Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора–  главный инженер  филиала ПАО « Россети Центр » - «Курскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Истомин  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ \_\_\_\_\_\_\_

На поставку комплектующих к оргтехнике

филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

(ПЗ 2023, лот 310H)

на 8 листах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | СОГЛАСОВАНО:  Начальник СЭ СДТУ и ИТ ДКиТАСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.О. Рыбалкин  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

2022г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc89756856)

[2. Сроки поставки 3](#_Toc89756857)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc89756858)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc89756860)

[5. Технические требования к оборудованию 3](#_Toc89756861)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc89756862)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc89756863)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc89756864)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc89756865)

# **Общие данные**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих к оргтехнике для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

Заказчик: Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго», г. Курск, ул. ул.К.Маркса, д.27

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки комплектующих к оргтехнике согласно Приложению для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

# **Сроки поставки**

Начало: с момента подписания договора

Окончание: в течение 45 календарных дней с момента заключения договора

# **Финансирование поставки**

На основании ПЗ 2023.

1. **Требования к Поставщику**

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# **Технические требования к оборудованию**

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, дата изготовления не ранее 2021 года. Количество, состав и технические характеристики указаны в Приложении к настоящему Техническому заданию. Оборудование закупается в дополнение к существующей системе. Поставка эквивалентов не допускается.

# **Гарантийные обязательства**

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго».

# **Условия и требования к поставке**

Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в документации на оборудование.

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы документов, указанных в договоре на поставку оборудования.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

# **Правила приёмки оборудования**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# **Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подразделения | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Отдел эксплуатации ИТ филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» | Начальник отдела | Игнатенко А.Н. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование подразделения | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Отдел контролинга ИТ и ТК филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» | Начальник отдела | Косенко А.В. |  |  |

Приложение

к техническому заданию на поставку

комплектующих связи

**Перечень комплектующих и материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Единицы измерения** |
|  | Вентилятор Arctic Cooling Arctic F9 PWM или полнофункциональный эквивалент | Размер: 92x92 мм Тип разъема питания: 4 pin Номинальное напряжение: 12 В Максимальный ток: 150 мА Длина кабеля: 400 мм | 10 | шт. |
|  | Видеокарта PCI-E ASUS GT710-SL-1GD5-BRK или полнофункциональный эквивалент | Объем видеопамяти: 1Гб Тип памяти: GDDR5 Разрядность шины памяти: 32 бит  Частота видеопамяти: 5012 МГц Видеоразъемы: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub) Количество подключаемых одновременно мониторов: до 3 Максимальное разрешение: 2560x1600 | 10 | шт. |
|  | Диск жесткий Toshiba HDWD110UZSVA 1Tb или полнофункциональный эквивалент | Объем HDD: 1Тб Объем кэш-памяти: 64 МБ Максимальное энергопотребление: 6.4 Вт | 37 | шт. |
|  | Вентилятор для корпуса Zalman ZM-F3 (SF) или полнофункциональный эквивалент | Размер: 120 x 120 мм Тип разъема питания: 3 pin Номинальное напряжение: 12 В Максимальный ток: 130 мА Длина кабеля: 400 мм | 10 | шт. |
|  | Вентилятор Titan DCF-8025L12S или полнофункциональный эквивалент | Размер: 80 мм Тип разъема питания: 3 pin Номинальное напряжение: 12 В Потребляемая сила тока: 0.08 А Потребляемая мощность: 0.96 Вт | 10 | шт. |
|  | Накопитель Crucial CT480BX500SSD1 480Gb или полнофункциональный эквивалент | Объем накопителя: 480 Гб Разъем подключения: SATA Структура памяти: 3D NAND DRAM буфер: нет Максимальный ресурс записи: 120 ТБ | 5 | шт. |
|  | Плата материнская Asus Prime H410M-K или полнофункциональный эквивалент | Основной разъем питания: 24 pin Разъем питания процессора: 8 pin Количество слотов памяти: 2 Максимальный объем памяти: 64 ГБ | 4 | шт. |
|  | Модуль памяти Patriot PSD48G266681 8Gb или полнофункциональный эквивалент | Тип памяти: DDR4 Объем модуля: 8 ГБ Напряжение: 1.2В Скорость: 2666 МГц Количество контактов: 288 pin Количество чипов: 8 | 5 | шт. |
|  | Процессор Intel Pentium Gold G6600 или полнофункциональный эквивалент | Частота: 4200 МГц Объем кэша L3: 4 МБ Объем памяти: 128 ГБ Ядро: Intel Comet Lake-S | 5 | шт. |
|  | БП FSP Q-Dion QD500 80+ 500W или полнофункциональный эквивалент | Мощность: 500 Вт Длина кабеля для материнской платы: 1x500 мм  Длина кабеля для процессора: 1x500 мм  Система охлаждения: 1 вентилятор (120 мм) | 33 | шт. |
|  | Кулер для процессора ExeGate EK-11508 или полнофункциональный эквивалент | высота кулера: 60 мм  сокет: LGA 1151, LGA 1150, LGA 1155, LGA 1156, LGA 1151-v2, LGA 775, LGA 1200  Диаметр вентилятора: 90  Скорость 2200-2200 об/мин, регулятор оборотов  Материал радиатора: алюминий  Тип коннектора 3-pin | 30 | шт. |
|  | Модуль пам. Foxline FL1600D3U11S-4G 4Gb или полнофункциональный эквивалент | Форм фактор: DIMM  Объем: 4Gb  Технология: DDR3  Напряжение: 1.5В  Частота: 1600 МГц  Тайминги: 11-11-11 | 20 | шт. |
|  | АКБ CSB HR 1234W F2 или полнофункциональный эквивалент | Напряжение питания 12 В  Емкость 9 Ач  Материал корпуса ABS  Размеры (ШхВхГ): 65 х 94 х 151 мм | 50 | шт. |
|  | АКБ CSB GP 12120 12V 12Ah или полнофункциональный эквивалент | Напряжение, В:12  Емкость, Ач:12  Технология:AGM  Срок службы АКБ, лет: не менее 5  Тип клеммы:FASTON (зажим) 6,35 мм  Длина, мм.: 151  Ширина, мм.: 98  Высота, мм.: 94  Полная высота, мм.: 101 | 25 | шт. |