**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015: 38110000-9 Навігаційні прилади (переносна станція радіоконтролю VHF-UHF діапазону частот) – 1 комплект**

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-04-010765-b**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба в закупівлі переносної станції радіоконтролю VHF-UHF діапазону частот визначена необхідністю оновлення матеріально-технічної бази.

Основні технічні та якісні характеристики:

| Найменування складової частини | Кількість |
| --- | --- |
| 1. VHF-UHF пеленгаторна антенно-фідерна система, що укладається в один чохол, у складі з двох кільцевих антенних решіток (25-1000 МГц та1-3 ГГц). | 1 к-т |
| 2. Розбірна алюмінієва щогла висотою не менше 5 метрів з відтягувачами та підп'ятником, що укладається в окремому чохлі. | 1 к-т |
| 3. Радіоприймальний пристрій діапазону частот 20 – 3000 МГц з двома незалежними двоканальними трактами аналогової та цифрової обробки сигналів в захисному переносному кожусі. | 1 шт. |
| 4. Обчислювач на базі мобільного комп'ютера з технічними параметрами, не гірше: CPU Intel Core i5 (4 cores with HT), RAM 16 Gb, 1 x SSD 1 Tb, 4 x LAN 1 Gbps, який встановлюється у захисний кожух разом з радіоприймальним пристроєм. | 1 шт. |
| 5. Навігаційний прилад (електронний компас та GPS-приймач з антеною). | 1 шт. |
| 6. Зовнішній накопичувач SSD 1 Tb. | 1 шт. |
| 7. Модем GSM (4G) | 3 шт. |
| 8. Переносне джерело безперебійного живлення (ДБЖ) з вихідною напругою 12В з акумуляторною батареєю (100 Ah), розташоване в захисному переносному кожусі. | 1 к-т |
| 9. Переносна бухта кабелю електропостачання від мережі 220 В (довжиною не менше 25 м). | 1 шт. |
| 10. Комплект з’єднувальних кабелів та ВЧ-фідерів (довжиною не менше10 м). | 1 к-т |
| 11. Ударостійкі кейси та чохли для транспортування всього обладнання станції. | 1 к-т |
| 12. Експлуатаційна документація (інструкції з експлуатації та застосування). | 1 к-т |

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:** 3 200 000,00 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.