

Техническое задание

Предмет закупки: «Предоставление канала передачи данных второго уровня (L2) по технологии Ethernet пропускной способностью до 200 Мбит/сек»

Нижний Новгород
2021г.

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Предоставлению канала связи второго уровня.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

<i>Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг</i>

Обеспечение канала связи второго уровня между объектами Заказчика.
--

<i>Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг</i>
--

Предоставление каналов связи второго уровня на объектах Заказчика, где предполагается оказание Услуг связи.

Адреса Объектов Заказчика, где предполагается оказание Услуг связи:

- г. Нижний Новгород, проезд Бурнаковский, д.15, здание №33, комната 313.
- Нижегородская обл., г. Саров, ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ», 21 площадка

<i>Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</i>
--

Скорость передачи данных (полоса пропускания) в местах предоставления услуги Участником, должна составлять не менее 200 Мбит/сек. Объем переданной/принятой информации должен быть не лимитированным.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<i>Подраздел 3.1 Общие требования</i>
--

Услуга предоставляется Участником по адресу расположения окончного оборудования Заказчика, а именно:
--

- г. Нижний Новгород, проезд Бурнаковский, д.15, здание №33, комната 313.
- Нижегородская обл., г. Саров, ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ», 21 площадка

Услуга должна соответствовать следующим требованиям:

- В стоимость услуг должен быть включен двунаправленный безлимитный трафик. Объем переданной/принятой информации не лимитирован;
- Участник должен обеспечить подключение окончного оборудования на объектах Заказчика по интерфейсу FastEthernet 200 Base-TX (LX);
- Скорость передачи данных (полоса пропускания), в месте предоставления Услуги связи Участником, должна составлять не менее 200 Мбит/сек;
- Участник предоставляет услуги связи Заказчику без дополнительных инсталляционных платежей, без платежей за работы по монтажу соединительных линий от точки присутствия оборудования Участника до помещения предоставления услуги на объекте Заказчика;
- Разовые платежи за предоставление услуг связи, а также платежи за возобновление оказания услуг связи в случае приостановления их оказания не взимаются;
- Участник обеспечивает круглосуточное дежурство своих служб технической

поддержки и мониторинга за работоспособностью канала связи, осуществляет приём заявок на восстановление работоспособности;

- Ведомственная сеть Заказчика должна быть отделена Участником от публичной сети Интернет на логическом и транспортном уровнях. Использование ресурсов третьих сторон запрещается.

- Участник должен иметь лицензии на оказание услуг связи.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуга связи должна предоставляться 24 часа в сутки 7 дней в неделю в течение 3 (трех) лет. Процент потерь пакетов должен быть не более гарантированного уровня, составляющего 0.2%. Участник должен обеспечить такие сетевые технологии, которые позволят обеспечить сетевую задержку, в среднем не превышающую 10 мсек. В случае неисправности оборудования или линий связи возможность простоя должна составлять не более 4 часов. Общее время перерыва в предоставлении услуги связи – не более 20 часов за весь период действия договора. Общее время перерыва в предоставлении услуг связи в связи с профилактическими работами – не более 10 часов за весь период действия договора. Канал передачи данных между объектами заказчика должен отвечать следующим качественным требованиям:

- Тип предоставляемой сети связи - VPN-Ethernet;
- Класс обслуживания – реального времени;
- Односторонняя сетевая задержка – не более 30мсек;
- Потери данных – не более 0,2%;
- Доступность услуги связи – 99,6%.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Не предъявляются.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Участник обязан своими средствами обеспечить передачу данных Заказчика со степенью защиты данных, соответствующей требованиям Федерального Законодательства.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Участник должен обеспечить круглосуточное дежурство своих службы технической поддержки и мониторинга за работоспособностью каналов связи, осуществлять прием заявок на восстановление работоспособности.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не предъявляются.

Подраздел 3.7 Специальные требования

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Обеспечение канала связи между объектами Заказчика (п.2.2 настоящего Технического задания).
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
В соответствии с проектом Договора.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
В соответствии с проектом Договора.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Заказчик	АО «ОКБМ Африкантов»
2	Услуги связи	предоставление каналов связи второго уровня
3	Участник	Оператор (Операторы) связи
4	Оборудование Заказчика	Телекоммуникационное оборудование (пользовательское оконечное оборудование), установленное на объекте Заказчика и принадлежащее Заказчику
5	Скорость передачи данных	Количество бит, символов или блоков, передаваемых за единицу времени.
6	Скорость сетевого подключения	Текущая скорость соединения с информационными системами


Начальник подразделения 65

Начальник бюро

П.В.Смышляев

П.В.Малиновский


02.09.2021


02.09.2021