

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель генерального директора

Главный инженер

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

АО «РСП ТПК КГРЭС»

 Е.А.Силимянкина

 А.В.Новиков

«10» августа 2020г.

«10» августа 2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку персональных компьютеров.

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров.**

Системный блок с установленным программным обеспечением - 3 шт.

**1.2. Сроки поставки товаров.**

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – в течении 2 (двух) недель с момента заключения договора.

**1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.**

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения

Следующие характеристики предлагаемого аналога могут отличаться от требований Заказчика, но быть не хуже/ниже указанных:

Название позиции	Технические характеристики	Кол-во устройств
Системная плата	Гнездо процессора - совместимо с предлагаемым процессором; Формат платы - MicroATX; Количество разъемов под оперативную память не менее 2; Тип поддерживаемой оперативной памяти - DDR4; Максимальный объем оперативной памяти не менее 32 Гб; Разъемы Serial ATA 6Gb/s не менее 4; Внутренние порты USB на плате не менее: 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA монитор, 1x DVI-D, 1x HDMI.	3
Центральный процессор	Процессор INTEL Core i5-7400 Processor BOX или аналог	3
Оперативная память	Объем не менее 8 Гб; Тип памяти - DDR4; Объем одного модуля не менее 8 Гб; Частота памяти не менее 2133MHz.	3

<b>SSD накопитель</b>	Тип накопителя - SSD; Форм-фактор 2.5"; Объем не менее 120 Гб; Интерфейс подключения SATA III; Максимальная скорость записи не менее 360 Мбайт/с; Максимальная скорость чтения не менее 490 Мбайт/с; Время наработки на отказ не менее 1500000 ч; Наличие поддержки технологий SMART и TRIM; Предусмотрена возможность установки SSD накопителя в корпусе системного блока.	3
<b>Жесткий диск</b>	HDD 500 Гб, SATA III, Объем буфера обмена 64 МБ 3.5"	3
<b>Блок питания</b>	Мощность не менее 400Вт; Форм-фактор ATX; Количество разъемов не менее: 1 x24+4 pin; 1 x4 pin (питание процессора); 1 x6 pin (питание видеокарты); 1 xMolex; 4 xSata; Размер вентилятора не менее 120x120 мм;	3
<b>Привод DVD</b>	Тип DVD±R/RW, DVD-ROM, CDRW, CD-ROM; интерфейс подключения SATA; Скорость записи не менее: DVD±R: 24x, DVD±R DL: 8x, DVD+RW: 8x, DVD-ROM: 16x, CD-ROM/R: 48x, CD-RW: 24x;	3

### Программное обеспечение

<b>ОС Windows 10</b> (в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия операционной системы с программным обеспечением, используемым Заказчиком, эквивалент на указанную операционную систему не предусмотрен)	3
<b>MS Office</b> (в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия с программным обеспечением, используемым Заказчиком, эквивалент на офисное приложение не предусмотрен)	3

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 2.1. Место применения, использования товара.

Офисное помещение, расположенное по адресу: 156901, Костромская область, г. Волгореченск, на ул. Садовая 1.

### 2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2020 года.

Программное обеспечение должно быть установлено, сертификаты подлинности наклеены на корпус ПК.

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

Не требуется.

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

Не требуется.



## **2.5. Требования о добровольной сертификации товаров.**

Не требуется.

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

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной, но не менее 24 месяцев с начала эксплуатации.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты, связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, несет поставщик данного оборудования.

## **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 данном ТЗ.

### **3.2. 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.

Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Доставка товара осуществляется либо до склада Покупателя по адресу: г. Волгореченск, Костромская область, ул. Садовая, д. 1, либо самовывоз из г. Костромы или г. Иваново.

### **3.3. 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 сопроводительной документации.

### **3.4. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров.**

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа, безопасной эксплуатации и ремонта поставляемого

товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

### 3.5. Требования к порядку расчетов.

Оплата производится в течении 60 календарных дней с момента поставки товаров, работ, услуг. В случае несогласия с требованиями Заказчика, Поставщик (Подрядчик) предлагает свои условия расчета. При этом Заказчик оставляет за собой право выбрать Поставщика (Подрядчика) с учетом оптимального порядка оплаты.

### 3.6. Дополнительные требования к поставке товаров.

Не требуется.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

### 4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется

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

Поставщик должен иметь опыт поставки аналогичного товара на менее 3 лет.

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

Не требуется

### 4.4. Дополнительные требования

Не требуется

### Согласовано:

Заместитель главного инженера  
[должность]

Начальник ПЭО  
[должность]

Специалист по проведению  
регламентированных закупок  
[должность]

  
[подпись]

А.В. Лебедев

[расшифровка]

10.08.2020

[дата]


  
[подпись]

Н.А.Саламова

[расшифровка]

07.08.2020

[дата]

  
[подпись]

Е. С. Решева

[расшифровка]

7.08.2020

[дата]

*В ТПЗ не запланировано  
Решение БСД 451052207.20-  
524 от 6.08.20*

### Ответственный исполнитель:

Инженер-электроник  
[должность]

Тел. 8-963-217-97-88  
dubov\_i@tpk-kgres.ru

[подпись]

Дубов И.М.

[расшифровка]

[дата]