

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  *Начальник управления по информационным технологиям*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Плешаков «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Система хранения данных и оптические коммутаторы**

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

Система хранения данных и оптические коммутаторы для нужд АО «Томскэнергосбыт».

Участник должен обеспечить поставку закупаемого товара в ассортименте и количестве, указанного в Приложение №1 к ТЗ.

* 1. **Сроки поставки товаров**

Начало поставки – с даты подписания договора

Окончание поставки – до 31.12.2023

* 1. **Возможность поставки эквивалентного товара**

Применение эквивалента возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не хуже/ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении Участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. Участник в техническом предложении должен подтвердить обеспечение взаимной совместимости всех позиций, указанной в Приложении №1 к ТЗ.

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**

Приобретение Системы хранения данных и оптических коммутаторов позволит произвести замену устаревшей техники для улучшения работы персонала АО «Томскэнергосбыт» с клиентами и более быстрого обслуживания.

**2.2. Требование к товару**

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми (то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов), 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 2023 года. Оборудование должно быть изготовлено в заводских условиях в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товара и поставляться заказчику уже в окончательно укомплектованном виде.

**2.3. 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. При поставке товара предоставить действующие сертификаты/декларации соответствия требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**2.4. Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется.

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

На Товар устанавливается гарантийный срок, не менее 60 месяцев и исчисляемый с даты подписания Сторонами Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

В техническом предложении Участник закупки обязан указать срок гарантии в месяцах и момент, с которого она действует.

Если гарантийный срок завода-изготовителя меньше, чем требуется заказчику (менее 60 месяцев), то Участник закупки должен принять на себя обязательства по дополнительному гарантийному обслуживанию за свой счет, до момента наступления требуемого срока.

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.

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

Не требуется.

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 Поставщик. 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, 307 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.

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию, подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей, выполненного производителем (Поставщиком).

1. **Прочие требования к поставке товаров**

Не требуется.

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

Участник формирует свое коммерческое предложение по форме и в соответствии с инструкциями, указанными в Закупочной документации.

Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя сроком не более 7 (семи) рабочих дней, с момента приемки Товара Покупателем с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 и при условии предоставления Поставщиком Покупателю оригиналов всех следующих надлежаще оформленных документов: • Счета(ов)-фактуры; • Счета(ов); • Товарной(ых) накладной(ых) 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»**

В случае если Участник закупки является аккредитованным лицом в рамках системы добровольной аккредитации в Группе «Интер РАО» в качестве поставщика товаров, работ, услуг, являющихся предметом настоящей закупки, то такой Участник представляет в составе своего предложения копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО»

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

Участник закупки в составе своего предложения предоставляет копии действующих сертификатов, подтверждающих наличие у него системы менеджмента качества действующей в соответствии с законодательными и нормативными актами РФ (ИСО 9001), системы менеджмента промышленной безопасности и охраны труда (СМПБиОТ) (ОНSAS 18001/ISO 45001), системы экологического менеджмента (ISO 14001), системы энергетического менеджмента (ISO 50001/ГОСТ Р ИСО 50001).

* 1. **Требования к опыту поставки товаров**

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки товара в количестве не менее 5 (пяти) договоров за последние 5 (пять) лет, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке (подтверждается справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров~~)~~.

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

Участник закупки в своём предложении должен указать наименование производителя предлагаемого к поставке товара и страну происхождения товара. В случае, если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода изготовителя или иные документы (дилерские документы/авторизационные письма, копии договоров, сертификатов о партнерстве), подтверждающих возможность осуществлять отпуск товаров через данного поставщика в течение 2023 года.

* 1. **Прочие требования к Участникам закупки**

Не требуется.

1. **Приложения к ТЗ**
2. Спецификация товара (техническая часть)

**Ответственный исполнитель:**

Руководитель направления поддержки систем

связи и вычислительной инфраструктуры \_\_\_\_ Семенов А.В,

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