**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 38810000-6 Обладнання для керування виробничими процесами (Маніфольд позитивного тиску)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-10-14-006920-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Найменування** | **Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик****(для чого цей показник)** |
| **1** | **Маніфольд позитивного тиску** **(далі – маніфольд)** | **1 шт.** |  |
| 1.1 | Маніфольд, який постачається повинен бути  | новим, не раніше 2022 року виробництва | Забезпечить сучасним обладнанням із актуальними науково-технічними можливостями, а також подовжений строк експлуатації |
| 1.2 | Маніфольд повинен мати  | 48 позицій для катриджів | Для забезпечення можливості одночасного дослідження великої кількості об’єктів |
| 1.3 | Маніфольд повинен  | забезпечувати робочий тиск 100 psi | Для забезпечення можливості використання приладу для дослідження в’язких рідин та рідин з частинками осаду  |
| 1.4 | Маніфольд повинен забезпечувати можливість використання екстракційних картриджів щонайменше для об’ємів:  | 1 мл, 3 мл, 6 мл | Для забезпечення можливості роботи з картриджами різних об’ємів |
| 1.5 | Робота маніфольду повинна забезпечуватись  | азотом або стисненим повітрям | Для забезпечення ефективної роботи обладнання |
| **1.6** | **Маніфольд повинен постачатися разом із комплектом матеріалів, що необхідні для запуску та введення в експлуатацію** |  | Для введення обладнання в експлуатацію |
| **1.7** | **При постачанні Постачальник надає керівництво з експлуатації обладнання українською мовою** |  | Для ознайомлення персоналом, перед початком роботи, із вимогами до експлуатації та можливостями обладнання |
| **1.8** | **Гарантійний термін не менше 12 місяців після введення обладнання в експлуатацію** |  | Для забезпечення можливості проведення гарантійного обслуговування та ремонту |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 38810000-6 Обладнання для керування виробничими процесами (Маніфольд позитивного тиску)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-10-14-006920-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

743 820,00 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Маніфольд позитивного тиску – 1 шт., очікувана вартість предмета закупівлі – 743 820,00 грн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 743 820,00 грн | 743 820,00грн | Визначення очікуваної вартості проводилось на підставі даних ринку методом порівняння ринкових цін шляхом аналізу 3-х цінових пропозицій згідно п. 1 «Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін» розділу 3 «Методи визначення очікуваної вартості», наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 |