**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби** **(Плашки)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-02-12-008827-a)**

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

1. **Плашка**

**MicroAmp 96-Well Reaction Plate або еквівалент – 200 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)****характеристики****предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик****предмета закупівлі** |
| 1.1. | 96-луночний планшет для проведення полімеразної ланцюгової реакції на системах для ПЛР у реальному часі та електрофорезу на генетичних аналізаторах. Не повинні містити ДНКаз, РНКаз та інгібіторів ПЛР.Плашки повинні бути сумісні з автоматизованою станцією Hamilton, системою ПЛР Applied Biosystems Real-Time та з системами генетичних аналізаторів Applied Biosystems серії 31хх, 3500 та SeqStudio | Кількість плашок в упаковці не менше10 шт. / уп. Кількість лунок в плашці - 96.Об’єм лунки плашки 0,2 мл.  | Для забезпечення проведення полімеразної ланцюгової реакції у реальному часі та капілярного електрофорезу згідно «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби** **(Плашки)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-02-12-008827-a)**

**616 752,00 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Плашка MicroAmp 96-Well Reaction Plate або еквівалент – 200 уп., очікувана вартість – 616 752,00 грн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного** **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості**  |
| 1 | **616 752,00** | **616 752,00** | 1. Очікувана вартість визначалася згідно пункту 2 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020. |