**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Код ДК 021:2015 – 38810000-6 – 38810000-6, Обладнання для керування виробничими процесами/ Industrial process control equipment (Запасні частини до обладнання)»**

(назва предмета закупівлі)

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA-2021-03-09-013243-c)**

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

**1. Збірка поршнів / шприців для автоматичної станції пробопідготовки виділення нуклеїнових кислот Automate Express**™, **4448535 або еквівалент – 4 шт.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Технічні (якісні)**  **характеристики**  **предмета закупівлі** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних (якісних) характеристик**  **предмета закупівлі** |
| 1.1. | Збiрка поршнів / шприців з нержавіючої сталі призначена для розміщення картриджів з реактивами, дозування розчинами відповідних об’ємів. | В збірці 13 поршнів / шприців. Можливість одночасного дозування в межах  від 5,0 мкл до 1000 мкл. Сумісність з автоматичною станцією пробопідготовки виділення нуклеїнових кислот Automate Express™ Applied Biosystems. | Сумісність з наявним  обладнанням |

**2. Флоуметр FRU, ASSY, FLWMTR W/QD, ICH, A29258 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. | Вимірювач швидкості потоку охолоджувальної рідини для системи Ion Chef. | Відповідність геометричних та монтажних розмірів системи Ion Chef.  Відповідність типу роз’ємів та довжини шлангів гідравлічного контуру флоуметра із контуром системи Ion Chef. Сумісність з автоматичною системою NGS пробопідготовки Ion Chef System (вир-ва компанії Thermo Fisher Scientific, США). | Сумісність з наявним  обладнанням |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**«Код ДК 021:2015 – 38810000-6, ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ**

**керування виробничими процесами/ Industrial process control equipment (Запасні частини до обладнання)»**

(назва предмета закупівлі)

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA-2021-03-09-013243-c)**

1 208 314, 00 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Розмір бюджетного**  **призначення** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування розміру очікуваної вартості** |
| 1.1. | **1 208 314,00** | **1 208 314,00** | Згідно п.п. 2 п.1 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020. |