Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Начальник департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.В. Демьянец  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | УТВЕРЖДАЮ  И. о. первого заместителя директора –  главного инженера  филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Миляев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
№ 7\_68\_164

На поставку комплектующих СВТ

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. Е. Симонов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  Начальник Управления развития и эксплуатации автоматизированных систем диспетчерского управления Департамента КиТАСУ ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. А. Петров  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | Согласовано:  Начальник управления КиТАСУ филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тамбовэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Морозов    «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

2020

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc5807902)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc5807903)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc5807904)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc5807905)

[5. Технические требования к комплектующим и материалам 3](#_Toc5807906)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc5807907)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc5807908)

[8. Правила приёмки 4](#_Toc5807909)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc5807910)

[Приложение №1 5](#_Toc5807911)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23.

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки комплектующих СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: 30.11.2020 г.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г., лот 310E, закупка 70002899.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к комплектующим и материалам

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не использованными, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемым комплектующим и материалам:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р»;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

# Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые комплектующие и материалы должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 6 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемых комплектующих и материалах, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) 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 комплектующих и материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

# 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 комплектующих и материалов.

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

# Правила приёмки

Все поставляемые комплектующие и материалы проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении комплектующих и материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149.

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

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведением 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 «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» | Ведущий специалист отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | А. Н. Бычков |  | \_\_.\_\_.2020г. |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» | Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления | О. А. Морозов |  | \_\_.\_\_.2020г. |

Приложение №1

к техническому заданию на поставку  
комплектующих СВТ

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -

«Тамбовэнерго»

**Перечень поставляемых материалов и комплектующих**

| № п/п | Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров) | Технические характеристики | Количество | Единицы измерения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | МЫШЬ DEFENDER FLAGMAN 110 WHITE PS/2  или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., PS/2 | 10 | ШТ |
|  | БОКС ДЛЯ ЖЕСТ. ДИСКА GEMBIRD EE3-USATA  или эквивалент | Внешний бокс для подключения SATA HDD 3,5" к USB 2.0 | 1 | ШТ |
|  | НАКОПИТЕЛЬ USB2 KINGSTON DT101G2 8GB или эквивалент | USB Flash диск 8 ГБ | 5 | ШТ |
|  | НАКОПИТЕЛЬ USB2 KINGSTON DT100 16GB или эквивалент | USB Flash диск 16 ГБ | 5 | ШТ |
|  | МЫШЬ GENIUS NETSCROLL 110 SILVER USB или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., USB | 25 | ШТ |
|  | МЫШЬ GENIUS NETSCROLL 110 BLACK PS/2  или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., PS/2 | 25 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GENIUS KB-06XE USB  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., USB | 15 | ШТ |
|  | ПРИВОД ВН. DVD-RW/+RW LITEON ESAU-108-66  или эквивалент | Внешний привод DVD±RW DVD RAM, USB 2.0 | 1 | ШТ |
|  | НАКОПИТЕЛЬ USB2 TRANSCEND JF 600 32GB  или эквивалент | USB Flash диск 32 ГБ | 5 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GENIUS KB-06XE PS/2  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., PS/2 | 15 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА A4TECH KLS-30-2 USB ВЛАГОЗ.  или эквивалент | Клавиатура проводная, влагозащищенная, 104 кн., USB | 3 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GENIUS KB-06X2 PS/2 BLACK  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., PS/2 | 12 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GENIUS KB-06X2 USB  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., USB | 12 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GEMBIRD KB-8300-BL-R PS/2  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., PS/2 | 10 | ШТ |
|  | КЛАВИАТУРА GEMBIRD KB-8300U-R USB  или эквивалент | Клавиатура проводная, 105 кн., USB | 15 | ШТ |
|  | КОЛОНКИ АКУСТИЧЕСК. 2.0 DEFENDER SPK-220  или эквивалент | 2x2 Вт, USB питание | 5 | ШТ |
|  | ФИЛЬТР СЕТЕВ.DEFENDER DFS-603 3М 6РОЗ.  или эквивалент | Сетевой фильтр 6 розеток, выключатель, кабель 3 м. | 19 | ШТ |
|  | МЫШЬ GENIUS NETSCROLL 200 LASER USB  или эквивалент | Мышь проводная оптическая лазерная, 3 кн., USB | 10 | ШТ |
|  | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ DEFENDER ES 5М 5 РОЗЕТОК  или эквивалент | Сетевой фильтр 5 розеток, выключатель, кабель 5 м. | 11 | ШТ |
|  | ДИСК ЖЕСТ.ВНЕШ TRANSCEND 1TB TS1TSJ25A3K  или эквивалент | Внешний диск, 2,5", 1 ТБ, USB 3.0 | 1 | ШТ |
|  | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ DEFENDER 1,8М 6 РОЗЕТОК  или эквивалент | Сетевой фильтр 6 розеток, выключатель, кабель 1.8 м. | 25 | ШТ |
|  | КАРТРИДЕР DEFENDER ULTRA USB 2.0  или эквивалент | Внешний кардридер для карт CF/MMC/RSMMC/SDHC/miniSDHC/SDXC/microSDHC/MS(/PRO/Duo/M2), интерфейс USB 2.0 | 7 | ШТ |
|  | ФИЛЬТР СЕТ. SVEN FORT PRO 1,8М 6 РОЗЕТОК  или эквивалент | Сетевой фильтр 6 розеток, индивидуальные выключатели, вольтметр, кабель 5 м. | 2 | ШТ |
|  | БП ДЛЯ НОУТБУКА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ FSP NB 120  или эквивалент | Адаптер питания для ноутбука, 19В, с комплектом разъёмов питания | 1 | ШТ |
|  | ДИСК ЖЕСТ.ВН.TRANSCEND 500GB STOREJET2.5  или эквивалент | Внешний диск, 2,5", 500 ГБ, USB 3.0 | 2 | ШТ |
|  | МЫШЬ GENIUS NETSCROLL 100 OPTICAL PS/2  или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., PS/2 | 10 | ШТ |
|  | ДОК-СТАНЦИЯ HDD AGESTAR SCBT  или эквивалент | Док станция для 2,5/3,5" SATA HDD, USB 2.0, eSATA | 1 | ШТ |
|  | НАКОПИТЕЛЬ USB3 KINGSTON DTIG4 32GB  или эквивалент | USB 3.0 Flash диск 32 ГБ | 5 | ШТ |
|  | ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ DEFENDER DFS-155 5М 6РОЗ.  или эквивалент | Сетевой фильтр 6 розеток, выключатель, кабель 5 м. | 15 | ШТ |
|  | ПЫЛЕСОС ТОНЕРНЫЙ ПТ-1100M UNITON  или эквивалент | Сервисный пылесос для профилактики оргтехники, фильтр для частиц до 1 мкм, 1100/600 Вт | 1 | ШТ |
|  | МЫШЬ GEMBIRD MUSOPTI9-920U USB BLACK  или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., USB | 15 | ШТ |
|  | МЫШЬ GENIUS DX-125 BLACK USB  или эквивалент | Мышь проводная оптическая, 3 кн., USB | 10 | ШТ |
|  | ПРИВОД ВНЕШНИЙ DVD+-RW/RAM LG GP50NB41  или эквивалент | Внешний привод DVD±RW DVD RAM, USB 2.0 | 1 | ШТ |
|  | КАРТРИДЕР TRANSCEND TS-RDP8K  или эквивалент | Внешний кардридер для карт SDXC, SDHC, SD, Micro SDHC, Micro SD, MMC, MMC Mobile, MMC Plus, RS-MMC, Compact Flash, интерфейс USB 2.0 | 1 | ШТ |
|  |  | Итого | 301 |  |