**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:**

**ДК 021:2015: 32310000-9 Радіоприймачі (цифровий радіоприймач) – 3 од.**

**Ідентифікатор закупівлі:UA-2021-07-02-009355-с**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба в закупівлі цифрових радіоприймачів визначена необхідністю оновлення матеріально-технічної бази.

Основні технічні та якісні характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва характеристики | Значення характеристики |
| 1 | Діапазон робочих частот, МГц | 30-6000 |
| 2 | Чутливість, дБм, (смуга пропускання 15 кГц, співвідношення сигнал/шум = 1), не менше | мінус 120 |
| 3 | Максимальний діапазон частот сканування, МГц | 30-6000 |
| 4 | Швидкість сканування діапазону частот від 30 до 6000 МГц з кроком 25 кГц, ГГц/с, не менше | 7,0 |
| 5 | Смуга частот одночасного огляду вхідного сигналу, МГц | 25 |
| 6 | Робочий діапазон вхідного сигналу, дБ, не менше | 110 |
| 7 | Максимально допустимий рівень вхідного сигналу, дБм | 20 |
| 8 | Живлення та інтерфейс керування | USB3.0 |
| 9 | Діапазон робочих температур, °С | від 0 до +50 |
| 10 | Габаритні розміри, мм | 208х115х36 |
| 11 | Вага, кг, не більше | 0,9 |

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** рішення Харківської обласної ради II сесії VІII скликання від 24 грудня 2020 року №14-VІII «Про затвердження регіональної Програми протидії терористичній діяльності на території Харківської області на 2021-2022 роки» та рішення Харківської обласної ради II сесії VІII скликання від 11 березня 2021 року №86-VІII «Про внесення змін до рішення обласної ради від 24 грудня 2020 року №26-VIII «Про обласний бюджет Харківської області на 2021 рік» та додатків до нього (зі змінами)».
2. **Очікувальна вартість предмета закупівлі:** 330 000,00 грн. з ПДВ.
3. **Обґрунтування очікувальної вартості предмета закупівлі:** визначено відповідно до одного із методів, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 року №275.