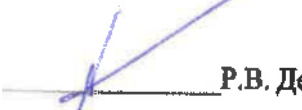


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Р.В. Демьянец
« 21 » 11 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя директора-
главного инженера
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»



А.А. Чутков
« 21 » 11 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

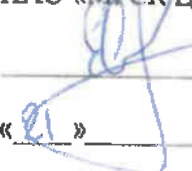
5_44_18

Поставка системы видеосотображения
(ПЗ 2019г., ИПР 2019г.)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

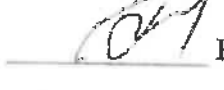
Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Е.Е. Симонов
« 21 » 11 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»



Н.О. Кошурин
« 21 » 11 2019 г.

2019г.

Содержание

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2. СРОКИ ПОСТАВКИ	3
3. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПОСТАВКИ	3
4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ	3
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ	3
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	3
7. УСЛОВИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ	3
8. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ ОБОРУДОВАНИЯ	4
9. СТОИМОСТЬ И ОПЛАТА	4
ПРИЛОЖЕНИЕ	5

1. Общие данные

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

2. Сроки поставки

Начало: с момента подписания договора

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

3. Финансирование поставки

Амортизация, ИПР 2019г.

4. Требования к Поставщику

Поставщик должен иметь авторизацию от компаний производителей, подтверждающую возможность поставки оборудования для нужд Филиала ПАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго" по адресу 156961, г. Кострома, пр. Мира, д.53. Дополнительные требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. 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.

6. 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».

7. 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.

8. 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.

9. 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.		20.11.2019

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.		20.11.2019

Приложение
к техническому заданию
на поставку системы видеотображения

Перечень оборудования

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

№ п/п	Наименование	Кол- во	Характеристики
			<p>Тип разъема USB USB 2.0</p> <p>Тип блока питания внутренний</p> <p>Энергопотребление 480 Вт</p> <p>Энергопотребление в режиме ожидания менее 0.5 Вт</p> <p>Размер крепления VESA 900×600</p> <p>Цвет черный</p> <p>Покрытие корпуса матовое</p> <p>Размеры с подставкой (ШхВхГ) 2194.2×1249.8 × 71.6 мм</p> <p>Вес 77.1 кг</p> <p>Внешнее управление RS232C (вход / выход) через стереоразъем, RJ45.</p> <p>Крепление мобильное универсальное для ЖК панели 49-90", VESA: 200x200 мм - 600x400 мм, 2 полки;</p> <p>Кабель HDMI- HDMI v.2.1 (с поддержкой 4к) 12м.</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>