**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмету закупівлі | Код ДК 021:2015 – Код ДК 021:2015 – 38430000-8, Детектори та аналізатори (Паровий дистилятор напівавтоматичний) |
| Процедура закупівлі | Відкриті торги |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Необхідність у закупівлі напівавтоматичного парового дистилятору для визначення протеїну, білку, азоту в харчових продуктах, кормах та комбікормової сировини зумовлена виходом з ладу парового дистилятора UDK заводський № 488549, інвентарний № 101450216.**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ** **Предмет закупівлі: «Код ДК 021:2015 – Код ДК 021:2015 – 38430000-8, Детектори та аналізатори (Паровий дистилятор напівавтоматичний)»****1. Медико–технічні вимоги\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Параметр** | **Вимоги технічного завдання** |
| **1** | **Загальна характеристика** |  |
|  | Паровий дистилятор напівавтоматичний | 1 од. |
| **2** | **Загальні вимоги** |  |
| 2.1 | Каплеуловлювач | Технополімер, стійкий до корозії |
| 2.2 | Дисплей | 7-дюймовий графічний (кольоровий) сенсорний екран |
| 2.3 | Сигнал низького рівня реагенту | так |
| 2.4 | Сигнал переповнення | так |
| 2.5 | Час аналізу 100 мл дистиляту | <4 хв |
| 2.6 | Діапазон вимірювання (mtN) | 0,04 - 220 |
| 2.7 | Відтворюваність (%) | < 1 |
| 2.8 | Відновлення (%) | >99,5 |
| 2.9 | Межа виявлення (MrN) | >0,015 |
| 2.10 | Вибір часу дистиляції | Так |
| 2.11 | Регулювання потужності пари, % | 10-100 |
| 2.12 | Вибір часу затримки, хв:сек | 00:00-99:59 |
| 2.13 | Споживання охолоджуючої води (л/хв) | 0,5 (при 15°С)1,0 (при 30°С) |
| 2.14 | Методи аналізу | > 10 з можливістю налаштування |
| 2.15 | Вибір мови меню | так |
| 2.16 | Підключення | USB, LAN |
| 2.17 | Підтримка маніпулятора «Миша» | так |
| 2.18 | Підтримка принтера | так |
| 2.19 | Підтримка протоколу ERMES | так |
| 2.20 | Розміри (ШхВхГ) (мм) | 385x780x416± 10 |
| 2.21 | Потужність, Вт | <2200 |
| 2.22 | Вага, кг | <26 |
| 2.23 | Живлення, В/Гц | 230 (+/-10%)/50 |
| **3** | **Документи** |  |
| 3.1 | Інструкція з експлуатації українською мовою | Наявність, надати у складі тендерної пропозиції. |
| **4** | **Гарантійні зобов’язання.**  |  |
| 4.1 | Пусконалагоджувальні роботи | Надати гарантійний лист від учасника. |
| 4.2 | Гарантійний термін на систему, включаючи все додаткове устаткування. | Не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію (надати гарантійний лист від учасника). |

*\*Учасник надає заповнену таблицю медико-технічних вимог у складі тендерної прпоозиції.***2. Загальні вимоги:**1. Товар, що пропонується повинен бути новим, таким, що не був у використанні. На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні.2. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до замовника повинні здійснюватися постачальником за власні кошти. ***У разі, якщо даний Додаток містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі містить(ять) вираз «або еквівалент».*** |
| Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість закупівлі складає 400 000,00грн.Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі згідно п.1 Розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, методом порівняння ринкових цін. Зокрема, було отримано 4 цінові пропозиції (електронною поштою) від потенційних постачальників обладнання. |