**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 19520000-7 Пластмасові вироби (Витратні матеріали для молекулярно-генетичних досліджень)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-06-27-007318-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

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

1. **Плашка MicroAmp 96-Well Reaction Plate або еквівалент – 35 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) |

1. **Оптична плівка MicroAmp Optical Adhesive Film або еквівалент – 10 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 2.1. | Оптична адгезивна плівка для заклеювання лунок 96-луночного планшету. для проведення полімеразної ланцюгової реакції у реальному часі.  Матеріал – поліестер.  Повинні бути сумісними з 96-луночними плашками | Кількість плівок в упаковці не менше 25 шт./уп. | Для забезпечення проведення полімеразної ланцюгової реакції у реальному часі 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 (Витратні матеріали для молекулярно-генетичних досліджень)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-06-27-007318-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

244 795,35 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Плашка MicroAmp 96-Well Reaction Plate або еквівалент – 35 уп., очікувана вартість – 108 709,65 грн;
2. Оптична плівка MicroAmp Optical Adhesive Film або еквівалент – 10 уп., очікувана вартість – 136 085,70 грн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного**  **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1 | **108 709,65** | **108 709,65** | 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. |
| 2 | **136 085,70** | **136 085,70** | 2. 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. |