Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**1. Муниципальный заказчик:**

Муниципальное казенное учреждение «Служба обеспечения органов местного самоуправления».

**2. Предмет муниципального контракта:** оказание услуг по предоставлению каналов связи IP VPN для обеспечения работоспособности территориальной автоматизированной системы центрального оповещения населения города Югорск.

**3. Сроки оказания услуг:** с даты заключения контракта по 31 декабря 2023 года.

**4. Место оказания услуг:** Предоставление каналов связи IP VPN от точки, расположенной по адресу: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, город Советский, ул. Мира, д. 30, строение 4, помещение ЕДДС (серверная комната), до точек, расположенных по адресам: 1) г. Югорск, ул. Ленина, д.29; 2) г. Югорск, ул. Газовиков, д. 2; 3) г. Югорск, ул. Магистральная, д.32; 4) г. Югорск, Мира, 75; 5) г. Югорск, мкрн. Югорск-2; 6) г. Югорск, пересечение улиц Солнечная-Пограничников.

**5. Перечень оказываемых услуг:**

5.1. Исполнитель должен предоставить каналы связи IP VPN в количестве 7 портов (штук).

5.1.1. Исполнитель должен обеспечить скорость передачи данных:

- 1 порт скоростью передачи данных **не менее 1 мб/с**;

- 6 портов - скорость передачи данных по каждому адресу **не менее 512 Кбит/с**.

5.1.2. Адреса расположения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 (Кб/с) | Адрес установки оборудования |
| 1. | Пульт управления муниципального значения | Предоставление в пользование IPVPN | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 1 мб/с** | г. Советский, ул. Мира 30, строение 4, помещение ЕДДС (серверная комната) |
| 2. | СГС-22-М | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, ул. Ленина, д.29 |
| 3. | СГС-22-М | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, ул. Газовиков, д. 2 |
| 4. | СГС-22-М | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, ул. Магистральная, д.32 |
| 5. | СГС-22-М | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, Мира, 75 |
| 6. | СГС-22-М | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, мкн. Югорск-2 |
| 7. | УМС-2000 | оптиковолокнонные линии связи | TCP/IP | Ethernet | **не менее 512 кб/с** | г. Югорск, пересечение улиц Солнечная-Пограничников |

**6.** **Содержание и условия оказания услуг**.

6.1. Услуги по предоставлению каналов связи IPVPN включают в себя:

- предоставление каналов связи IP VPN – 7 портов (штук), из них: 1 порт (по адресу: г. Советский, ул. Мира 30, строение 4, помещение ЕДДС (серверная комната) со скоростью передачи данных **не менее 1 мб/с**, по остальным адресам 6 портам - скорость передачи данных по каждому адресу **не менее 512 кб/с.**

6.2. 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.

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

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

6.5. 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.

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

**7. 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.