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.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления информационных технологий Департамента КиТАСУ ПАО «МРСК Центра»    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подымский В.А.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  | СОГЛАСОВАНО:  Начальник Управления корпоративных  и технологических АСУ  филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федерякин Е.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

2021 г.

**Содержание**

[1. Общие сведения о документе 3](#_Toc62817353)

[2. Сроки начала и окончания услуг 3](#_Toc62817354)

[3. Финансирование услуг. 3](#_Toc62817355)

[4. Требования к исполнителю 3](#_Toc62817356)

[5. Требования к содержанию услуг 3](#_Toc62817357)

[6. Гарантийные обязательства 4](#_Toc62817358)

[7. Стоимость услуг 4](#_Toc62817359)

[Приложение №1 6](#_Toc62817360)

[Приложение №2 7](#_Toc62817361)

## 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».

## Сроки начала и окончания услуг

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

**Завершение оказания услуг:** 31.03.2024

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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. |

## Приложение №1

**Перечень услуг по обслуживанию средств**

**коллективного отображения информации ДП ЦУС**

| **Тип услуги** | **Перечень услуг** |
| --- | --- |
| Плановое техническое  обслуживание оборудования СКО | Плановое техническое обслуживание оборудования СКО включает:   * + очистка от пыли всех компонентов видеостены (ЖК-панели, кабели, элементы крепления панелей, контроллер Jupiter и т.д.);   + замена комплектующих изделий, узлов и блоков (при необходимости);   + обновление программного обеспечения компонентов системы коллективного отображения (при необходимости);   + корректировка изображения. |
| Техническое обслуживание оборудования СКО по запросу Заказчика | Техническое обслуживание по запросу Заказчика включает:   * + Диагностика неисправностей оборудования, системного и прикладного ПО;   + 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). |

## Приложение №2

**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:   * ЖК-панель Samsung 460 UT-2 – 50 шт.; * графический контроллер Jupiter Fusion Catalyst 4000 – 1 шт. * силовые и сигнальные (DVI) кабели |

## 