**Обґрунтування технічних та якісних**

 **характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 38620000-7, ПОЛЯРИЗАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ**

**(Капілярні збірки для обладнання)**

**(НОМЕР/ІДЕНТИФІКАТОР ЗАКУПІВЛІ UA-2021-04-22-010453-a)**

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

**1. Капілярна збірка для обладнання АВІ 31хх Genetic Analyzer Capillary Array 4 x 36 cm або еквівалент – 18 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 аналізуКількість гарантованих можливих запусків не менше 150Капілярна збірка повинна бути сумісна з генетичними аналізаторами Applied Biosystems серії 31хх | Кількість капілярів в збірці 4. 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 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 cm або еквівалент – 4 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 150Капілярна збірка повинна бути сумісна з генетичними 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) |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 38620000-7, ПОЛЯРИЗАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ**

**(КАПІЛЯРНІ ЗБІРКИ ДЛЯ ОБЛАДНАННЯ)**

**(НОМЕР/ІДЕНТИФІКАТОР ЗАКУПІВЛІ UA-2021-04-22-010453-A)**

1 423 894,92 грн з ПДВ

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Капілярна збірка для обладнання АВІ 31хх Genetic Analyzer Capillary Array 4 x 36 cm або еквівалент – 18 шт.;

2. Капілярна збірка для обладнання АВІ 3500 Instrument Capillary Array, 8 x 36 cm або еквівалент – 4 шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного** **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості**  |
| 1-5 | **1 423 894,92** | **1 423 894,92** | 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. |