**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 38810000-6 Обладнання для керування виробничими процесами**

**(Станції для дозування рідин)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-09-24-005137-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

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

**1.** **Станція для дозування рідин** **або еквівалент – 7 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)****характеристики****предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик****предмета закупівлі** |
| 1.1. | Прилад призначений для автоматизованого високоточного дозування рідин: підготовка реагентів і зразків для ПЛР, аліквотування рідин, об’єднання зразків, розведення зразків тощо. | Відповідність | Забезпечення автоматизованого дозування рідин (розчинів) для подальшого дослідження – криміналістичної ідентифікації людини. |
| 1.2. | Система піпетування  | Одноканальна | Забезпечення мінімальної необхідної продуктивності приладу |
| 1.3. | Об’єм піпетування | 1–200 мкл |
| 1.4. | Можливість вільного використання різних видів пробірок (об’ємом від 0,1 до 5 мл) та плашок, включаючи ротор-диски, 96 і 384-лункові плашки | Відповідність |  |
| 1.5. | УФ-лампа для знезараження  | Наявність |  |
| 1.6. | HEPA-фільтр | Наявність |  |
| 1.7. | Можливість довільно задавати програми роботи та створювати нові програми користувачем за допомогою комплектного програмного забезпечення | Відповідність |  |
| 1.8. | Управління приладом за допомогою ноутбука | Відповідність |  |
| 1.9. | Детекція рівня рідини в наконечнику | Наявність |  |
| 1.10. | У комплект поставки мають входити кондуктивні наконечники на 50 мкл (не менше 10 упаковок по 960 шт), та 200 мкл (не менше 2 упаковок по 960 шт) та штативи для пробірок 0,2 мл (не менше 2 шт.), 0,5 мл (не менше 2 шт.) та 1,5 мл (не менше 3 шт.). | Наявність |  |
| 1.11. | Валідація у відповідності до міжнародних визнаних стандартів DAB / SWGDAM в межах завдань з ідентифікації особи у криміналістиці |  | Визнання результатів дослідження достовірними |
| 1.12. | Гарантійне обслуговування приладів не менше 12 місяців  |  |  |

**Обґрунтування**

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

**Код ДК 021:2015 38810000-6 Обладнання для керування виробничими процесами**

**(Станції для дозування рідин)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-09-24-005137-a)**

 (заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

**15 979 285,56 грн**

 (загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Станція для дозування рідин або еквівалент – 7 шт., очікувана вартість предмета закупівлі – 15 979 285,56 грн;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Розмір бюджетного призначення, грн | Очікувана вартість предмета закупівлі, грн, з ПДВ | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **15 979 285,56** | **15 979 285,56**  | Очікувана вартість визначалася згідно п.п. 2 п. 1 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020 |