



**Акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**филиал «Хабаровские электрические сети»**

Юридический адрес АО «ДРСК»: Российская Федерация, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Шевченко, д.28.  
ИНН/КПП 2801108200/272402001, р/с 40702810003010113258  
Дальневосточный банк ПАО "Сбербанк России" г. Хабаровск  
к/с 30101810600000000608 ИНН 7707083893 БИК 040813608  
Почтовый адрес: 680009, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13

**СОГЛАСОВАНО**

**Заместитель главного инженера по  
эксплуатации и ремонтам**

 **А.В.Сазанский**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора – главный инженер**

 **В.Ф. Ожегин**

« 17 » ИЮНЯ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по подключению филиала АО «ДРСК» «Хабаровские**  
**электрические сети» к единой многофункциональной телекоммуникационной**  
**сети по защищенным каналам связи**

**1. Область применения:**

Информационное взаимодействие Департамента архитектуры, строительства и землепользования (ДАСиЗ) Администрации города г. Хабаровска и филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» по защищенным каналам связи единой многофункциональной телекоммуникационной сети (ЕМТС) в рамках единой городской автоматизированной системы инженерных коммуникаций (ЕГАСИК).

**2. Основание для выполнения работ по подключению к ЕМТС:**

Инвестиционная программа филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» на 2016 г.

**3. Перечень условных обозначений и сокращений:**

АС – автоматизированная система

АРМ – автоматизированное рабочее место

ВОК – волоконно-оптический кабель

ВОЛС – волоконно-оптическая линия связи

СЗИ – средства защиты информации

НСД – несанкционированный доступ

ОВТ – объект вычислительной техники

#### 4. Состав работ и оборудование:

В соответствии с проектом необходимо:

- 4.1. Разработать схему трассы ВОЛС: ул. Карла Маркса, 120 (оптическая муфта ЗАО «Рэдком- Интернет» - ул. Промышленная, 13 (объект подключения к ЕМТС).
- 4.2. Установить пару оптических медиаконверторов типа DMC-920R/T в качестве каналообразующего оборудования.
- 4.3. Разместить в комплекте с каналообразующим оборудованием два оптических патчкорда FOUPC-SC/LPC длиной 1,5м и два патчкорда типа UTP-5 длиной не более 1м.
- 4.4. Приобрести и установить технические средства, в соответствии со спецификацией (Таблица 1) на месте объекта подключения АРМ: г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13, каб. 320.
- 4.5. Провести аттестацию объекта вычислительной техники, предназначенного для обработки конфиденциальной информации, настроить соединение с информационной системой ДАСиЗ Администрации г. Хабаровска: г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 17:
  - 4.5.1. Провести анализ исходных данных. Разработать программу аттестационных испытаний.
  - 4.5.2. Настроить СЗИ от НСД.
  - 4.5.3. Испытать АС на соответствие требованиям по защите информации от НСД.
  - 4.5.4. Оформить заключения по результатам аттестационных испытаний.
  - 4.5.5. Подготовить организационно-распорядительную документацию на объект информатизации в соответствии с требованиями руководящих документов по защите информации, определенных в «Специальных требованиях и рекомендациях по технической защите конфиденциальной информации» (СТР-К), утвержденных Решением Гостехкомиссии России от 30 августа 2002 года № 282.
  - 4.5.6. По результатам аттестационных испытаний ОВТ получить «Аттестат соответствия требованиям по безопасности информации...»

Таблица 1

№	Наименование оборудования	Количество
1	АПКШ «Континент» 3.7. Кripto Шлюз. Платформа IPC-25 (4 порта)	1
2	Плоттер Epson SureColor SC-T3200 (без стенда) ШхВхГ 1050х691х613 (формат A1) или аналог	1
3	Оптический патчкорд FOUPC-SC/LPC или аналог	2
4	Медиаконвертор типа DMC-920R или аналог	1
5	Медиаконвертор типа DMC-920T или аналог	1

Допускается предложение поставки продукции, аналогичной требуемой.

Аналогичная продукция – это продукция, которая по своим техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в настоящей документации.

В случае предложения продукции, аналогичной требуемой, Участнику закупки необходимо предоставить описание ее технических характеристик в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в приложение №1 к Техническому заданию.

#### 5. Требования к выполнению работ:

- 5.1. Приобретение, установку оборудования, настройку программного обеспечения и аттестацию объекта вычислительной техники, предназначенного для обработки конфиденциальной информации, провести специалистами сторонних организаций, имеющих соответствующие сертификаты и лицензии.
- 5.2. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СТР-К, СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).
- 5.4. Подготовить и согласовать сметную документацию на выполняемую работу, разработанную в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 5.3. Оборудование должно быть новым, ранее не использованным и сопровождаться сертификатами соответствия.
6. **Определение стоимости и сметная документация:**
  - 6.1. Сметная стоимость определяется на основании методических указания по определению сметной стоимости строительства (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):
    - 1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ»;
    - 1.2. «Порядок определения стоимости инженерных изысканий»;
    - 1.3. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;
    - 1.4. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».
  - 6.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода:
  - 6.3. В базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Хабаровского края (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ.
  - 6.4. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Управление по ценообразованию в строительстве Министерства строительства Хабаровского края).
  - 6.5. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).
  - 6.6. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.
  - 6.7. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.  
Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы

«Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

**7. Приемка выполненных работ:**

- 7.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок с 25 числа по 30 число отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».
- 7.2. Приемка работ производится с оформлением и передачей Актов выполненных работ, установленной формы.

**8. Требования к подрядной организации:**

- 8.1. Подрядчик должен иметь лицензии, оформленные в соответствии с действующим законодательством:
- Лицензия на разработку, производство, распространение шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнение работ, оказание услуг в области шифрования информации, техническое обслуживание 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);
  - Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

В составе заявки участник должен предоставить копию лицензий.

- 8.2. Весь комплекс работ должен выполняться силами Участника конкурса, **без привлечения субподрядных организаций.**

- 8.3. Требования к персоналу Подрядчика:

- 8.3.1. Среднесписочная численность персонала на весь период производства работ составляет 3 чел.

№ п/п	Категория работающих	Число работающих
1.	Инженер-наладчик	3
2.	Общее количество	3

- 8.3.2. Персонал должен быть аккредитован Управления ФСТЭК России для выполнения работ. Наличие квалификации подтвердить документально (аттестация аккредитации Управления ФСТЭК России).

В составе заявки участник должен предоставить копию аттестации.

- 8.3.3. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, на соответствие которым проводятся аттестационные испытания:

- Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К);


- Временная методика оценки защищенности основных технических средств и систем, предназначенных для обработки, хранения и (или) передачи по линиям связи конфиденциальной информации;
  - Временная методика оценки защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет наводок на вспомогательные технические средства и системы их коммуникации;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Временное положение по организации разработки, изготовления и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Защита от несанкционированного доступа к информации. Термины и определения;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требований по защите информации;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей;
  - Гостехкомиссия России. Руководящий документ. Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации;
  - ГОСТ Р О 0043-003-2012. Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Общие положения.
  - ГОСТ Р О 0043-003-2013. Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний.
- 8.1. Гарантии качества на все конструктивные элементы и работы, предусмотренные в Техническом задании и выполняемые Подрядчиком на объекте, в том числе на используемые строительные конструкции, материалы и оборудование должны составлять 60 (шестьдесят) месяцев, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации сданного в эксплуатацию объекта.
- 8.2. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.
9. ***Сроки выполнения работ:***  
Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 30 ноября 2016 года.

**10. Заказчик:**  
АО «ДРСК» для филиала «Хабаровские ЭС»

Приложение: 1. Описание технических характеристик оборудования

Начальник ПТС



Ю.А. Кульмановская

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник службы СДТУ (ЦУС)



А.Ю. Солкин

Заместитель начальника  
службы ИТ



А.Н. Новиков