

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  *Начальник управления по информационным технологиям*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Плешаков «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | Утверждаю:  *Генеральный директор*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Кодин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На поставку компьютерной техники**

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

Приобретение компьютерной техники на 2022 год для нужд АО «Томскэнергосбыт».

Участник должен обеспечить поставку закупаемого товара в ассортименте и количестве, указанного в Приложение №1 к ТЗ, а также в Приложении №2 («Уточняющие характеристики к Спецификации»).

* 1. **Сроки поставки товаров**

Начало поставки – с даты подписания договора

Окончание поставки – до 31.12.2022

* 1. **Возможность поставки эквивалента**

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.

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ**

**2.1. Место применения, использования товара**

Приобретение компьютерной техники 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, 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 2022 года. Страна происхождения товара – Российская Федерация. Оборудование, указанное в составе заявки участника, должно быть включено в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции и подтверждаться выпиской из реестра. ПО, указанное в составе заявки участника, входящее в состав оборудования, должно находиться в Едином реестре российского ПО и подтверждаться выпиской из реестра.

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

Не требуется.

**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. 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».

**2.5. 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, не менее 36 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 36 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.

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

Не требуется.

**2.8. 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 Участника. 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.

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 безналичной форме в течение 7 (семи) 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»**

Не требуется.

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

Не требуется.

* 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.

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

Не требуется.

1. **Приложения к ТЗ**
2. Приложение №1 - Спецификация
3. Приложение №2 - Уточняющие характеристики к Спецификации

**Ответственный исполнитель:**

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

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

Приложение №2 к ТЗ

Уточняющие характеристики к Спецификации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Количество |
| 1 | Место рабочее (АРМ) KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) IC120 КРПЕ.466216.044-01 Slim Desktop/INTEL Core i3-10100[1] | Место рабочее автоматизированное (АРМ), в составе: форм-фактор Slim Desktop, сокет LGA1200, процессор INTEL Core i3-10100 3,6ГГц, видеоадаптер встроенный INTEL UHD Graphics 630, оперативная память: 1х8ГБ, тип DDR4, частота шины 2666МГц, твердотельный накопитель: объем 256ГБ, тип SSD, интерфейс SATA, интерфейсы: D-Sub, DVI-D, HDMI, 2хUSB 3.2 Gen1, 4хUSB 2.0, RJ-45, PCI Express 3.0 x16, Express 3.0 x1, без операционной системы (ОС), клавиатура+мышь, коврик, монитор 23,8", гарантия на 3 года, KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) IC120 КРПЕ.466216.044-01 Slim Desktop/INTEL Core i3-10100 3,6ГГц/ INTEL UHD Graphics 630/1х8ГБ DDR4 2666МГц/256ГБ SSD SATA/D-Sub, DVI-D, HDMI, 2хUSB 3.2 Gen1, 4хUSB 2.0, RJ-45, PCI Express 3.0 x16, Express 3.0 x1/без ОС/Kb/Ms/коврик/монитор 23,8"/гарантия на 3 года | 110 |
| 2 | Место рабочее (АРМ) KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) IC120 КРПЕ.466216.044-01 Slim Desktop/INTEL Core i3-10100[2] | Место рабочее автоматизированное (АРМ), в составе: форм-фактор Slim Desktop, сокет LGA1200, процессор INTEL Core i3-10100 3,6ГГц, видеоадаптер встроенный INTEL UHD Graphics 630, оперативная память: 1х8ГБ, тип DDR4, частота шины 2666МГц, твердотельный накопитель: объем 256ГБ, тип SSD, интерфейс SATA, интерфейсы: D-Sub, DVI-D, HDMI, 2хUSB 3.2 Gen1, 4хUSB 2.0, RJ-45, PCI Express 3.0 x16, Express 3.0 x1, без операционной системы (ОС), клавиатура+мышь, коврик, монитор 27", гарантия на 3 года, KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) IC120 КРПЕ.466216.044-01 Slim Desktop/INTEL Core i3-10100 3,6ГГц/ INTEL UHD Graphics 630/1х8ГБ DDR4 2666МГц/256ГБ SSD SATA/D-Sub, DVI-D, HDMI, 2хUSB 3.2 Gen1, 4хUSB 2.0, RJ-45, PCI Express 3.0 x16, Express 3.0 x1/без ОС/Kb/Ms/коврик/монитор 27"/гарантия на 3 года | 5 |
| 3 | Ноутбук KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) КРПЕ.466229.007 | Ноутбук Аккорд KNA, диагональ экрана 15,6", тип матрицы IPS, разрешение 1920х1080px, процессор INTEL Core i5-8259U 3800МГц, видеоадаптер интегрированный INTEL UHD Graphics, оперативная память 8ГБ DDR4 SO-DIMM 2400МГц, 2 слота под оперативную память SO-DIMM до 32ГБ, накопитель твердотельный SSD 256ГБ, сетевая карта интегрированная 10/100/1000Мбит/с Gigabit Ethernet, питание от аккумулятора Li-Ion 11,4В (5000мАч), интерфейсы: USB 3.2 Gen 1 Type-A, USB 3.2 Type-C, VGA, HDMI, WiFi 802.11ac, RJ45, Bluetooth 5, слот для карт памяти SDHC/SDXC, audio out, KRAFTWAY (КРАФТВЭЙ) КРПЕ.466229.007 | 20 |