**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку товаров

«Материалы для обслуживания серверного оборудования»

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

Наименование и объем закупаемых товаров в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию).

* + - 1. Сроки поставки товаров

Начало поставки: – с момента заключения договора.

Окончание поставки: 30.11.2024.

* + - 1. Возможность поставки эквивалента

Применение эквивалентных товаров возможно для позиций № 1, 2, 28-31, 40-55, указанных в Приложении № 1 Спецификация, при условии соответствия продукции по функциональным и техническим характеристикам не ниже (не хуже) требуемых в техническом задании, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения запрашиваемого товара и предлагаемого эквивалента.

Участник закупки в составе Технического предложения должен предоставить заполненный Опросный лист.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ
   * + 1. Место применения, использования товара

Санкт-Петербург, ул. Михайлова д.11

* + - 1. Требования к товару

Все предлагаемое Поставщиком к поставке оборудование должно быть новым, стандартизированным, сертифицированным, полностью укомплектованным и работоспособным.

* + - 1. Требования о добровольной сертификации товаров

Не устанавливаются.

* + - 1. Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Не устанавливаются.

* + - 1. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

Гарантийное обслуживание Продукции должно осуществляться Поставщиком в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок исчисляется с момента исполнения обязательств по поставке оборудования. Участник закупки в составе своего предложения должен в явном виде указать срок гарантии и момент с которого она действует. В случае, если гарантийный срок в предложении не указан, заявка Участника будет признана не соответствующей закупочной документации.

* + - 1. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не устанавливаются.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ
   * + 1. 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 со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: Санкт-Петербург, ул. Михайлова д.11.

* + - 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

Передача товара Заказчику осуществляется в рабочие дни с 10-00 до 17-00 (в пятницу с 10-00 до 16-00; в иные дни и часы согласуется Сторонами дополнительно).

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

Не устанавливаются.

* + - 1. 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 и в соответствии с инструкциями, указанными в спецификации (Приложение 1 к настоящему ТЗ).

100 % (сто процентов) стоимости поставленного Товара, оплачивается в течение 7 (Семи) рабочих дней от даты поставки Товара и его принятия Покупателем с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех надлежаще оформленных документов.

1. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

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

Не требуется.

5.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента

Не устанавливаются.

5.3. Требования к опыту поставки товаров

Не устанавливаются.

5.4. Требования по подтверждению отношений с производителем товара

Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции, модель, заполненный опросный лист.

5.5. 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).

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ

Приложение 1. Спецификация.

Приложение 2. Опросный лист. Требования к техническим характеристикам аналогов товаров.

Приложение № 2

**Опросный лист.**

**Требования к техническим характеристикам аналогов товаров, указанных в Спецификации на компьютерное оборудование, сформированной в ЕИСЗ.**

1. **Материалы для обслуживания серверного оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Товар** | **Значение характеристики** |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 0,5м | Кабель: дуплекс, толщина 2мм, длина 0.5м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 1м | Кабель: дуплекс, толщина 2мм, длина 1.0м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 1,5м | Кабель: дуплекс, толщина 2мм, длина 1.5м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 2м | Кабель: дуплекс, толщина 2мм, длина 2.0м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 5м | Кабель: дуплекс, толщина 3мм, длина 5.0м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 7м | Кабель: дуплекс, толщина 3мм, длина 7.0м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур оптический MM, OM3, 50/125, LC-LC, duplex, 20м | Кабель: дуплекс, толщина 3мм, длина 20.0м  Тип коннекторов: LC/PC  Тип волокна: MM, OM3, 50\125 |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6a, 1м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 1м |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6, 1,5м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 1.5м |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6, 2м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 2м |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6, 3м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 3м |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6, 5м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 5м |
| Шнур электрический F/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.6a, 7м | Кабель: cat.6a (10G),4\*7\*0.16мм (26AWG), SSTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.6  Длина: 7м |
| Шнур электрический U/UTP, RJ45(8P8C)-RJ45(8P8C), Cat.5e, 10м | Кабель: cat.5e,4\*7\*0.20мм (24AWG), UTP  Вилка: RJ45/8p8c, cat.5e  Длина: 10м |
| Батарея B.B. BATTERY BC7.2-12 | Тип: AGM  Напряжение, V: не менее 12  Емкость, Ah: не менее 7.2  ДШВ, mm: 151х65х100  Клемма: F2 |
| Батарея B.B. BATTERY HR5,8-12 | Тип: AGM  Напряжение, V: не менее 12  Емкость, Ah: 5.3-6.0  ДШВ, mm: 90х70х102  Клемма: F2 |
| Колпачок защитный коннектора RJ45 (8P8C), серый | Тип разъема: RJ-45  Количество в упаковке: не менее 100 шт. |
| Коннектор RJ-12 6P6C | Тип коннектора: RJ12/6P6C  Количество в упаковке: не менее 100 шт. |
| Коннектор RJ45 | Тип разъема: RJ-45  Количество в упаковке: не менее 100 шт. |
| Шнур телефонный витой арт.18-2023 | Тип оборудования: Кaбель для телефонной трубки  Тип разъема: RJ-10  Длина: 2м |
| Шнур витой 4P4C/4P4C, 4м | Тип оборудования: Кaбель для телефонной трубки  Тип разъема: RJ-10  Длина: 4м |
| Коннектор RJ11 6P4C | Тип разъема: RJ-12  Количество в упаковке: не менее 100 шт. |