**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015 – 31640000-4 Машини та апарати спеціального призначення (Індикатор поля спеціального призначення) - 1 од.**

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-23-002098-b**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба в закупівлі індикатору поля спеціального призначення визначена необхідністю оновлення матеріально-технічної бази.

Основні технічні та якісні характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Частотний діапазон | 50 МГц -12 ГГц  Діапазон 1: 50-700 МГц  Діапазон 2: 700 МГц – 3 ГГц  Діапазон 3: 3-12 ГГц |
| Індикатори | Головний дисплей  Інформаційний дисплей |
| Режими відображення | Всі діапазони (ALL BANDS)  Один діапазони (ONE BAND) |
| Робочі режими | Вібро (Silent)  Звуковий (Audio)  Сигнал тривоги (Alarm) |
| Роз’єм антени | SMA (діапазон 1 и 2), 50 Ом |
| НВЧ антена | Вбудована (3-й діапазон) |
| Настройка порогу | 48 рівнів |
| Батарея | Літієва батарея 1150 мАч, 3.7 В |
| Ресурс батареї | до 6-ти годин |
| Час зарядки | 4 години |
| Джерело заряду | USB |
| Розмір з антенами | не більше 173мм×71мм×21мм |
| Вага | 265 грам |
| Робоча температура | -10ºС - 45ºС |
| Виявлення 3G, Wi-Fi, Bluetooth | так |
| Тип корпусу | ударостійкий, дюралюмінієвий |

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** рішення 6 сесії Харківської міської ради VІII скликання від 14 липня 2021 року №142/21 «Про внесення змін до рішення 38 сесії Харківської міської ради VII скликання від 02 грудня 2020 року №2293/20 «Про бюджет Харківської міської територіальної громади на 2021 рік» та рішення 6 сесії Харківської міської ради VІII скликання від 14 липня 2021 року №145/21 «Про внесення змін до Програми економічного та соціального розвитку м. Харкова на 2021 рік».
2. **Очікувальна вартість предмета закупівлі:** 25 000,00 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.