Приложение № 3

к Регламенту закупок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Радиомост

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. Радиомост;

1.2. Количество (объём): 22 **шт.**

1.3. Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименования параметра** | **Значение или определяющий параметр** |
| **Технические характеристики и основной состав оборудования** | |
| Наименование | Радиомост |
| Назначение (после ввода в эксплуатацию) | Создание беспроводного широкополосного доступа |
| Комплектация поставки | Радиомост (в сборе и упаковке) – 1; Комплект кабелей – 1;  Poe инжектор – 1; Технический паспорт изделия – 1; Гарантийный талон – 1; Руководство по установке – 1; |
| **Технические характеристики** | |
| Размеры | 358 x 271,95 x 272,5 мм |
| Вес | 980 г — с креплением |
| Блок питания | 24 В, 0.3 A Gigabit PoE (входит в комплект поставки) |
| Максимальное энергопотребление | 7 Вт |
| Способ питания | Passive PoE. Напряжение подается через Ethernet (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-)) |
| Поддерживаемый диапазон напряжение | 24 В ± 10% |
| Усиление | 23 дБи |
| Сетевой интерфейс | 1х 10/100/1000 Мбит/с Ethernet |
| Процессор | MIPS 74Kc, 560 МГц |
| ОЗУ | 64 МБ DDR2 |
| Светодиодные индикаторы | Питание, Ethernet |
| Характеристики корпуса | Отражатель (SGCC 0.6T) / Пластик: PC |
| Крепление | На мачту (в комплекте) |
| Ветровая нагрузка | 275 ньютон при 200 км/ч |
| Совместимость с ПО | Ubiquiti Unifi |
| Защита от электростатического разряда/электромагнитного импульса | По воздуху: ±24 кВ  При контакте: ±24 кВ |
| Температура окружающей среды рабочая | -40.. +70 °C |
| Выходная мощность | До 20 дБм для РФ (до 25 дБм для других стран) |
| Диапазон рабочих частот | 2412–2462 МГЦ (дополнительный Wi-Fi модуль для управления)  5150–5875 МГЦ |
| Ширина канала | Режим PtP: 10/20/30/40/50/60/80 МГц  Режим PtMP: 10/20/30/40 МГц |

* 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.