**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 38620000-7 Поляризаційні матеріали (Капілярні збірки)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-06-13-007964-a)**

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

1) Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 см або еквівалент – 25 штук.

2) Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500xL Instrument Capillary Array, 24 x 36 см або еквівалент – 2 штуки.

 (номенклатурна позиція предмета закупівлі)

**1. Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 см або еквівалент – 25 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)****характеристики****предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик****предмета закупівлі** |
| 1.1. | Для застосування при проведенні секвенування та фрагментного аналізу.Кількість гарантованих можливих запусків не менше 150.Капілярна збірка повинна бути сумісна з генетичним аналізатором Applied Biosystems серії 3500. | Кількість капілярів в збірці 8. Довжина капіляру 36 см. | Для забезпечення проведення капілярного електрофорезу згідно «Методики проведення молекулярно-генетичних досліджень» (реєстраційний код 9.5.01) |

**2.** **Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500xL Instrument Capillary Array, 24 x 36 см або еквівалент – 2 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)****характеристики****предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик****предмета закупівлі** |
| 2.1. | Для застосування при проведенні секвенування та фрагментного аналізу.Кількість гарантованих можливих запусків не менше 150.Капілярна збірка повинна бути сумісна з генетичним аналізатором Applied Biosystems серії 3500xL. | Кількість капілярів в збірці 24. Довжина капіляру 36 см. | Для забезпечення проведення 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 38620000-7 Поляризаційні матеріали (Капілярні збірки)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-06-13-007964-a**

**3 193 492,91 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 см або еквівалент – 25 штук.

2. Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500xL Instrument Capillary Array, 24 x 36 см або еквівалент – 2 штуки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 3 193 492,91 | 3 193 492,91 | Розрахунок очікуваної вартості проводився відповідно до пункту 2 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275  |