**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

 **про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі**

**«код ДК 021:2015: 32350000-1 Частини до аудіо- та відеообладнання (Дводіапазонна антена підсилювача сигналу ALIENTECH DUO II 2,4G/5,8G або еквівалент)»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Одиницявиміру |  Кількість | Вимоги |  Відповідність (ТАК/НІ)Заповнюється учасником |
| 1 |  **(Дводіапазонна антена підсилювача сигналу ALIENTECH DUO II 2,4G/5,8G або еквівалент)»** | шт. | 7 | * Двохдіапазонний, робота з 2,4G та 5,8G
* Діапазон робочих частот: 2400-24835 ГГц/5725-5850 ГГц
* Робоча напруга: 6-9 В
* Посилення антени: 2,4 G>13 дБі ± 1/5,8 G >15 дБі ± 1
* Посилення прийому: 10 дБ ± 1
* Посилення передачі: 15 дБ ± 1
* Діапазон вхідної потужності: 10-20 дБм
* EVM: 3% при 28 дБм 802.11G 54 Мбіт/с OFDM 64QAM Смуга пропускання 20 МГц
* Електричний струм: 435 мА при POUT 28 дБм 9 В
* Коефіцієнт шуму: ≤ 2,5 дБ
* Затримка передачі: ≤ 1 мкс
* Температура: -40°C~80°C
* Напруга та ємність акумулятора: 3,7 В 2800 мАг
 |  |

Якість **Дводіапазонних антен підсилювачів сигналу** має відповідати вимогам стандартів, технічних умов та нормативів, що діють на території України.

У складі своєї тендерної пропозиції учасник надає заповнену таблицю відповідності запропонованого товару вимогам технічного завдання, з наданням підтверджуючих документів, що підтверджують таку відповіність, інструкцію, каталог (або інший документ) українською мовою, що підтверджуватиме відповідність технічним характеристикам та вимогам вказаному в технічному завданні.

\* - На виконання вимог частин 3 та 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі», після посилання у цьому додатку на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід доповнити та читати і сприймати з виразом «або еквівалент». Посилання в технічній специфікації на конкретну торгівельну марку чи фірму виробника програмної продукції є необхідним та обґрунтованим і надається виключно з метою порівняння характеристик.