Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання / Computer equipment (Адаптер блокування запису на носії інформації)

(номер/ ідентифікатор закупівлі UA-2021-06-01-011726-b)

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

1) Адаптер блокування запису на носії інформації

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з.п. | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальні вимоги | | | |
|  | Кількість | 79 штук | Забезпечення кожного експерта за напрямом комп’ютерно-технічних досліджень адаптером блокування запису на носії інформації |
| Основні характеристики | | | |
|  | Режими роботи | Блокування запису на носій інформації | Забезпечення уникнення можливості внесення змін до інформаційного вмісту досліджуваного носія інформації |
|  | Сумісність з  операційними системами | Microsoft Windows версій 7 та вище, Apple Mac OS X, Linux | Можливість використання адаптера на робочих станціях експерта різних конфігурацій |
|  | Сумісність зі спеціалізованим програмним забезпеченням | AccesData FTK, X-Ways Forensics | Можливість використання адаптера зі спеціалізованим програмним забезпеченням для проведення комп’ютерно-технічних досліджень |
|  | Інтерфейс підключення до ПК | Не нижче USB 3.0 | Забезпечення швидкості передачі даних до 5 Гбіт/с, легкість та простота підключення до робочих станцій експерта, ноутбуків тощо |
|  | Інтерфейси підключення носіїв інформації | - не менше 1 SATA/ SAS  - не менше 1 SATA  - не менше 1 USB 3.0  - не менше 1 FireWire800  - не менше 1 IDE | Можливість підключення носіїв інформації різноманітних форматів та інтерфейсів |
| Комплектація | | | |
|  | Наявність кабелів | Інтерфейсний кабель PCIe  Інтерфейсний кабель для носіїв інформації з інтерфейсом FireWire800  Інтерфейсний кабель для носіїв інформації з інтерфейсом РАТА  Кабелі живлення для носіїв інформації з інтерфейсом Molex  Кабелі живлення та інтерфейсний кабель для носіїв інформації з інтерфейсом SATA/SAS | Можливість підключення та дослідження носіїв інформації різноманітних форматів та інтерфейсів |
|  | Наявність додаткових адаптерів | Адаптер для підключення носіїв інформацій з інтерфейсом ZIF IDE  Адаптер для підключення носіїв інформацій з інтерфейсом 2.5” IDE  Адаптер для підключення носіїв інформацій з інтерфейсом 1.8” IDE  Адаптер для підключення носіїв інформацій з інтерфейсом SATA LIF  Адаптер для підключення твердотільного накопичувача (SSD) з інтерфейсом M.2  Адаптер для підключення твердотільного накопичувача (SSD) з інтерфейсом PCIe  Адаптер для підключення носіїв інформацій з інтерфейсом microSATA  Адаптер для підключення твердотільного накопичувача (SSD) з інтерфейсом Apple PCIe SSD | Можливість підключення та дослідження носіїв інформації різноманітних форматів та інтерфейсів |
|  | Наявність світлової індикації | Power, Device Detect, Host Detect, Write Block, Activity | Можливість візуального контролю режимів роботи адаптеру |
| Гарантійне забезпечення | | | |
|  | Гарантійний термін | Не менше 12 місяців | Забезпечення безкоштовного усунення постачальником можливої технічної несправності обладнання у період гарантійного строку |

Обґрунтування

розміру бюджетного призначення та

очікуваної вартості предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання / Computer equipment (Адаптер блокування запису на носії інформації)

(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-06-01-011726-b)

**5 964 500,00 грн.**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з.п. | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 6 000 000,00 | 5 964 500,00 | 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, згідно якого очікувана вартість за одиницю предмета закупівлі становить 75 500,00 грн.  Відповідно, при запланованій для закупівлі кількості в 79 одиниць загальний розмір очікуваної вартості закупівлі становить 5 964 500,00 грн. |