**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**ДК 021:2015 32230000-4 «Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм» (система виявлення ідентифікаторів мобільних пристроїв стандарта GSM/UMTS/LTE на базі автомобіля для створення на її основі спеціального апаратно-програмного комплексу) –**

**1 комплект**

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-26-010292-b**

**(відкриті торги)**

1. **Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:** потреба в закупівлі системи виявлення ідентифікаторів мобільних пристроїв стандарта GSM/UMTS/LTE на базі автомобіля для створення на її основі спеціального апаратно-програмного комплексу.

Основні технічні та якісні характеристики:

* 1. Система виявлення ідентифікаторів мобільних пристроїв стандарту GSM/UMTS/LTE на базі автомобіля у комплектації:
     1. Блоки прийому та обробки даних з протоколів мереж стільникового зв’язку;
     2. Антенно-фідерна система у складі:
        1. Антенно-фідерні системи, які вбудовані у конструкцію автомобіля;
        2. Антенно-фідерні системи автомобільні на магнітній основі;
        3. Антенно-фідерні системи скерованого типу, у тому числі виносні;
     3. ПЕОМ керування типу «notebook» із інстальованим спеціалізованим програмним забезпеченням;
     4. Блок живлення;
     5. Експлуатаційна документація
  2. Додаткове обладнання у комплектації:
     1. Аналізатор рівня сигналів
     2. Комплект з’єднувальних кабелів (силові, LAN тощо);
     3. Комплект акумуляторних батарей, які виконані за технологією LiFePo4, які забезпечуватимуть безперервну роботу блоку в режимі випромінювання впродовж 8-10 годин;
     4. Монтажна стійка у багажному відділенні автомобіля для розміщення складових виробу, виконана із урахуванням вібраційних навантажень, які виникають у ході руху автомобіля та оснащена системою вентиляції/обігріву, яка забезпечуватиме швидкий запуск та стабільну роботу у штатному режимі модулів та систем блоку;
     5. Захисний костюм від електромагнітного випромінювання (зимовий варіант) у складі: шапочка (балаклава), кофта з довгими рукавами, штани;
     6. Захисний костюм від електромагнітного випромінювання (літній варіант) у складі: шапочка (або кепка), шорти, футболка з коротким рукавами;
  3. Автомобіль TOYOTA «LC PRADO 150», або аналог.
  4. Експлуатаційна документація.

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** рішення Харківської обласної ради від 24 грудня 2020 року №14-VІII, та їх фінансування, враховуючі рішення Харківської обласної ради №71-VІII від 11 березня 2021 року «Про внесення змін до з регіональної Програми протидії терористичній діяльності на території Харківської області на 2021-2022 роки, затвердженої рішенням ради від 24 грудня 2020 року №14-VІII».
2. **Очікувальна вартість предмета закупівлі:** 7 400 000,00 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.