Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, сроки и порядок оказания услуг связи по предоставлению каналов связи IPVPN и абонентских линий для обеспечения работоспособности территориальной автоматизированной системы централизованного оповещения населения города Югорск.

Услуги по предоставлению каналов связи IPVPN включают в себя:

- предоставление каналов связи IP VPN – 8 портов (штука), из них: 1 порт (по адресу: г. Советский, ул. Мира 3, строение 4) со скоростью передачи данных 6 Мб/с, по остальным адресам 7 портам - скорость передачи данных по каждому адресу 512 Кбит/с;

- предоставление в пользование абонентской телефонной линии – 8 штук.

1. **Перечень оказываемых услуг:** 
   1. . Исполнитель должен предоставить каналы связи IP VPN в количестве 8 портов (штука)

(лицензия на оказание услуг связи на услуги связи по предоставлению каналов связи) и в пользование абонентские линии.

2.1.1.Исполнитель должен обеспечить скорость передачи данных (лицензия на оказание услуг связи на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации):

- 1 порт скоростью передачи данных 6 Мб/с;

- 7 портов - скорость передачи данных по каждому адресу 512 Кбит/с.

2.1.2. предоставление в пользование абонентской телефонной линии – 8 штук.

2.2. Сроки оказания услуг: с даты заключения контракта по 30 июня 2024 г.

**3. Место оказания услуг.**

Предоставление каналов связи IPVPN от точки, расположенной по адресу: Тюменская область, (МКУ «СООМС», г. Советский, ул. Мира 30, строение 4, помещение ЕДДС (серверная комната)) до точек, расположенных по адресам:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование / вид (тип) абонентского оборудования | Услуги | Технология предоставления доступа к Услугам | Протокол  передачи  данных | IP-адрес / абонентский интерфейс | Полоса пропускания линии связи в сети передачи данных (до Мб/с) | Дата предоставления доступа к сети передачи данных | Дата окончания оказания Услуги | Адрес установки оборудования |
| 1. | Пульт управления муниципального значения | Предоставление в пользование IPVPN | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 3 Мб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Советский, ул. Мира 30, строение 4, помещение ЕДДС (серверная комната) |
| 2. | СГС-22-М | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, ул. Ленина, д.29 |
| 3. | СГС-22-М | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, ул. Магистральная, д.32 |
| 4. | СГС-22-М | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, Мира, 75 |
| 5. | *СГС-22-М* | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, мкн. Югорск-2 |
| 6. | СГС-22-М | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, ул. Валентины Лопатиной, д.4 |
| 7. | *УМС- 2400* | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск, пересечение улиц Солнечная-Пограничников |
| 8. | *УМС- 1200* | оптико-волоконные линии связи | TCP/IP | Ethernet | 512 Кб/с | 01/01/2024 | 30/06/2024 | г. Югорск ул. Студенческая 35 |

**4.Условия оказания услуг:**

4.1.Услуги оказываются непрерывно 24 (двадцать четыре часа) в сутки, 7 (семь) дней в неделю без перерывов, за исключением времени, необходимого для проведения профилактических и ремонтных работ. О проведении профилактических и/или регламентных работ должно быть письменное уведомление от Исполнителя не менее чем за 24 часа до начала их проведения. Исполнитель по заявлению Заказчика устраняет недостатки оказываемых услуг в течение 24 часов с момента подачи заявки.

4.2.Исполнитель должен организовать каналы связи в срок не позднее 3 рабочих дней с момента подписания контракта.

4.3. Время реакции на обращение представителя Заказчика о неполадках в работе линии связи – не более 1 часа с момента сообщения Заказчика о неисправности.

4.4. Исполнитель своевременно, в течение 24 часов путем передачи телефонограммы, информирует Заказчика о возникших чрезвычайных ситуациях в сети и о различных изменениях в сети, затрудняющих или ухудшающих получение услуг.

4.5. Услуги связи должны оказываться в соответствии с требованиями Федерального закона «О связи» № 126 от 07.07.2003г.

**5.Использование документов национальной системы стандартизации.**

В соответствии с Федеральным законом от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» использовался общероссийский классификатор «ОК 034-2014 (КПЕС 2008). По общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности» (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 №14-ст) данной закупке соответствует код ОКПД2 61.90.10.160 – Услуги связи по предоставлению каналов связи; услуги голосовой связи.

Наименование и характеристика оказываемых услуг:

- Технология связи: IPVPNL2;

- Интерфейс подключения: EthernetRJ-45;

- Протокол авторизации: по MAC-адресу;

- Протокол передачи данных: TCP/IP.

Заместитель директора МКУ «СООМС»,

начальник ЕДДС города Югорска Э.Г. Баскаков