Приложение № 3

к Регламенту закупок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Базовая станция

наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Базовая станция;

1.2. Количество (объём): 16 **шт.**

1.3. Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименования параметра** | **Значение или определяющий параметр** |
| **Технические характеристики и основной состав оборудования** | |
| Наименование | Базовая станция |
| Назначение (после ввода в эксплуатацию) | Создание беспроводного широкополосного доступа |
| Комплектация поставки | Базовая станция (в сборе и упаковке) – 1; Комплект кабелей – 1;  Poe инжектор – 1; Технический паспорт изделия – 1; Гарантийный талон – 1; Руководство пользователя – 1; |
| **Технические характеристики** | |
| Тип точки доступа | Для базовых станций WISP,  Для беспроводных мостов |
| Порты Fast Ethernet | 1 x 10/100Mbps |
| Поддержка PoE | PoE In |
| Установка | Наружная |
| Скорость Wi-fi | 300 Mbps |
| Частота работы | 5 GHz |
| Поддержка MIMO | MIMO 2x2 |
| Стандарты | 802.11 a/n |
| Технологии | AirMax |
| Power Over Ethernet (PoE) | 24V, 1A POE Supply Included |
| Размеры | 16 x 8 x 3 см |
| Температура работы | -30C ... +75C |
| Влажность при работе | 5 ... 95% |
| Диапазон частот | 5.470 - 5.725 GHz |
| Управление устройством | WEB-интерфейс (HTTP)  Telnet  SNMP |
| Память: | 8MB Flash |
| Оперативная память | 64 MB |
| Потребляемая мощность | 8 W |
| Сертификаты | FCC Part 15.247  IC RS210  CE |
| Процессор | Atheros MIPS 24KC, 400MHz |
| Ширина канала | 40 MHz  20 MHz  10 MHz  5 MHz |
| Операционная система | airOS |

* 1. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет.
  2. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

1. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
   1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;
   2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): январь 2025 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);
   3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.
   4. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
   5. Иные характеристики (требования): нет.
   6. Техническое и экономическое обоснование закупки: внедрение системы «Цифровое месторождение» на Метельном и Осеннем месторождениях АО «НК» Янгпур»

Инженер-программист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Даниленко

(подпись) (инициалы, фамилия)

«22» ноября 2024 г.