**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 42990000-2 Машини спеціального призначення різні (Екрануюча лабораторія)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер/ ідентифікатор закупівлі UA-2024-10-30-013051-a)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

**1. Екрануюча лабораторія – 1 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Технічні характеристики | Вимога | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Загальний опис | Екрануюча лабораторія повинна забезпечувати екранування радіосигналів та практичну доступність для експертного дослідження електронних пристроїв | Вимоги до проведення судової комп’ютерно-технічної експертизи мобільних пристроїв |
| 2. | Кількість | 1 штука/одиниця | Необхідна кількість екрануючих лабораторій для забезпечення потреб Експертної служби МВС |
| 3. | Загальні вимоги | Забезпечення блокування сигналу:   * GSM/GPRS/3G * GPS * CDMA * 4G LTE * 5G * WiFi * Bluetooth * RFID | Можливість блокування найрозповсдюдженіших видів радіосигналів, що випромінюються комп’ютерною технікою та мобільними пристроями, які є об’єктами дослідження |
| 4. | Підтримувані пристрої | Мобільні телефони  Планшети  Ноутбуки  Смарт-годинники  Додаткова негабаритна електроніка | Найпоширеніші види об’єктів дослідження комп’ютерно-технічної експертизи, що випромінюють радіосигнали |
| 5. | Відповідність | Наявність у виробника сертифікату щодо стандартів ефективності захисту IEEE 299-2006 | Підтвердження за результатами відповідних випробувань заявлених можливостей щодо екранування підтримуваних типів радіосигналу |
| 6. | Комплектація | Алюмінієва рамка з поглинаючою піною всередині стін  Струмопровідні рукавички для обох рук для роботи та опитування пристроїв усередині (включаючи сенсорні екрани)  Набір змінних рукавичок  Нахилене прозоре оглядове вікно  Світлодіодна матриця  Подовжувач живлення (не менше 3 універсальних розеток)  Не менше 4х USB-портів  Двосторонній екранований фільтр з Ethernet RJ45  Кабель живлення  Кабель Ethernet  Інструкція з використання | Можливість вирішення широкого кола експертних завдань під час проведення комп’ютерно-технічних досліджень носіїв цифрової інформації |
| 7. | Основні характеристики | Наявність достатнього внутрішнього простору для розміщення не менше 2-х мобільних телефонів/планшета/ноутбука або аналогічних за розмірами пристроїв  Наявність можливості забезпечення необмеженого живлення для запобігання режиму блокування  Наявність не менше двох світлодіодних панелей для освітлення внутрішнього простору  Підтримка температурного діапазону: від -10°C до +50°C  Наявність двох металевих бічних ручок для зручності перенесення | Можливість проведення дослідження в захищеному середовищі декількох телефонів одночасно або великих планшетів/ноутбуків  Можливість забезпечення безперервного електроживлення мобільного пристрою під час дослідження для уникнення можливості його вимкнення/блокування |
| 8. | Гарантійний термін | Не менш ніж 12 місяців з дати поставки товару | Забезпечення можливості своєчасного та безкоштовного усунення технічних несправностей або заводських дефектів обладнання |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 42990000-2 Машини спеціального призначення різні (Екрануюча лабораторія)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер/ ідентифікатор закупівлі UA-2024-10-30-013051-a)**

**242 400,00 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Екрануюча лабораторія – 1 шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 245 000,00 | 242 400,00 | Очікувана вартість визначена методом порівняння ринкових цін відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Розрахунок здійснено шляхом обчислення середнього арифметичного від трьох комерційних цінових пропозицій по предмету закупівлі, отриманих ДНДЕКЦ МВС від наступних компаній:  ТОВ «СайберПро» – 244 200,00 грн;  ТОВ «Лабораторія комп’ютерної криміналістики» – 240 000,00 грн.;  ПП «Софт4СІО» – 243 000,00 грн.  Відповідно отриманих даних, очікувана вартість придбання 1 екрануючої лабораторії для проведення комп’ютерно-технічних досліджень складає:  (244 200,00 + 240 000,00 + 243 000,00) / 3 = 242 400,00 грн. |