**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

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

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-03-06-013100-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 (поз.1)** | | | |
| ***Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 1000 μL size або еквівалент – 273 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 (поз.2)** | | | |
| ***Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 10 μL size або еквівалент – 373 уп.*** | | | |
| 2.1. | 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 (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 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) |
| **3. Наконечник з фільтром для дозатора (поз.3)** | | | |
| ***Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 20 μL або еквівалент – 400 уп.*** | | | |
| 3.1. | Наконечники повинні мати систему гідрофобних фільтрів для уникнення крос – контамінації.  Наконечники повинні бути сумісними з автоматичними дозаторами Eppendorf та Finnpipette.  Наконечники повинні бути сертифіковані 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 20 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 (поз.4)** | | | |
| ***Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 200 μL size або еквівалент – 180 уп.*** | | | |
| 4.1. | 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) |
| **5. Наконечник з фільтром для дозатора (поз.5)** | | | |
| ***Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 100 μL size або еквівалент – 180 уп.*** | | | |
| 5.1. | 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) |

Замовник вважає ідентичними такі визначення: «упаковка, паковання, пачка, пакунок».

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-2025-03-06-013100-a)**

**2 173 622,82 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1 | **2 173 622,82** | **2 173 622,82** | 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 |