

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Київський національний університет технологій та дизайну; вул. Немировича - Данченка, 2, м. Київ, 01011; код за ЄДРПОУ – 02070890.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Високоєфективна багатофункціональна раманівська спектрометрична система з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet, код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-27-009450-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері вимірювальних засобів. Придбання високоєфективної багатофункціональної раманівської спектрометричної системи з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet необхідне для виконання технічного завдання міжнародного проєкту G5772 за програмою НАТО «Наука заради миру та безпеки». Система раманівської спектроскопії буде використана для ідентифікації хімічних сполук, on-line спостереження за перебігом реакцій в режимі реального часу та мінералогічних досліджень. Високоєфективна багатофункціональна раманівська спектрометрія дозволяє отримати важливу інформацію, що необхідна для розробки нових електрохімічно активних матеріалів.

Високоєфективна багатофункціональна раманівська спектрометрична система з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet у складі:

- StellarNet Fluor-System -1 шт.;
- StellarNet Raman-785 System - 1 шт.

Постачальник повинен забезпечити поставку високоєфективної багатофункціональної раманівської спектрометричної системи з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet, технічні та якісні характеристики якої повинні відповідати нормам діючого на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України у сфері захисту довкілля.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2021 рік, становить 672 070,00 грн. без ПДВ. Заплановано в бюджетному запиті: Високоєфективна багатофункціональна раманівська спектрометрична система з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet – 1 комплект.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 672 070,00 грн. без ПДВ.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: визначено відповідно до одного із методів затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020р. № 275 (далі – Наказ).

Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг проводиться методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом моніторингу ринкових цін на високоєфективну багатофункціональну раманівську спектрометричну систему з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet за даними Інтернет-ресурсів (<https://chemtest.com.ua>, <https://spectrolab.com.ua>, <https://almedika.com.ua>) на основі прайс-листів Інтернет-магазинів аналітичного обладнання. Розрахунок очікуваної вартості ціни за одиницю, розраховано як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних.

Очікувана вартість високоєфективної багатофункціональної раманівської спектрометричної системи з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet на 2021р. становить 672 070,00 грн.

Загальна вартість предмета закупівлі: Високоєфективна багатофункціональна раманівська спектрометрична система з можливістю дослідження кількісної флуоресценції StellarNet на 2021 рік становить 672 070,00 грн. без ПДВ.

Начальник ПФВ

Яценко-Андріїшина Т.М.

Начальник відділу ДРДЗ

Далічук О.В.