Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Начальник Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В. Демьянец  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:  И.о. первого заместителя директора- главного инженера  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Чутков  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

5\_44\_18

Поставка системы видеоотображения

(ПЗ 2019г., ИПР 2019г.)

на 6 листах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель начальника  Департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Е. Симонов  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  |  |
|  |  |  |
|  |  | СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления КиТАСУ  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.О. Кошурин  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

2019г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc24465454)

[2. Сроки поставки 3](#_Toc24465455)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc24465456)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc24465457)

[5. Технические требования к оборудованию 3](#_Toc24465458)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc24465459)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc24465460)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc24465461)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc24465462)

[Приложение 5](#_Toc24465463)

# **Общие данные**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку системы видеоотображения для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

**Заказчик:** Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго», г. Кострома, пр-т Мира, д. 53.

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки системы видеоотображения согласно Приложению для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

# **Сроки поставки**

Начало: с момента подписания договора

Окончание: в течение 3 календарных дней с момента подписания договора.

# **Финансирование поставки**

Амортизация, ИПР 2019г.

# **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 2018 года. Количество, состав и технические характеристики указаны в Приложении к настоящему Техническому заданию.

# **Гарантийные обязательства**

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на 24 месяца.

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 «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

# **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 «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома, пр-т Мира, д. 53.

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 организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго» | Начальник отдела эксплуатации ИТ | Петров В.В. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго» | | Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций | Ганецкий М.З. |  |  |

Приложение

к техническому заданию

на поставку системы видеоотображения

**Перечень оборудования**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Характеристики** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Панель Samsung QM85N или эквивалент | 2 | Размер экрана 85 "  Разрешение экрана 3840×2160  Соотношение сторон экрана 16:9  Контрастность 3000:1  Яркость экрана 500 кд/м2  Время отклика 6 мс  Углы обзора 178° по горизонтали178° по вертикали,  Интерфейсы и разъемы  Количество разъемов DVI 1  Количество разъемов HDMI 2  Версия разъемов HDMI 2.0  Разъем Display Port есть  Разъем Ethernet есть  Количество разъемов Ethernet - 1  Поддержка HDTV Ultra HD 4K (2160p)  Поддержка HDCP есть  Встроенная акустика есть  Мощность акустической системы 2×10 Вт  Разъем USB есть  Количество разъемов USB 2  Тип разъема USB USB 2.0  Тип блока питания внутренний  Энергопотребление 362 Вт  Энергопотребление в режиме ожидания менее 0.5 Вт  Размер крепления VESA 600 x 400  Цвет черный  Покрытие корпуса матовое  Размеры с подставкой (ШхВхГ) 1903.4×1090.5 × 105.1 мм  Вес 50.7 кг  Особенности RS-232Cx1.  Крепление мобильное универсальное для ЖК панели 49-90", VESA: 200x200 мм - 600x400 мм, 2 полки;  Кабель HDMI- HDMI v.2.1 (с поддержкой 4к) 12м.  Гарантия 24 мес. |
| 2 | Панель Samsung QM98N или эквивалент | 1 | Размер экрана 98 "  Разрешение экрана 3840×2160  Соотношение сторон экрана 16:9  Тип матрицы E-LED BLU  Контрастность 4000:1  Яркость экрана 500 кд/м2  Время отклика 6 мс  Углы обзора 178° по горизонтали178° по вертикали,  Шаг пикселов 0.187×0.562 мм  Светодиодная подсветка ЖК-панели есть  Операционная система Tizen 4.0  Количество разъемов DVI 1  Количество разъемов HDMI 1  Версия разъемов HDMI 2.0  Разъем Ethernet есть  Количество разъемов Ethernet 1  Поддержка HDCP есть  Встроенная акустика есть  Мощность акустической системы 2×10 Вт  Разъем USB есть  Количество разъемов USB 2  Тип разъема USB USB 2.0  Тип блока питания внутренний  Энергопотребление 480 Вт  Энергопотребление в режиме ожидания менее 0.5 Вт  Размер крепления VESA 900×600  Цвет черный  Покрытие корпуса матовое  Размеры с подставкой (ШхВхГ) 2194.2×1249.8 × 71.6 мм  Вес 77.1 кг  Внешнее управление RS232C (вход / выход) через стереоразъем, RJ45.  Крепление мобильное универсальное для ЖК панели 49-90", VESA: 200x200 мм - 600x400 мм, 2 полки;  Кабель HDMI- HDMI v.2.1 (с поддержкой 4к) 12м.  Гарантия 24 мес. |