

**Открытый запрос цен на услуги электронной связи
для нужд филиала ОАО «ЦИУС ЕЭС»- ЦИУС Урала**

Требования к Участникам запроса цен

1. Услуги по предоставлению каналов передачи данных должны оказываться качественно, силами и средствами Участника запроса цен.
2. Участник запроса цен должен иметь следующие лицензии на:
 - Услуги связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
 - Услуги связи по предоставлению каналов связи;
 - Услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
 - телематические услуги связи.
3. Доступ к ресурсам Интернет должен осуществляться через магистральных Операторов, не менее 3-х (преимущественно: ТрансТелеком, РосТелеком, Эквант, ГолденТелеком /Билайн Бизнес) с суммарной пропускной способностью не менее 1000 Мбит/сек (параметры подключения должны быть подтверждены копией договора без указания экономических показателей)
3. Документальное подтверждение наличия прямых стыков с магистральными Операторами (копия договоров).
4. Должны быть приложены трейсруты к ведущим точкам указанным Участником напрямую через стыки с данными магистральными Операторами:
 - 4.1. для ТрансТелекома – Host transtk.ru (ip 217.150.32.21)
 - 4.2. для РосТелекома – Host rbc.ru (ip 82.204.218.11)
 - 4.3. для Экванта - Host gw-skb.skbbank.ru (ip194.84.45.249)
 - 4.4. Голден Телеком/Билайн Бизнес- Host (ip 195.161.0.174)
5. Организация подключения основного и резервного каналов связи должна быть организована на собственных (не арендованных у сторонних Операторов связи) волоконно-оптических каналах связи. Подключение должно быть осуществлено по BGP, интерфейсы по каждому из каналов - 100Base.
6. Участник запроса цен должен обеспечить постоянное соединение оборудования ЦИУС Урала с портами сети Участника запроса цен с получением постоянного круглосуточного доступа к ресурсам глобальных сетей.
7. Услуга по предоставлению каналов передачи данных вступает в действие с момента определения победителя Участника запроса цен.
8. Требование к линии связи (линии доступа, последней мили) на объект ЦИУС Урала - единая сеть Участника, существующая на момент подачи заявки, согласованная с ЦИУС Урала, либо наличие проекта, согласованного с надзорными органами.
9. Ввод волоконно-оптического кабеля по адресу Толмачева,5 должен осуществляться по 2-м независимым друг от друга маршрутам в соответствии с ТУ и согласованным проектом.

10. Предоставление гарантий качества услуг:

- предоставление услуг должно осуществляться 24 часа в сутки, 7 раз в неделю, за исключением перерывов на проведение профилактических и ремонтных работ;
- время восстановления работоспособности сети, после отказа в зоне ответственности Участника запроса цен, с момента фиксации обращения ЦИУС Урала к Участнику о возникновении неработоспособности каналов связи, не должно превышать:
- 24 часов - в случае возникновения неисправности оборудования,
- 48 часов - в случае повреждения магистрального кабеля.

11. Оказываемые Услуги:

Участник запроса цен должен предоставить следующие услуги:

- 1 Обеспечение доступа в сеть Интернет с фиксированной пропускной способностью от 20 Мбит/сек;
- 1 размещение вторичной зоны домена, внедрение и размещение почтовых адресов (80 электронных почтовых ящиков);
- 1 организация и поддержка выделенного канала (основной канал связи, порт Ethernet 10/100 Мбит/сек) по адресу г. Екатеринбург, ул. Толмачева,5
- 1 организация и поддержка выделенного канала (резервный канал связи, порт Ethernet 10/100 Мбит/сек) по адресу г. Екатеринбург, ул. Толмачева,5
- 1 предоставление не менее 256 публичных IP - адресов.

Наименование услуг	Руб/мес (с НДС)	Руб/год (с НДС)
Доступ в Интернет с пропускной способностью 20 Мбит/сек (по резервируемым каналам)		
Услуга по организации основного канала		
Услуга по организации резервного канала		
Абонентская плата за поддержание основного канала		
Абонентская плата за поддержание резервного канала		
Услуга по размещению вторичного домена		
Услуга по внедрению и поддержке 80 электронных почтовых ящиков		
Услуга по выделению 256 ip-адресов		
Абонентская плата за подсеть класса С		
ИТОГО		