

Технические характеристики, надежность эксплуатации приборов учета электрической энергии ТМ «Энергомера», а также опыт работы с АО «Электрические заводы «Энергомера» в части поставки ЗИП-комплекта для замены брака.

**Отметили:**

1. ПАО «Томскэнергосбыт» осуществляет деятельность по реализации приборов учета ТМ «Энергомера», в целях обеспечения исполнения обязательств по доходным договорам (перепродажа счетчиков электроэнергии, оказание услуг (выполнение работ)), а также исполнению платных заявок от потребителей на оказание комплекса услуг по установке электросчетчиков.

2. ПАО «Томскэнергосбыт» имеет опыт сотрудничества с АО «Электротехнические заводы «Энергомера» с 2009 г. по поставке счетчиков электрической энергии.

3. АО «Электротехнические заводы «Энергомера» зарекомендовало себя, как надежный поставщик качественного оборудования.

4. Большинство счетчиков устанавливаемых на территории г. Томска и Томской области ТМ «Энергомера»

**Решили:**

Аналоги не рассматриваются исходя из сформировавшегося спроса и сложившейся потребностей контрагентов и потребителей на территории г. Томска и Томской области  именно в продукции ТМ «Энергомера».

Присутствующие

И.о. заместителя генерального директора

по развитию и маркетингу Клюев И.В.

Ф.И.О.

Председатель ТС Булгаков А.В.

Ф.И.О.

Секретарь Темникова А.А.