

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Лот. «Аренда канала связи Красноярск - Богучанский район п.Таежный»

Состав услуг: Предоставление наземного цифрового канала связи L2 VPN (VLAN) от узла связи Общества по адресу г.Красноярск, ул. Гладкова 2а до производственного помещения по адресу Красноярский край, Богучанский район п.Таежный промышленный район Южный, Таеженский проезд, Земельный участок №2 кабинет № 5.

Исходная информация для оказания услуг:

Точки подключения и адреса размещения оборудования заказчика:

- г. Красноярск, ул.Гладкова 2а (Узел связи ООО «Славнефть – Красноярскнефтегаз», абонентское оборудование ООО «Славнефть – Красноярскнефтегаз»);
- Красноярский край, Богучанский район п.Таежный промышленный район Южный, Таеженский проезд, Земельный участок №2 кабинет № 5.

Технические характеристики канала связи:

- Тип интерфейса в оконечных точках доступа: Ethernet
- Тип канала связи: L2 VPN (VLAN)
- Пропускная способность не менее 10 Мбит/с.
- Размер полезного блока данных одного пакета без учета размера заголовка протокола на уровне L2 модели OSI, который может быть передан по каналу без фрагментации, должен составлять не менее 1500 байт.
- Время сквозной задержки (delay) – не более – 60 мс;
- Вариация задержки (Jitter) – не более – 15 мс
- Процент потери пакетов (Packet Loss) – не более 0,1%;
- Коэффициент готовности: не менее 99,97%
- Поддержка QoS с приоритизацией пакетов протокола RTP, а также пакетов маркированных метками DSCP AF41 и EF;
- Отсутствие фильтрации трафика.
- Объем передаваемой информации по каналам не должен тарифицироваться;
- Каналообразующее оборудование оператора должно быть подключено через источники бесперебойного питания, рассчитанные на бесперебойное питание оборудования оператора не менее 2 часов при пропадании электроснабжения.

Обеспечить Заказчику:

- применение в своих сетях любых протоколов третьего уровня (IPv4, IPv6, multicast для динамической маршрутизации и т.д.)
- возможность пропуска по сети любых типов данных, (данные корпоративной IP телефонии, видеоконференцсвязи) в том числе и зашифрованных на канальном уровне

Граница зоны ответственности Исполнителя:

- порт Ethernet активного сетевого оборудования Заказчика по адресу размещения оборудования

Сроки оказания услуг: с 01.06.2021 г. по 31.05.2026 г.

Требования к участникам:

1. Наличие лицензии на оказание запрашиваемых услуг связи.
2. Наличие круглосуточной службы технической поддержки Оператора;
3. Опыт выполнения работ по предмету закупки не менее трех лет.
4. Для оперативного решения технических и организационных вопросов за Заказчиком должен быть закреплен персональный менеджер (группа менеджеров).
5. Исполнитель предоставляет структурную схему организации каналов, с указанием

технологии на базе которой организуется канал (ВОЛС, ШБД, Ethernet(L2VPN) и т.д.) и наименования оператора связи через чьи сети организуется канал.

Условия оказания услуг

1. В стоимость услуг должны входить все затраты исполнителя на организацию каналов передачи данных, в том числе затраты на аренду каналов у другого оператора, размещению оборудования и кабельных линий.
2. В рамках оказания услуг оператором должна быть предусмотрена доставка оригиналов актов и счетов/счетов-фактур за отчетный период до офиса ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», в срок до последнего числа отчетного месяца;
3. Предоставление услуг оператором по прямому договору с Заказчиком. Без агентских схем