Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 – 31170000-8 Трансформатори

(Програмований блок живлення)

(номер/ ідентифікатор закупівлі UA-2021-07-21-002258-b)

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

1) Програмований блок живлення - 24 шт.

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з.п. | Технічні характерис-тики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальні вимоги | | | |
|  | Кількість | 24 штуки | Забезпечення кожного територіального підрозділу Експертної служби МВС програмованим блоком живлення для проведення експертних досліджень комп’ютерного та телекомунікаційного обладнання |
| Основні характеристики | | | |
|  | Тип | програмований, трансформаторний | Забезпечує високу якість сигналу |
|  | Кількість каналів | не менше 3 | Можливість одночасно спостерігати на екрані декілька параметрів та порівнювати їх між собою |
|  | Напруга | 30 В | Забезпечує вимоги по живленню для більшості телекомунікаційних пристроїв |
|  | Струм | 3 А |
|  | Індикація | світлодіодні індикатори 4-ти розрядний дисплей по напрузі 3-х розрядний дисплей по струму | Забезпечує достатню точність згенерованого сигналу |
|  | Канали | CH1: постійна напруга: 0-30 В, постійний струм: 0-3 A CH2: постійна напруга: 0-30 В, постійний струм: 0-3 A CH3: постійна напруга: 2.5/3.3/5.0 В, постійний струм: 0-3 A | Забезпечує генерації сигналів по трьом каналам одночасно |
|  | Режими роботи | незалежні канали, паралельне і послідовне включення |  |
|  | Інтерфейс | USB | Забезпечує можливість збереження результатів на окремий флеш-носій |
| Комплектація | | | |
|  | Кабель живлення | 1 шт. | Забезпечення можливості здійснення живлення пристрою |
|  | Кабель USB | 1 шт. | Забезпечення можливості підключення блоку живлення до ПК |
| Гарантійне забезпечення | | | |
|  | Гарантійний термін від виробника | не менше 12 місяців | Забезпечення безкоштовного усунення виробником можливої технічної несправності обладнання у період гарантійного терміну |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмета закупівлі**

Код ДК 021:2015 – 31170000-8 Трансформатори

(Програмований блок живлення)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-07-21-002258-b)**

**228 816,00 грн.**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з.п. | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 240 000,00 | 228 816,00 | 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 аналізу загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, згідно якого очікувана вартість одиниці предмета закупівлі становить 9 534,00 грн.  Відповідно, при запланованій для закупівлі кількості в 24 одиниці загальний розмір очікуваної вартості закупівлі становить 228 816,00 грн. |