**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 38430000-8, Детектори та аналізатори/ Detection and analysis apparatus (Приладдя та витратні матеріали для проведення молекулярно-генетичних досліджень)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-03-31-005178-c)**

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

**1. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 1000 μL size 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. | 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. | Кількість наконечників в упаковці не менше менше 960 шт /уп. Кількість штативів з наконечниками в упаковці 10 шт.  Об’єм наконечника 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, 10 μL size або еквівалент – 200 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 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 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. | 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, 20 μL size або еквівалент – 100 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 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. | 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 Barrier (Filter) Tips, 200 μL size або еквівалент – 100 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 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 на відсутність ДНКаз та РНКаз | Кількість наконечників в упаковці не менше 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 Barrier (Filter) Tips, 100 μL size або еквівалент – 100 уп.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 5.1. | 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. | Кількість наконечників в упаковці не менше 960 шт. / уп. Кількість штативів з наконечниками в упаковці 10 шт.  Об’єм наконечника 100 мкл. | Для забезпечення проведення різних етапів молекулярно-генетичного дослідження згідно  «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 38430000-8, Детектори та аналізатори/ Detection and analysis apparatus (Приладдя та витратні матеріали для проведення молекулярно-генетичних досліджень)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-03-31-005178-c)**

1 625 542, 00 грн.

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 1000 μL size або еквівалент – 200 уп.;

2. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 10 μL size або еквівалент – 200 уп.;

3. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 20 μL size або еквівалент – 100 уп.;

4. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 200 μL size або еквівалент – 100 уп.;

5. Наконечник з фільтром для дозатора Barrier (Filter) Tips, 100 μL size або еквівалент – 100 уп..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного**  **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1-5 | **1 625 542, 00** | **1 625 542, 00** | 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. |