**Обґрунтування технічних та якісних**

**характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 –31710000-6, ЕЛЕКТРОННЕ ОБЛАДНАННЯ (ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)**

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA-2021-04-21-008759-c)**

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

**1. Чіпи Ion 316 Chip Kit v2 BC або еквівалент – 2 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 1.1. | Набір чіпів для проведення повногеномного секвенування за допомогою секвенатора Ion PGM.  Чіпи повинні бути сумісні з системою Ion PGM. | Кількість чипів в упаковці не менше 8 шт. / уп.  Кількість прочитань 2-3 М.  Час аналізу 3-5 годин. | Для забезпечення проведення повногеномного секвенування ДНК за допомогою секвенатора Ion PGM. |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 31710000-6, ЕЛЕКТРОННЕ ОБЛАДНАННЯ (ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)**

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA-2021-04-21-008759-c)**

289 010, 00 грн з ПДВ

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Чіпи Ion 316 Chip Kit v2 BC або еквівалент – 2 уп.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного**  **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1.1. | **289 010,00** | **289 010,00** | 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. |