

Согласовано:

Заместитель генерального директора

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

Е.А. Силимянкина

«15» декабря 2024 г.

Утверждаю:

Главный инженер

АО «РСП ТПК КГРЭС»

О.А. Петров

«12» декабря 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку ЭВМ

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров.

Системный блок

- 6 шт.

#### 1.2. Сроки поставки товаров.

Начало поставки – с момента подписания договора

Окончание поставки – в течении 4 (четырёх) 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.	6
Центральный процессор	Процессор INTEL Core i5-12400 или аналог	6
Видео (при отсутствии интегрированного)	Видеокарта начального уровня для комфортной работы в офисных приложениях с наличием VGA, DVI	6
Оперативная память	Объем не менее 8 Гб; Тип памяти - DDR4; Объем одного модуля не менее 8 Гб; Частота памяти не менее 2133MHz.	6

<b>SSD накопитель</b>	Тип накопителя - SSD; Форм-фактор 2.5"; Объем не менее 256 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.	6
<b>Жесткий диск</b>	HDD 500 Гб, SATA III, Объем буфера обмена 64 МБ 3.5"	6
<b>DVD-ROM</b>	Современное устройство с возможностью чтения-записи всех форматов CD-DVD	6
<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;	6

## **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

### **2.1. Место применения, использования товара.**

Офис на ул. Садовая, д.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, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2023 года.

### **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, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, 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 п 1.1

### **3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Погрузка товара, его доставка до склада 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: 156901, Костромская область, г. Волгореченск, ул. Садовая, д.1.

### **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. Упаковка и тара, согласно ТР ТС 010/2011 и действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

### **3.4. Требования к приемке товаров**

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика в соответствии с инструкциями от 15.06.1965 №П-6 и от 25.04.1966 №П-7 в течение трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

### **3.5. 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.

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

3.6.1. Срок оплаты заказчиком поставленного товара составит не более семи рабочих дней с даты приемки поставленного товара, за исключением случаев, если иной срок оплаты установлен законодательством Российской Федерации, Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, а также если иной срок оплаты установлен Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг АО "РСП ТПК КГРЭС".

3.6.2. В случае установления сроков оплаты, отличных от сроков оплаты, предусмотренных п.п. 3.6.1, в проект договора включаются конкретные сроки оплаты и (или) порядок определения таких сроков, а также устанавливается перечень товаров, работ, услуг, при осуществлении закупок которых применяются такие сроки оплаты.

3.6.3. Срок оплаты поставленных товаров по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более срока, установленного постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352.

### **3.7. 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

Не требуется

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

Не требуется

#### 4.4. Дополнительные требования

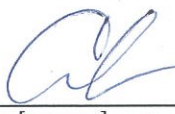
Не требуется

### 5. Приложения

Согласовано:

Начальник ПЭО

[должность]



[подпись]

Н.А.Саламова

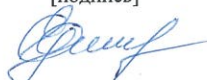
[расшифровка]

13.02.24

[дата]

Специалист по проведению  
регламентированных закупок

[должность]



[подпись]

Е.С. Решева

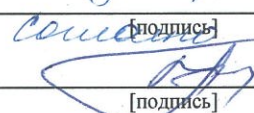
[расшифровка]

12.02.2024

[дата]

Заместитель главного инженера

[должность]



[подпись]

Травин Н.Н.

[расшифровка]

12.02.24

[дата]

Ответственный исполнитель:

Инженер-электроник

[должность]

[подпись]

И.М. Дубов

[расшифровка]

[дата]

информация для контактов:  
Дубов И.М тел: 89632179788,  
e-mail: dubov\_i@tpk-kgres.ru