|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора–  главный инженер  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. В. Поляков  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р. В. Демьянец

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7\_68\_163

На поставку комплектующих к оргтехнике (лот 310H)

для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

(в рамках Ремонтной программы 2020 года)

(ПЗ 2020 г.)

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 корпоративных и технологических автоматизированных систем управления филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. А. Морозов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

2020 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc425409827)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc425409828)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc425409829)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc425409830)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc425409835)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc425409836)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc425409837)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc425409838)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc425409839)

[Приложение №1. 6](#_Toc425409840)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих к оргтехнике (лот 310H) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», адрес: 392680, г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23.

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки комплектующих к оргтехнике (лот 310H) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 30.11.2020.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г., лот 310H.

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию и материалам.

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

Общие требования к поставляемому оборудованию:

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

- для импортного оборудования, а также 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 материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 6 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) 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 «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 оборудования.

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

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», расположенного 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 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 «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» | Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | Ефимов И.Ю. |  | 22.05.2020г. |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» | Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления | Морозов О.А. |  | 22.05.2020г. |

Приложение №1

к техническому заданию на поставку

комплектующих к оргтехнике (лот 310H)

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -

«Тамбовэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Единицы измерения** |
|  | АКБ CSB GP 1245 12V 4,5AH (или полнофункциональный эквивалент) | Необслуживаемая АКБ  Производитель CSB  Модель GP 1245  Описание Батарея для UPS  Тип оборудования  Аккумулятор для ИБП (батарея для UPS)  Тип аккумуляторов  Свинцово-кислотный аккумулятор  Срок службы: 5 лет  Напряжение: 12 В  Ёмкость: 4.5 Ач  Размеры, мм: 92.8 x 102.3 x 69.9  высота с учетом полюса (контактного вывода) 107.7 мм | 50 | шт |
|  | АКБ CSB HR 1234W F2 12V 9Ah (или полнофункциональный эквивалент) | Необслуживаемая АКБ  Производитель CSB  Модель HR 1234W F2  Описание Батарея для UPS  Тип оборудования  Аккумулятор для ИБП (батарея для UPS)  Тип аккумуляторов  Свинцово-кислотный аккумулятор  Срок службы: 5 лет  Напряжение: 12 В  Ёмкость: 9 Ач  Размеры, мм:  151 х 100 х 65 мм  Клеммы F2 (7.95 x 6.35 мм) | 218 | шт |
|  | Лампа проектора BARCO R9842020/R9842440 (или полнофункциональный эквивалент) | Ламповый модуль (лампа в корпусе) с характеристиками не ниже:  Мощность: 120 ватт  Срок эксплуатации: не менее 7 000 часов | 16 | шт |