**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 телефониПланшетиНоутбукиСмарт-годинникиДодаткова 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 рукавичокНахилене прозоре оглядове вікноСвітлодіодна матрицяПодовжувач живлення (не менше 3 універсальних розеток)Не менше 4х USB-портівДвосторонній екранований фільтр з Ethernet RJ45Кабель живленняКабель EthernetІнструкція 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 блокуванняНаявність не менше двох світлодіодних панелей для освітлення внутрішнього просторуПідтримка температурного діапазону: від -10°C до +50°CНаявність двох металевих бічних ручок для зручності перенесення | Можливість проведення дослідження в захищеному середовищі декількох телефонів одночасно або великих планшетів/ноутбуківМожливість 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. |