



Согласовано:

Начальник управления по  
информационным технологиям

Е.В. Плешаков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Утверждаю:

Генеральный директор

А.В. Козин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

модернизация вычислительной инфраструктуры 2018 г. для ПАО «Томскэнергосбыт»

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ:

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Приобретение серверов (2018 г.)

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – С даты заключения договора

Окончание поставки – 31 Августа 2018 г.

#### 1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

Применение аналогичного товара не возможно.

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1. Место применения, использования товара

Серверы заменяют имеющееся аналогичное оборудование ПАО «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 2017 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 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. 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».

#### **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, равный 36 месяцам и исчисляемый с даты подписания Сторонами Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

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 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 Приложении №1 к ТЗ.

### **3.2. 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. Доставка осуществляется в рабочие дни, с 8:00 до 12:00 и с 13:00 до 17:00.

### **3.3. 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.

### **3.4. 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.

### **3.5. 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 предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей выполненного производителем (поставщиком).

### **3.6. Требования к порядку расчетов**

Оплата в безналичной форме в течение 30-ти календарных дней с момента подписания товарной накладной ТОРГ-12.

### **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 компьютерного оборудования, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

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

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичного оборудования в количестве не менее 5 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

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

Не требуется.

**4.4. Дополнительные требования**

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 и иные документы), подтверждающие его (участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его товар.

**5. ПРИЛОЖЕНИЯ**

**1. Наименование товара и его характеристики**

**Ответственный исполнитель:**

Руководитель направления поддержки систем связи и вычислительной инфраструктуры



\_\_\_\_\_ Бараулин И.В. \_\_\_\_\_ 2018

[информация для контактов: тел. (3822) 70-52-92, e-mail baraulin\_iv@ensb.tomsk.ru].

### Наименование товара и его характеристики

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Количество
1	867959-B21 HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF Configure-to-order Server	Шт.	2
2	860683-L21 HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-Gold 6126 (2.6GHz/12-core/125W) FIO Processor Kit	Шт.	2
3	860683-B21 HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-Gold 6126 (2.6GHz/12-core/125W) Processor Kit	Шт.	2
4	815098-B21 HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit	Шт.	24
5	P9D94A HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter	Шт.	2
6	865408-B21 HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	Шт.	4
7	874543-B21 HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	Шт.	2
8	H7J32A3 WAG HPE DL360 Gen10 Support	Шт.	2
9	Кабель волоконно-оптический, соединительный многомодовый 50/125мкм, стандарта OM2, LC/UPC-LC/UPC, двойной, LSZH нг(B)-HFLTx, 2мм, оранжевый, 5м.	Шт.	4

