**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Код ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (Наконечники)»**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-05-23-011082-a)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 1. **Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 1000 μL size або еквівалент – 135 уп.** | | | |
| 1.1. | Накінечники повинні мати систему гідрофобних фільтрів для уникнення крос – контамінації.  Накінечники повинні бути сумісними з автоматичними дозаторами Eppendorf та Finnpipette.  Накінечники повинні бути сертифіковані виробником на відсутність ДНКаз та РНКаз (у складі пропозиції надати копію такого сертифікату). | Кількість накінечників в упаковці не менше 960 шт. / уп. Кількість штативів з накінечниками в упаковці 10 шт.  Об’єм накінечника 100 - 1000 мкл. | Для забезпечення проведення різних етапів молекулярно-генетичного дослідження згідно  «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |
| **2. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 200 μL size або еквівалент – 100 уп.** | | | |
| 2.1. | Наконечники повинні мати систему гідрофобних фільтрів для уникнення крос – контамінації.  Наконечники повинні бути сумісними з автоматичними дозаторами Eppendorf та Finnpipette.  Наконечники повинні бути сертифіковані виробником на відсутність ДНКаз та РНКаз (у складі пропозиції надати копію такого сертифікату). | Кількість наконечників в упаковці не менше 960 шт / уп. Кількість штативів з наконечниками в упаковці 10 шт.  Об’єм наконечника 200 мкл. | Для забезпечення проведення різних етапів молекулярно-генетичного дослідження згідно  «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |
| **3. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 100 μL size або еквівалент – 100 уп.** | | | |
| 3.1. | Накінечники повинні мати систему гідрофобних фільтрів для уникнення крос – контамінації.  Накінечники повинні бути сумісними з автоматичними дозаторами Eppendorf та Finnpipette.  Накінечники повинні бути сертифіковані виробником на відсутність ДНКаз та РНКаз (у складі пропозиції надати копію такого сертифікату). | Кількість накінечників в упаковці не менше 960 шт. / уп. Кількість штативів з накінечниками в упаковці 10 шт.  Об’єм накінечника 100 мкл. | Для забезпечення проведення різних етапів молекулярно-генетичного дослідження згідно  «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |
| **4. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 10 μL size або еквівалент – 135 уп.** | | | |
| 4.1. | Наконечники повинні мати систему гідрофобних фільтрів для уникнення крос – контамінації. Наконечники повинні бути сумісними з автоматичними дозаторами Eppendorf та Finnpipette. Накінечники повинні бути сертифіковані виробником на відсутність ДНКаз та РНКаз. | Кількість наконечників в упаковці не менше 960 шт. / уп. Кількість штативів з наконечниками в упаковці 10 шт. Об’єм наконечника 0,1 - 10 мкл. Довжина накінечника (подовженого) не менше 4,3 см | Для забезпечення проведення різних етапів молекулярно-генетичного дослідження згідно  «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |

Перед укладанням договору замовник має право запросити екземпляр продукції для апробації.

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмета закупівлі**

**«Код ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (Наконечники)»**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-05-23-011082-a)**

640 214,20 грн з ПДВ

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 1000 μL size або еквівалент – 135 уп., очікувана вартість предмета закупівлі – 195 299,10 грн;

2. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 200 μL size або еквівалент – 100 уп., очікувана вартість предмета закупівлі – 133 666,00 грн;

3. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 100 μL size або еквівалент – 100 уп., очікувана вартість предмета закупівлі – 133 500,00 грн;

4. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 10 μL size або еквівалент – 135 уп., очікувана вартість предмета закупівлі – 177 749,10 грн.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного**  **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1-4. | **640 214,20 грн** | **640 214,20 грн** | 1-4. 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. |