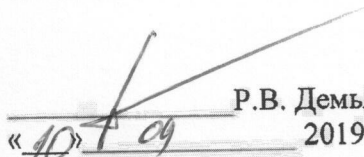


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

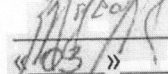
СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


Р.В. Демьянец
«10» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

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


В.Н. Русанов
«03» 09 2019 г.

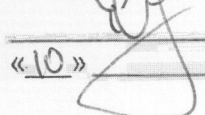
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ 7_31_193

на оказание услуг по сервисному обслуживанию видеокубов
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
(ПЗ 2019, закупка № 50003670)

на 7 листах

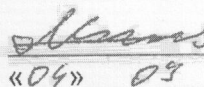
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


Е.Е. Симонов
«10» 09 2019 г.

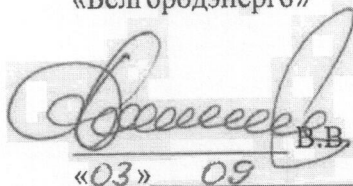
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника управления
развития и эксплуатации АСДУ
департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


А.М. Мальков
«04» 09 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»


В.В. Недосеков
«03» 09 2019 г.

2019 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	4
6. Сроки оказания услуг	4
7. Стоимость услуг	4
Приложение 1	5
Приложение 2	6
Приложение 3	7

1. Общие сведения о документе

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на оказание услуг по сервисному обслуживанию видеокубов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Адрес: 308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры

Основная цель: выбор исполнителя для заключения договора на оказание услуг по сервисному обслуживанию видеокубов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (далее – договора).

2. Сроки начала и окончания оказания услуг

Начало оказания услуг: с момента заключения договора.

Окончание оказания услуг: в течение 10 месяцев с момента заключения договора.

3. Финансирование услуг.

Выполняется на основании ПЗ 2019, закупка № 50003670 «Оказание услуг по сервисному обслуживанию видеокубов».

4. Требования к исполнителю

Требования к исполнителю учтены в закупочной документации

5. Требования к содержанию услуг

Исполнитель своими силами и с использованием своего оборудования и работников оказывает услуги по технической поддержке оборудования в соответствии со Спецификацией услуг (Приложение 1 настоящего ТЗ).

Количество оборудования приведено в Перечне систем Заказчика (Приложение 2 настоящего ТЗ).

В случае необходимости проведения профилактических работ с выездом к Заказчику Исполнитель составляет календарный план обслуживания оборудования и согласовывает его с Заказчиком. Далее услуги оказываются согласно утвержденному календарному плану.

Сервисное обслуживание видеокубов предполагает выполнение, как планового технического обслуживания, так и технического обслуживания по запросу Заказчика.

Техобслуживание оборудования Заказчика осуществляется Исполнителем с использованием собственных новых запасных частей и расходных материалов, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования.

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.

6. Сроки оказания услуг

Плановое техническое обслуживание видеокубов (Приложение 2), производится Исполнителем по План-графику (Приложение 3) периодичностью 1 раз в 3 месяца. Доступ к оборудованию осуществляется под контролем сотрудников СЭ СДТУ и ИТ УКиТАСУ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Техническое обслуживание видеокубов по запросу Заказчика производится Исполнителем согласно Спецификации услуг (Приложение 1). Перечень компонентов оборудования видеокубов подлежащего обслуживанию указан в Приложении 2. Услуги оказываются после получения запроса от Заказчика. Запрос может быть направлен по электронной почте. При

подаче запроса Заказчик указывает приоритет запроса, который определяется Заказчиком самостоятельно в зависимости от значимости и критичности ситуации.



Услуги по техническому обслуживанию видеокубов по запросу Заказчика выполняются в сроки:

- обычный приоритет: в течение 5 календарных дней;
- высокий приоритет: в течение 1 рабочего дня.



7. Стоимость услуг

Оплата производится на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»	Инженер 1 категории отдела эксплуатации ИТ СЭ СДТУиИТ УКиТАСУ	Романов А.В.		03.09.19
Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»	Инженер 1 категории отдела эксплуатации ИТ СЭ СДТУиИТ УКиТАСУ	Поносова Е.А.		03.09.19

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»	Ведущий инженер-программист отдела эксплуатации ИТ СЭ СДТУиИТ УКиТАСУ	Скляров И.Н.		03.09.19
Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТиТ К УКиТАСУ	Кривошея В.А.		03.09.2019

Спецификация услуг

Наименование услуги	Детализация
1	2
1. Техническое обслуживание видеокубов по запросу Заказчика	<ol style="list-style-type: none">1. Диагностика неисправностей и проблем в работе оборудования.2. Устранение выявленных неисправностей, в том числе с заменой комплектующих изделий, узлов и блоков (ламп, кулеров и т.д.).
2. Плановое техническое обслуживание видеокубов	<ol style="list-style-type: none">1. очистка от пыли внутреннего объема проекционных модулей;2. очистка от пыли оптической системы проекционных модулей;3. замена комплектующих изделий, узлов и блоков (при необходимости).4. замена версии внутреннего программного обеспечения Firmware компонентов видеокубов (при необходимости).5. настройка геометрических параметров проекционных модулей;6. настройка цветопередачи проекционных модулей;7. очистка от пыли графических контроллеров.

Перечень систем Заказчика

№ п.п.	Модель	Серийный номер	Место установки	Примечания
1	Видеокуб (проекционный модуль Mitsubishi VS-67PH50U – 8 шт.; графический контроллер Jupiter 964 – 1 шт.)		г. Белгород ул. Энергетиков д.5 РДП Белгородского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра» «Белгородэнерго»	
2	Видеокуб (проекционный модуль Mitsubishi VS-67PH50U – 6 шт.; графический контроллер Jupiter 964 – 1 шт.)		г. Ст. Оскол пр-т Комсомольский д. 75 РДП Ст. Оскольского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра» «Белгородэнерго»	
3	Видеокуб (проекционный модуль/видеокуб Mitsubishi VS- 67PH50U – 10 шт.; основной графический контроллер Jupiter FC 4000 – 1 шт; (либо резервный графический контроллер Jupiter 960 – 1 шт.)		г. Белгород, ул. Преображенская д.42а Центр управления сетями филиала ПАО «МРСК Центра» «Белгородэнерго»	

График планового технического обслуживания видеокубов

№	Местонахождение видеокубов	Модель графического контроллера	Кол-во проекционных модулей	Подразделение Заказчика ответственное за эксплуатацию	Срок обслуживания
1	г. Белгород ул. Преображенская д.42, Центр управления сетями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Jupiter FC 4000 Jupiter 960	10	ОЭИТ СЭ СДТУиИТ	Один раз в три месяца
2	г. Белгород ул. Энергетиков д.5, РДП Белгородского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Jupiter 964	8	Южный участок СЭ СДТУиИТ	Один раз в три месяца
3	г. Ст. Оскол , проспект Комсомольский д. 75, РДП Ст. Оскольского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Jupiter 964	6	Северный участок СЭ СДТУиИТ	Один раз в три месяца