

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по КиТАСУ –  
начальник Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Демьянец Р.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

\_\_\_\_\_ Боев М.В.

«28» января 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5э\_48\_16

на оказание услуг по техническому обслуживанию средств  
коллективного отображения информации ДП ЦУС для нужд филиала ПАО «МРСК  
Центра» – «Липецкэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника  
Департамента КиТ АСУ  
ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Симонов Е.Е.

«05» 02 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления  
информационных технологий  
Департамента КиТАСУ ПАО  
«МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Подымский В.А.

«02» 02 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления корпоративных  
и технологических АСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра» –  
«Липецкэнерго»

\_\_\_\_\_ Федерякин Е.С.

«28» января 2021 г.

2021 г.

## Содержание

1. Общие сведения о документе .....	3
2. Сроки начала и окончания услуг.....	3
3. Финансирование услуг.....	3
4. Требования к исполнителю.....	3
5. Требования к содержанию услуг.....	3
6. Гарантийные обязательства .....	4
7. Стоимость услуг.....	4
Приложение №1 .....	6
Приложение №2 .....	7

## 1. Общие сведения о документе

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию средств коллективного отображения информации ДП ЦУС для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго».

### **Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

Адрес: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК дом 33

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры

**Основная цель:** выбор исполнителя для заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию средств коллективного отображения информации ДП ЦУС для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго».

## 2. Сроки начала и окончания услуг

**Начало оказания услуг:** с момента заключения договора.

**Завершение оказания услуг:** 31.03.2024

## 3. Финансирование услуг.

Финансирование производится в соответствии с бизнес-планом 2021гг., пункт 2.1. «ФИЛ\_С/С\_Услуги по тех.обсл.и ремонту обор.(экспл)». ПЗ 2021 г. лот № 3000781 «Пр усл строн.орг.пр.хар-ра по тех.обслуж.», закупка № 90001102.

## 4. Требования к исполнителю

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса указанным выше требованиям, содержанию услуг, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а также стоимость услуг.

## 5. Требования к содержанию услуг

Исполнитель своими силами и с использованием своего оборудования и работников оказывает услуги по техническому обслуживанию средств коллективного отображения информации ДП ЦУС в соответствии с перечнем услуг (Приложение №1 настоящего ТЗ).

Перечень оборудования Заказчика, планируемого к проведению технического обслуживания, представлен в Приложении 2.

Расходные материалы, комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при техническом обслуживании, приобретаются Исполнителем за счёт собственных средств.

Техническое обслуживание предполагает проведение как планового технического обслуживания один раз в квартал, так и обслуживания по запросу Заказчика.



Техническое обслуживание производится непосредственно на месте установки оборудования, которое указано в Приложении №2. В случае если услугу невозможно или нецелесообразно оказать на месте установки оборудования, Исполнитель за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования на место проведения обслуживания, а также доставку оборудования после обслуживания, обратно на место установки.

Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для оказания услуг по Договору на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом ответственность за качество и сроки оказания Услуг третьими лицами по Договору возлагается на Исполнителя.

Ежеквартально, не позднее пяти рабочих дней после предоставления акта приема-сдачи оказанных услуг, Исполнитель должен направить Заказчику отчет об оказанных услугах в рамках оказания услуг по техническому обслуживанию средств коллективного отображения информации ДП ЦУС.

## **6. Гарантийные обязательства**

Все оборудование, при получении его из сервисного центра по факту оказанных услуг по техобслуживанию проверяется представителями филиала ПАО «МРСК Центра» -«Липецкэнерго» с оформлением акта сдачи-приемки услуг по техническому обслуживанию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в двухдневный срок.

Гарантия на оказанные услуги в рамках договора на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования должна распространяться не менее чем на 3 месяца.

Время начала исчисления гарантийного срока оборудования, прошедшего техническое обслуживание, исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг по техническому обслуживанию.

Исполнитель должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты техобслуживания в оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

## **7. Стоимость услуг**

Стоимость услуг по техническому обслуживанию оборудования определяется специалистом Исполнителя в соответствии с Перечнем услуг по техническому обслуживанию оборудования (Приложение №1).

Стоимость технического обслуживания оборудования складывается из стоимости услуг, указанных в Приложении №1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при оказании услуги.

При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости услуг повышающего коэффициента.

Исполнитель производит обязательное согласование объемов и стоимости услуг с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности оказания услуг.

Все изменения стоимости и сроков оказания услуг по техническому обслуживанию оборудования оформляются дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору в письменной форме.

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по техническому обслуживанию оборудования, не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

В случае, когда для оказания услуг по техническому обслуживанию оборудования необходимо заменить детали или комплектующие, то Исполнитель извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и услуг. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение услуги.

Оплата оказываемых услуг по техническому обслуживанию оборудования производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	Начальник ОЭ АСДУ СЭ СДТУ и ИТ	Ситников С.В.		27.01.2021г.

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Елтанский А.В.		27.01.2021г.

**Перечень услуг по обслуживанию средств  
коллективного отображения информации ДП ЦУС**

Тип услуги	Перечень услуг
<p align="center">Плановое техническое обслуживание оборудования СКО</p>	<p>Плановое техническое обслуживание оборудования СКО включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– очистка от пыли всех компонентов видеостены (ЖК-панели, кабели, элементы крепления панелей, контроллер Jupiter и т.д.);</li> <li>– замена комплектующих изделий, узлов и блоков (при необходимости);</li> <li>– обновление программного обеспечения компонентов системы коллективного отображения (при необходимости);</li> <li>– корректировка изображения.</li> </ul>
<p align="center">Техническое обслуживание оборудования СКО по запросу Заказчика</p>	<p>Техническое обслуживание по запросу Заказчика включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Диагностика неисправностей оборудования, системного и прикладного ПО;</li> <li>– устранение выявленных неисправностей (замена неисправных силовых и сигнальных (DVI) кабелей, демонтаж неисправного оборудования, отправка на ТО, услуги по ТО, доставка и монтаж оборудования после ТО).</li> </ul>



## Перечень оборудования Заказчика

№ п.п.	Место установки	Примечания
1	г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33 ЦУС филиала ПАО «МРСК Центра» «Липецкэнерго»	Система коллективного отображения: <ul style="list-style-type: none"><li>• ЖК-панель Samsung 460 UT-2 – 50 шт.;</li><li>• графический контроллер Jupiter Fusion Catalyst 4000 – 1 шт.</li><li>• силовые и сигнальные (DVI) кабели</li></ul>