

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Термины и определения

Объекты ЦИК	Центральная избирательная комиссия Российской Федерации или избирательные комиссии субъекта Российской Федерации или территориальные избирательные комиссии
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
Услуги связи	Услуги связи по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети "Интернет".
АПКШ	Аппаратно-программный комплекс шифрования
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ЕСПД	Единая сеть передачи данных
КД	Коммутатор доступа
КШ	Криптографический шлюз
ЦОС УССПД	Центр организации сервисов Управление сервисов сетей передачи данных
ПУ	Подсистема управления
СЗО	Социально значимый объект - образовательная организация (Школы, детские сады и другие муниципальные и государственные объекты социальной сферы)
ЦКИЗ	Центр кибербезопасности и защиты
ЦУС	Центра управления сетью
VPN	Virtual Private Network, виртуальная частная сеть
КМУТ	Система контроля, мониторинга и управления трафиком

## 2. Общие положения

2.1. Оказание Услуги осуществляется в соответствии с Инструкцией (Приложение №10 к настоящему ТЗ) на объектах Государственного заказчика, указанных в Приложении №1 к настоящему Техническому Заданию.

2.2. Общее наименование закупки:

Оказание Услуг по комплексной технической поддержке единой сети передачи данных (далее – ЕСПД) для социально значимых объектов и объектов Центральной избирательной комиссии Российской Федерации на территории Республики Крым, г. Севастополь, Донецкой и Луганской республик, Херсонской и Запорожской области.

2.3. Под услугой «оказание комплексной технической поддержке ЕСПД» понимается следующий состав работ:

- Оказание технической поддержки;
- Выезд к месту проведения работ;
- Локализация причины неработоспособности Услуги связи;
- Настройка и тестирование Услуги связи, оборудования Общества или потребителя;
- Замена оборудования Заказчика на рабочую модель из ЗИП, за исключением работ по его замене, связанных с обновлением лицензии СКЗИ;
- Услуги по перекоммутации/ замене соединительных кабелей/ шнуров как сигнальных, так и электропитающих под дистанционным руководством ПАО «Ростелеком»;
- Изменение схемы подключения оборудования Заказчика на Объектах (замена кроссировок, портов коммутатора, Зонда или СКЗИ);
- Изменение настроек оборудования Заказчика на Объектах под руководством ПАО «Ростелеком»;
- Перезапуск по питанию оборудования Заказчика на Объектах;
- Замена блока питания оборудования Заказчика на Объектах;
- Подготовка к отправке неисправного оборудования Заказчика вендору;
- Преднастройка оборудования Заказчика согласно инструкции и под руководством ПАО «Ростелеком»;
- Управление подменным фондом оборудования;
- Устранение повреждений на линиях связи в помещениях потребителя;
- Оформление и подписание документов с представителем потребителя по требованию Заказчика.
- Документальное оформление работ: Подписание Акта проверки работоспособности Услуги при выезде на объект для оказания Услуг по технической поддержке (Приложение №2 к Техническому заданию).
- При замене КШ/Зонда - подписание Акта приема-передачи оборудования и Акта проведения работ со средствами криптографической защиты информации (Приложение №3 и Приложение №4 Технического задания), проведение соответствующих испытаний;
- Демонстрация клиенту работоспособности услуги.

#### 2.4. Срок и место оказания услуг:

Услуги по комплексной технической поддержке ЕСПД предоставляется по адресам, расположенным на территории Республики Крым, г. Севастополь, Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей. Ориентировочный адресный перечень указан в Приложении №1 к Техническому заданию (Адрес оказания Услуги/площадка).

Сроки оказания Услуги с даты подписания договора по 31.03.2027 г.

### 3. Требования к Исполнителю

Исполнитель должен обладать следующими лицензиями:

- лицензия ФСБ России на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя), которая должна распространяться на работы и услуги, предусмотренные пунктами 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность в отношении шифровальных (криптографических) средств, являющегося приложением к Положению, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 313;

Соисполнители, привлекаемые Исполнителем для выполнения работ, составляющих лицензируемую деятельность, должны обладать соответствующими лицензиями ФСБ России в части выполняемых ими работ.

Неотъемлемой частью Технического задания к договору являются:

- Приложение № 1 к ТЗ - Адрес оказания услуг/площадка;
- Приложение № 2 к ТЗ – \*Акт проверки работоспособности Услуги;\*
- Приложение № 3 к ТЗ – \*Акт проведения работ со средствами криптографической защиты информации;
- Приложение № 4 к ТЗ – \*Акт приема-передачи оборудования

\* Формы требуемых актов могут быть изменены.

## Приложение №1 — Адресный перечень к ТЗ

Более детальный список адресов будет предоставлен в Заказах и при заключении договора по результатам планируемой к проведению закупки.

Приложение № 2 к Техническому заданию

**АКТ**

**проверки работоспособности Услуги**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Время начала работ \_\_\_\_\_ чч \_\_\_\_\_ мин.

Адрес, наименование организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

№ ТТ (пТТМ): \_\_\_\_\_

Потребитель, в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ с одной стороны,

(должность, фамилия, имя, отчество)

и представитель Исполнителя, в лице \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ с другой стороны,

(должность, фамилия, имя, отчество)

Составили настоящий акт о том, что была проведена проверка работоспособности Услуги, в результате которой установлено (нужное отметить):

**Причина не работоспособности Услуги**

Неисправность на СКС/оборудовании Потребителя

Нарушение электроснабжения на объекте/оконечном оборудовании Потребителя

Неисправность на оборудовании Исполнителя

Кабельная авария на сети Исполнителя

Проблем не обнаружено, Услуга доступна и оказывается с заданным качеством

Другое (указать) \_\_\_\_\_

Примечания:

---

---

**Заключение:**

Причина отклонения от заданных параметров Услуги находится в зоне / вне зоны (не нужное зачеркнуть) ответственности Исполнителя.

Время окончания работ \_\_\_\_\_ чч \_\_\_\_\_ мин.

Потребитель

Представитель Исполнителя

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись )	(расшифровка подписи)	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)



п/п	наименование оборудования	Комплектность оборудования	серийный номер*	регистр. № СКЗИ*	Статус	Модель оборудования подключения и номер порта
1.						
2.						

**Наименование зонда КМУТ:**

п/п	Наименование оборудования	Модель оборудования	Серийный номер	Модель оборудования подключения и номер порта
1.	Дополнительный узел системы КМУТ	КМУТ М7		

**IP адрес КШ (WAN КШ)**

---

**Контакт СЗО (ФИО, эл. адрес, телефон)**

---

**Проведенные работы:**

Работы	Выполненные работы (да/нет)	Примечания
<b>Проверка условий размещения</b>		
Условия размещения соответствуют (не соответствуют) требованиям	Да/Нет	
<b>Проверка СКЗИ</b>		
Монтаж и настройка СКЗИ	Да/Нет	
Техническое обслуживание СКЗИ	Да/Нет	
Демонтаж СКЗИ	Да/Нет	
Деинсталляция криптоключей (заполняется при условии демонтажа КШ)	Да/Нет	
Проверена доступность разрешенного сайта <a href="http://mil.ru/">http://mil.ru/</a> из открытого сегмента ЛВС	Да/Нет	

Работы	Выполненные работы (да/нет)	Примечания
Проверена доступность ip-адреса _____ (оборудование на узле связи данного региона) командой ping по шифрованному каналу из закрытого сегмента ЛВС	Да/Нет	
<b>Проверка Зонда</b>		
Монтаж и настройка Зонда	Да/Нет	
Техническое обслуживание Зонда	Да/Нет	
Демонтаж Зонда	Да/Нет	
Проверка Зонда	Да/Нет	
Проверка доступности Зонда с оператором технической поддержки СКПУС СЗО 8-800-100-01-07 доб.2	Да/Нет	

Под руководством

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, сотрудника ОЭСКИ)  
представителем ПАО «Ростелеком» \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, сотрудника, проводившего работы)

были проведены работы с СКЗИ.

Требования к условиям размещения СКЗИ (далее – Требования) выведены на бумажный носитель и переданы Представителю СЗО.

Представитель СЗО обязуется:

- не разглашать конфиденциальную информацию, к которой он допущен;
- соблюдать условия по размещению СКЗИ, указанные в Требованиях;
- сообщать Исполнителю о попытках посторонних лиц получить сведения об используемых СКЗИ и порядке/условиях их использования по контактам: **8-800 -301-34-14;**
- немедленно уведомлять Исполнителя по контактам технической поддержки: **8-800 -301-34-14,** о фактах утраты или неисправности СКЗИ.

Настоящий Акт является основанием, подтверждающим выполнение работ с СКЗИ.

Претензии по качеству работ и функционирования СКЗИ отсутствуют.

Представитель Заказчика

Представитель Исполнителя

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ**

г. \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий Акт составлен между Публичным Акционерным Обществом междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» (далее ПАО «Ростелеком»), именуемым в дальнейшем Исполнитель, в соответствии с заключенным контрактом одной стороны, и \_\_\_\_\_ (наименование организации), в лице \_\_\_\_\_ (должность, ФИО),

именуемый в дальнейшем Представитель СЗО, с другой стороны, о нижеследующем:

Исполнитель передал, а Представитель СЗО принял на ответственное хранение следующее оборудование Исполнителя:

Наименование Оборудования	Серийный номер	Комплектнос ть	Кол-во единиц оборуд.

Особые отметки:

\_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Адрес установки оборудования:

\_\_\_\_\_

Стороны подтверждают, что передаваемое оборудование по качеству и количеству соответствует описанию настоящего акта. Оборудование установлено в месте, соответствующем требованиям, предъявляемым производителем оборудования для нормальной эксплуатации.

Представитель СЗО принимает указанное выше Оборудование Исполнителя на ответственное хранение.

Представитель СЗО не вправе вносить изменения в настройки оборудования и обязан обеспечить сохранность и защиту оборудования от несанкционированного доступа третьих лиц.

В случае неисправности оборудования, повреждения либо утраты оборудования Представитель СЗО обязан немедленно сообщить об этом Исполнителю по телефону **8-800-301-34-14**.

**Представитель Заказчика:**

**Представитель Исполнителя:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

—

(должность)

\_\_\_\_\_

Ф.И.О

/ \_\_\_\_\_ /

подпись

\_\_\_\_\_

—

ПАО «Ростелеком»

(должность)

\_\_\_\_\_

Ф.И.О

/ \_\_\_\_\_ /

подпись