

Утверждаю:  
Директор по строительству  
ОАО «АТЭК»  
Хайров Р.З.

**Техническое задание  
на предоставление услуг передачи построения виртуальных сетей для пропуска  
немаркированного IP-трафика**

**Заказчик:** ОАО «АТЭК»

**Предмет закупки:** предоставление услуги построения виртуальных сетей для пропуска немаркированного IP-трафика.

**Основание:** Служебная записка.

**Пункт предоставления услуг:** г. Краснодар, Длинная, 120; Селезнева, 199.

**Сроки исполнения:** срок оказания услуг по договору в течение 3 (трех) лет с момента заключения договора. Подключение оборудования Заказчика к узлам сети - в течение 1 (одного) календарного дня с момента заключения договора;

Обеспечение передачи данных Заказчика между узлами сети и центром Сети – в течение 3 (трех) лет с момента заключения договора.

**Цель и назначение:** организация между офисами Длинная, 120 и Селезнева, 199 канала связи с пропускной способностью 500 Мбит/с.

**Начальная (максимальная) цена: 3 114 161,60 (три миллиона сто четырнадцать тысяч сто шестьдесят один рубль 60 копеек) в том числе НДС (18%).**

37 760,00 рублей (в том числе НДС 5 760,00) – инсталляционный платеж.

85 455,60 рублей (в том числе НДС 13 035,60) – ежемесячный платеж за услугу.

**Условия оплаты:**

37 760,00 рублей (в том числе НДС 5 760,00) – инсталляционный платеж в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента заключения договора.

85 455,60 рублей (в том числе НДС 13 035,60) – ежемесячный платеж за услугу. Оплата в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ.

### **1. Общие требования**

Оператор обязан обеспечить выполнение следующих требований.

1. Предоставить ОАО «АТЭК» услуги построения виртуальных сетей по пропуску немаркированного IP-трафика с использованием технологии передачи данных и оборудования сети Оператора. Услуга должна обеспечивать соблюдение установленных настоящим техническим заданием параметров и правил обмена трафиком передачи данных на узле передачи данных межрегиональной магистральной сети L2 VPN Оператора. Услуга должна обеспечивать соединение между собой территориально-распределенные площадки Заказчика в выделенную сеть.
2. Выделить четыре приоритета взаимодействия с Заказчиком по степени срочности решения его обращений:

- первый приоритет: авария/перерыв в предоставлении Услуги, вызванные неисправностями на сети Оператора; срок устранения неисправности - 3 часа с момента получения уведомления Заказчика;
  - второй приоритет: предаварийное состояние – периодически возникающие прерывания связи и/или существенные ухудшения параметров качества сервиса, которые могут привести к состоянию аварии; срок устранения неисправности - 24 часа с момента получения уведомления Заказчика;
  - третий приоритет: любые возникающие проблемы, не приводящие к прерыванию оказания Услуги, но влияющие на параметры качества сервиса (параметры Услуги не соответствуют требуемому качеству); срок устранения неисправности - 72 часа с момента получения уведомления Заказчика;
  - четвертый приоритет: обращения представителей Заказчика по техническим вопросам, связанные с оказанием Услуги, за исключением обращений по проблемам первого, второго и третьего приоритетов. срок устранения неисправности – 72 часа с момента получения уведомления Заказчика.
3. Обеспечить передачу данных Заказчика между узлами Сети с гарантированной скоростью.
  4. Обеспечить доступ к российским и зарубежным центрам обмена IP-трафика.
  5. Обеспечить уровень потерь IP-пакетов – не выше 1%.
  6. Обеспечить работоспособность канала в режиме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю;
  7. Предоставить выделенный бесплатный номер круглосуточной технической службы поддержки, доступ на который осуществляется с телефонной сети любого оператора РФ.
  8. Предоставить возможность получения статических данных о расходе трафика через веб-интерфейс на сайте Оператора.
  9. Установить при необходимости оборудование Оператора в помещениях Заказчика для оказания услуг связи.
  10. На используемом оператором связи телекоммуникационном оборудовании должны быть внедрены технические средства СОРМ.
  11. Оформление разрешительной документации, монтаж линии доступа и оборудования осуществляется силами и средствами Оператора за его счет.

## **2. Требования к технологиям и техническим решениям, применяемым участником торгов при предоставлении услуг**

Используемые при предоставлении услуг связи оператором технические решения должны обеспечивать:

1. предоставление заявленных услуг связи;
2. стандартизованные стыки, интерфейсы и поддерживать стандартизованные протоколы для обмена данными;
3. возможности по масштабированию и развитию системы, с учетом следующих факторов:
  - увеличение технической оснащенности Заказчика и развития

- телекоммуникационных технологий;
- увеличение количества узлов;
- расширение номенклатуры предоставляемых услуг.

### 3. Требования к качеству услуг, предоставляемых оператором

#### Услуга построения виртуальных сетей для пропуска немаркированного IP-трафика

В рамках Услуги должна обеспечиваться передача данных, некритичных к незначительной потере пакетов: передача файлов, работа с электронной почтой, резервирование данных и т.п. между территориально-распределенными площадками Заказчика, указанными в Таблице №1.

#### Примечания:

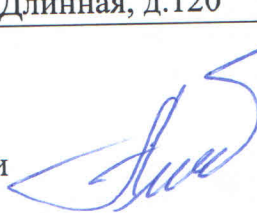
1. Скорость подключения указывается в Таблице №1.
2. Оконечное оборудование Оператора подключается к сети Оператора посредством организации выделенного канала связи между адресом предоставления Услуг Заказчику, указанным в Таблице №1, и точкой присутствия сети Оператора.
3. Линия доступа организуется по волоконно-оптическому кабелю (ВОЛС). Линия доступа может быть организована исключительно Оператором в интересах Заказчика.

**Таблица №1 – Перечень объектов абонента для услуги построения виртуальных сетей для пропуска немаркированного IP-трафика.**

№ п/п	Наименование организации Заказчика	Адрес оказания услуги	Скорость Вх./Исх.
1	ОАО «АТЭК»	г. Краснодар, ул. Селезнева, д.199	500 Мбит/с
2		г. Краснодар, ул.Длинная, д.120	500 Мбит/с

Инициатор закупки:

Начальник отдела вычислительной техники



Черненко А.С.

Расчет цены за Услугу приводится в Таблице №2.

**Таблица №2 – Расчет цены.**

Вид услуг	Размер оплаты, руб., без НДС	НДС, 18%	Итого, руб. с учетом НДС
Предоставление услуги по пропуску немаркированного IP-трафика, в месяц со скоростью передачи данных до 500 Мбит/с (за 2 точки доступа)	<b>72 420,00</b>	<b>13 035,60</b>	<b>85 455,60</b>
Единовременный платеж за предоставление канала связи с оконечным оборудованием провайдера (за 2 точки доступа)	<b>32 000,00</b>	<b>5 760,00</b>	<b>37 760,00</b>

Инициатор закупки:

Начальник отдела вычислительной техники



Черненко А.С.

## ЗАЯВКА

На участие в открытом запросе предложений на право заключения договора предоставления услуг передачи данных между офисами с каналом связи с пропускной способностью 500 Мбит/с для нужд ОАО «АТЭК»

№ п/п	Показатель	Предложения участников
1	Цена договора в том числе: налог на добавленную стоимость, командировки, оплату труда и прочие расходы, связанные с выполнением данного Договора (руб. с НДС)	
2	Сроки исполнения (Подключение оборудования Заказчика к узлам сети - в течение 1 (одного) календарного дня с момента заключения договора; Обеспечение передачи данных Заказчика между узлами сети и центром Сети – в течение 3 (трех) лет с момента заключения договора)	
3	Условие оплаты (инсталляционный платеж в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента заключения договора. Ежемесячный платеж за услугу - оплата в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ)	
4	Согласие Участника Размещения заказа с условиями Извещения о проведении запроса предложений (с приложениями: техническим заданием, проектом договора, спецификацией)	<i>(согласен безоговорочно, согласен с дополнительными условиями (приложение Участника))</i>

Изучив направленный Вами запрос предложений, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить услугу передачи данных между офисами с каналом связи с пропускной способностью 500 Мбит/с для нужд ОАО «АТЭК».

**Место и условия оказания услуг:** согласно техническому заданию.

Цена за указанный объем является твердой и изменению не подлежит на весь срок оказания услуг, сумма контракта может быть изменена в случае увеличения объема работ, но не более чем на 30% от первоначальной цены контракта.

Мы обязуемся, в случае принятия нашей заявки, осуществить оказание услуг в соответствии с условиями, приведенными в извещении о проведении запроса предложений и техническом задании, и согласны с имеющимся в нем порядком платежей.

Мы признаем, что направление заказчиком запроса предложений и предоставление участником заявки не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

Стоимость работ включает в себя все расходы, связанные с выполнением указанных работ на месте назначения, налоги и другие обязательные платежи.

Настоящим подтверждаем достоверность представленных нами в заявке сведений.

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

Электронный адрес: \_\_\_\_\_

ИНН: \_\_\_\_\_ /КПП: \_\_\_\_\_

Р/счет: \_\_\_\_\_ В \_\_\_\_\_

К/счет: \_\_\_\_\_

БИК: \_\_\_\_\_

Наименование должности  
руководителя участника

(личная подпись)  
М.П.

(расшифровка подписи)

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,  
представленных в составе заявки

№ п/п	Наименование документа	Количество листов	Страница
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

\_\_\_\_\_  
М.П.

(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

## АНКЕТЫ УЧАСТНИКА

1. Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица)	
2. Паспортные данные заявителя (для физического лица)	
3. Сведения о месте жительства заявителя (для физического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон:
4. Место нахождения заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
5. Почтовый адрес заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон
	Факс
	Адрес электронной почты (e-mail):
<b>6. Банковские реквизиты</b> 6.1. Наименование обслуживающего банка 6.2. Расчетный счет 6.3. Корреспондентский счет 6.4. ИНН/КПП 6.5. БИК 6.6. ОКПО 6.7. ОКТМО	

\_\_\_\_\_  
 М.П. (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)