

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  *Начальник управления по информационным технологиям*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Плешаков «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. | Утверждаю:  *Генеральный директор*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Кодин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку источников бесперебойного питания

для нужд АО «Томскэнергосбыт»

1. **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ:**
   1. **Наименование и объем закупаемых товаров**

Приобретение источников бесперебойного питания (количество и наименование поставляемого товара указано в Приложении №1.

* 1. **Сроки поставки товаров**

Начало поставки – Октябрь 2020 года.

Окончание поставки – Октябрь 2020 года.

* 1. **Возможность поставки эквивалента**

Применение эквивалента возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ (Приложение №1, 2 к ТЗ), а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ**

**2.1. Место применения, использования товара**

Источники бесперебойного питания должны быть заменены вместо старых источников бесперебойного питания АО «Томскэнергосбыт».

**2.2. Требование к товару**

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2019 года.

Товар должен быть сертифицирован в соответствии с Российскими или эквивалентными международными стандартами и подтверждаться сертификатами качества.

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

Не устанавливаются.

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

Поставляемое оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением. Участник в составе заявки должен предоставить в составе заявки действующие сертификаты/декларации соответствия требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» либо сведения о пройдённой сертификации в открытых источниках.

**2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Не устанавливаются.

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

Гарантийные обязательства должны соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, указанному в техническом паспорте на оборудование, и составлять не менее 24 месяцев с момента приемки оборудования по транспортной накладной. В техническом предложении участник обязан в явном виде указать срок гарантии в месяцах и момент с которого она действует.

В случае если гарантийный срок завода-изготовителя составляет менее 24 месяцев, Участник принимает на себя обязательства по дополнительному гарантийному обслуживанию за свой счет, до момента наступления указанного срока. В этом случае, Участник в техническом предложении указывает срок, предлагаемый заводом-изготовителем и, отдельно, свой дополнительный срок гарантии и условия на которых она осуществляется.

В случае если при внутритарной приемке Товара, во время производства 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 срок до 5 (пяти) рабочих дней 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 Товара, гарантийный срок данного Товара начинается снова со дня его замены, а в случае ремонта товара гарантийный срок остается неизменным.

В случае, уклонения Поставщика от устранения выявленных дефектов, Покупатель вправе принять меры по их устранению. В последующем Покупатель без ущерба другим своим правам вправе предъявить Поставщику к оплате стоимость выполненных работ, равную произведенным и документально подтвержденным затратам на устранение дефектов, а Поставщик обязан оплатить вышеуказанную сумму.

В течение гарантийного срока Поставщик гарантирует исправную и полнофункциональную работу Товара в соответствии с техническим требованиями к нему, установленными Договором, и возможность его использования по назначению.

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

Не устанавливаются.

**2.8. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

Не устанавливаются.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**
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.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: 634034, г. Томск, ул. Котовского, д.19, 425 каб. Доставка осуществляется в рабочие дни, с 8:00 до 12:00 и с 13:00 до 17:00.

1. **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.

1. **Требования к приемке товаров**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

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

Вместе с товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, оформленные надлежащим образом: упаковочный лист, товаросопроводительные документы (счет - фактура, товарная накладная).

Наименование требуемого товара и его количество должно точно соответствовать наименованию и количеству, указанному в товаросопроводительных документах.

С товаром поставляется в полном объеме документация, необходимая для монтажа и эксплуатации, на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Техническая документация, прилагаемая к товару, должна включать в себя, но не ограничиваться:

1. Паспорт товара;
2. Техническое описание и/или руководство по эксплуатации;
3. Сертификаты соответствия в системе ГОСТ Р;
4. Гарантийный талон.
5. **Прочие требования к поставке товаров**

Не устанавливаются.

1. **ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЯ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИХ ГАРАНТИЙ**

Участник формирует свое коммерческое предложение по форме, указанной в полной спецификации (Приложение №1 к настоящему ТЗ).

Оплата производится в безналичной форме в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней от даты поставки Товара и его принятия Покупателем с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Полная информация о порядке расчетов и предоставлении банковских гарантий указаны в проекте Договора, являющемся приложением к закупочной документации.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**
   1. **Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

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

**5.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Не устанавливаются.

**5.3. Требования к опыту поставки товаров**

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичного оборудования в количестве не менее 5 договоров за последние три года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке (подтверждается обязательным предоставлением Справки о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров). Желательно (будет являться преимуществом) предоставление копий выполненных договоров на усмотрение участника.

При подтверждении опыта поставки, аналогичным оборудованием считается ИБП, компьютерная техника, оргтехника.

**5.4. Требования по подтверждению отношений с производителем товара**

Участник закупки в своём предложении должен указать наименование производителя предлагаемого к поставке товара. В случае, если участник закупки не является производителем предлагаемого товара, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (дилерский договор, сертификат, письмо от производителя или иные документы), подтверждающие его (участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его товар.

**5.5. Дополнительные требования, подтверждающие качество предлагаемого товара**

Участник в составе заявки должен предоставить в составе заявки действующие сертификаты/декларации соответствия требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» либо сведения о пройдённой сертификации в открытых источниках.

**5.6. Прочие требования к участникам закупки**

В техническом предложении участник должен предоставить подтверждение что поставляемый товар соответствует требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением). В случае подачи участником заявки, содержащей предложение о поставке товара, входящего в Перечень в соответствии с постановлением № 1716-83 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», страной происхождения (отправления) которого является Украина, заявка такого участника будет отклонена

1. **Приложения к ТЗ**
2. Приложение №1 - Спецификация товара (прилагается в формате \*.xml);
3. Приложение №2 - Технические характеристики оборудования.

**Ответственный исполнитель:**

Начальник отдела технической поддержки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ванке С.В. \_\_.\_\_.2020

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

*Приложение №2*

**Технические характеристики оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | **Кол-во** |
| 1. | Источник бесперебойного питания APC Back-Up BC650-RSX761 | Выходная мощность (ВА): 650 ВА  Выходная мощность (Вт): 360 Вт  Входное напряжение: 180-266 В  Входная частота: 47-63 Гц  Стабильность выходного напряжения: ± 3 %  Тип формы напряжения: ступенчатая аппроксимация синусоиды  Время работы: 2 мин (360Вт)  Время переключения на батарею: 6 мс  Виды защиты: отключения питающего напряжения, фильтрация помех, от высоковольтных импульсов, от перегрузки  Разъёмы Тип выходных разъемов питания: CEE 7/4 (евророзетка) (компьютерная)  Количество выходных разъемов питания (общее): 4  Количество выходных разъемов питания (UPS): 4  Время зарядки батареи: 8 ч  Возможность замены батарей: есть  Отображение информации: светодиодные индикаторы  Уровень шума: 45 дБ  Особенности: регулярная самодиагностика батарей  Габариты, вес:  - Длина: 256 мм  - Ширина: 115 мм  - Высота: 200 мм  - Вес: 5.8 кг. | 100 |