Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора -  главный инженер  филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Колдунов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора

по взаимодействию с клиентами и развитию дополнительных услуг, и.о. заместителя

генерального директора по КиТАСУ

ПАО «Россети Центр»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Михайленко К.C.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

5э\_67\_112

На поставку комплектующих к оргтехнике

для филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  И.о. начальника департамента  информационных технологий  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Е. Малофеев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник департамента корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Зеров  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. |

2023 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc111715889)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc111715890)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc111715891)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc111715892)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc111715893)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc111715894)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc111715895)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc111715896)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc111715897)

[Приложение 5](#_Toc111715898)

# Общие данные

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

**Заказчик:** ПАО «Россети Центр», 119017, г. Москва, улица Ордынка М., дом. 15.

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора на поставку комплектующих к оргтехнике для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента подписания договора.

Окончание: 90 календарных дней с даты заключения договора.

# Финансирование поставки

Источник финансирования - себестоимость.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, иметь количество и состав согласно Приложения.

Товар должен быть заводской сборки, новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ.

Оборудование и материалы не должны иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые оборудование и материалы должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 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» - «Смоленскэнерго».

# Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость заявки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

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

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование и материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования, материалов на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», расположенного по адресу: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5.

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 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 или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. 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 организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» | Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК | Гончаров Ю.В. |  |  |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» | Начальник отдела эксплуатации ИТ | Фролов В.С. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК | Худшев А.В. |  | . |
| Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | Ласьков А.М. |  |  |

Приложение

к техническому заданию № 5э\_67\_112

**Перечень оборудования и материалов**

| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Кол-во** | **Единицы измерения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | АКБ WBR GP 1272 F2 12V 7,2Ah или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 7,2 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 65x94x151 мм  Клеммы: F2  Вес: 2,4 кг  Срок службы: не менее 8 лет | 525 | шт. |
| 2 | Вентилятор AFB0812SH-R00 или эквивалент | Напряжение питания – 12 В (3-pin коннектор);  размеры: 80х80х25 мм;  скорость вращения – не менее 4000 об/мин. | 5 | шт. |
| 3 | АКБ Ippon IP12-5 или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 5,4 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 70x101x90 мм  Клеммы: F2  Вес: 1,68 кг  Срок службы: не менее 8 лет | 71 | шт. |
| 4 | Диск ж. Fujitsu S26361-F4482-L514 146Гб или эквивалент | Форм-фактор 2,5”  Объем накопителя 146 Гб;  Интерфейс SAS  Скорость вращения шпинделя 15000 об/мин  Назначение - для блейд-системы Fujitsu PRIMERGY BX920 S2 | 1 | шт. |
| 5 | БП SUN15.103.04 или эквивалент | Встраиваемый одноканальный блок питания  Напряжение входное AC220V  Напряжение выходное; DC+12V 1,25A  Точность установки выходного напряжения +- 1%  Габариты:122х58,5х17 мм  Наработка на отказ не менее 75000 час  Масса не более 200г | 2 | шт. |
| 6 | БП SUN15.303.02 или эквивалент | Встраиваемый трехканальный блок питания  Напряжение входное AC220V  Напряжение выходное; DC+15V 0,12A ,-15V 0,12A, +5V 2A  Точность установки выходного напряжения +- 1%  Габариты:115х73х17 мм  Наработка на отказ не менее 75000 час  Масса не более 220г | 9 | шт. |
| 7 | АКБ WBR HR 1221W F2 12V 5Ah или эквивалент | Тип АБ - Необслуживаемая, для ИБП  Напряжение питания – 12 В  Емкость аккумулятора – 5 Ач  Клеммы F2  Размеры (ШхВхД) 70х101х90 мм  Вес 1,9 кг  Срок службы: не менее 7 лет | 258 | шт. |
| 8 | Вентилятор 5bites F5010B-3 или эквивалент | Напряжение питания – 12 В (3-pin коннектор);  размеры: 50х50х10 мм;  скорость вращения – не менее 4500 об/мин. | 35 | шт. |
| 9 | АКБ WBR HR Battery 1234W F2 12V 9Ah или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 9,0 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 65x94x151 мм  Клеммы: F2  Вес: 2,7 кг  Срок службы: не менее 7 лет | 670 | шт. |
| 10 | Вентилятор SUNON DP200A или эквивалент | Напряжение питания – АС 230 В;  размеры: 120х120х38 мм;  скорость вращения – не менее 2850 об/мин;  Потребляемая мощность – 22 Вт. | 3 | шт. |
| 11 | АКБ CSB GP 672 6V 7,2Ah или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 7,2 А∙ч  Напряжение: 6 В  Срок службы: 5 лет  Размер (ШхВхД): 34x95x151 мм  Вес: 1,22кг | 6 | шт. |
| 12 | АКБ Delta GEL 12-26 или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 26 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 166x125x174 мм  Клеммы: Т7 (под болт М6)  Вес: 8,1 кг  Срок службы: не менее 12 лет | 4 | шт. |
| 13 | Вентилятор 5bites F4010S-3 или эквивалент | Напряжение питания – 12 В (3-pin коннектор);  размеры: 40х40х10 мм;  скорость вращения – не менее 5500 об/мин. | 5 | шт. |
| 14 | Вентилятор 5bites F12025S-3 или эквивалент | Напряжение питания – 12 В (3-pin коннектор);  размеры: 120х120х25 мм;  скорость вращения – не менее 1200 об/мин. | 20 | шт. |
| 15 | АКБ Delta HR 12-40 или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 45 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 166x170x198 мм  Клеммы: Т7 (под болт М6)  Вес: 14,8 кг  Срок службы: не менее 12 лет | 2 | шт. |
| 16 | АКБ Delta DTM 1212 или эквивалент | Тип: аккумуляторная батарея для ИБП  Емкость: 12,0 А∙ч  Напряжение: 12 В  Размер (ШхВхД): 98x95x151 мм  Клеммы: F2  Вес: 3,8 кг  Срок службы: не менее 6 лет | 12 | шт. |
| 17 | АКБ CSB UPS 12240 6 F2 или эквивалент | Тип АБ - Необслуживаемая, для ИБП  Напряжение питания – 12 В  Емкость аккумулятора – 5 Ач  Клеммы F2  Размеры (ШхВхД) 51х94х151 мм  Вес 1,46 кг  Срок службы: не менее 5 лет | 10 | шт. |
| 18 | Вентилятор Delta FFB0824EHE или эквивалент | Напряжение питания – 24 В (3-pin коннектор);  размеры: 80х80х38 мм;  скорость вращения – не менее 5700 об/мин. | 4 | шт. |
| 19 | ВентиляторY.S.TECH FD481225HB 120x120х25 или эквивалент | Напряжение питания – 48 В (3-pin коннектор);  размеры: 120х120х25 мм;  скорость вращения – не менее 2400 об/мин. | 2 | шт. |