**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (Програмне забезпечення для вилучення та відновлення даних з мобільних пристроїв)**

 **(номер/ ідентифікатор закупівлі UA-2022-11-29-004464-a)**

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

1) Програмне забезпечення для вилучення та відновлення даних з мобільних пристроїв MSAB Office або повнофункціональний аналог

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №з.п. | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Вимога | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальні вимоги |
|  | Найменування | Програмне забезпечення для вилучення та відновлення даних з мобільних пристроїв MSAB Office або повнофункціональний аналог | Можливість проведення вилучення та аналізу інформаційного вмісту пам’яті мобільних пристроїв та носіїв інформації, які направляються на дослідження для вирішення поставлених питань в рамках комп’ютерно-технічної експертизи |
|  | Кількість | 2 примірники | Забезпечення відділу комп’ютерно-технічних досліджень ЛКТТД ДНДЕКЦ МВС програмним забезпеченням для дослідження носіїв інформації та мобільних пристроїв |
| Основні характеристики |
|  | Сумісність зопераційними системами | Операційна система Microsoft Windows 8 і вище (лише 64-бітна) | Можливість використання програмного забезпечення на сучасних операційних системах |
| Функціональність |
|  | Загальна функціональність | Можливість фізичного та логічного вилучення даних з підтримуваних пристроївВідновлення даних з мобільних пристроїв безпечним способомСтворення захищеного від фальсифікацій звіту, що містить як наявні, так і видалені дані з одного телефонуЕкспорт захищеного від фальсифікацій звітуПрограмний додаток, який працює на Microsoft Windows | Можливість вирішення максимальної кількості експертних завдань під час проведення комп’ютерно-технічного дослідження мобільних пристроїв |
|  | Відновлення даних | Логічне дослідження мобільних пристроївФізичне дослідження мобільних пристроївФізичне дослідження GPS-пристроївФізичне дослідження карт пам’ятіЧитання SIM-картВибіркове вилучення данихРежим «triage» (сортування)Сигнатурний аналіз файлівАлгоритми хешування |
|  | Наявність інструментів | Майстер запису CD/DVD/Blue-rayКлонування SIM-карти«Чистий реєстр»Програма переглядуКонвертування файлів попередніх версійОновлення ліцензії Завантаження оновлень |
| Вимоги до ПК, необхідні для роботи з ПЗ |
|  | Мінімальна конфігурація ПК | Процесор Intel 6-го покоління (Core i3 або новішої версії) Не менше 8 ГБ оперативної пам'яті Диск для зберігання даних не менше 256 Gb, Не менше 1 USB-портуМінімальна роздільна здатність дисплея 1600 x 900 dpi | Можливість здійснення швидкої обробки, зберігання та перегляду великих масивів даних, що вилучаються з наданих на дослідження мобільних пристроїв |
| Умови ліцензування |
|  | Тип ліцензії | Безстрокова | Можливість використання програмного забезпечення у випадку не подовження терміну дії ліцензії |
|  | Оновлення програмного забезпечення | Протягом 1 року з моменту активації | Можливість отримання протягом передбаченого кошторисними призначеннями 1 року нових версій програми  |
|  | Безкоштовна технічна підтримка | Протягом 1 року з моменту активації | Можливість оперативного усунення недоліків програмного забезпечення, а також розширення його функціональності за рахунок впровадження виробником нових опцій та можливостей за запитом користувача  |
|  | Комплектація | Програмне забезпечення на фізичному носіїЛіцензійний ключ | Можливість самостійної повторної інсталяції програми, а також її використання на різних ПК  |

**Розрахунок**

**очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (Програмне забезпечення для вилучення та відновлення даних з мобільних пристроїв)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2022-11-29-004464-a)**

**1 004 000,00 грн.**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №з.п. | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 1 004 000,00 | 1 004 000,00 | 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 – програмного забезпечення для вилучення та відновлення інформації з мобільних пристроїв «MSAB Office», отриманих ДНДЕКЦ МВС від наступних компаній:ТОВ «Вестінтех» – 502 000,00 грн;ТОВ «Науково-виробнича компанія «Експерт»» – 497 000 грн.;ФОП «Малюжонок Юрій Генадійович» – 507 000,00 грн.Відповідно отриманих даних, очікувана вартість 1 примірника предмета закупівлі складає:(502 000,00 + 497 000,00 + 507 000,00) / 3 = 502 000,00 грн. Загальна очікувана вартість придбання 2-х примірників програмного забезпечення для вилучення та відновлення інформації з мобільних пристроїв «MSAB Office» складає:502 000,00 х 2 = 1 004 000,00 грн. |