**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-07-07-007341-c

Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 – 38430000-8 Детектори та аналізатори (Біохімічні аналізатори)

Очікувана вартість : 410 000,00 грн з ПДВ.

Кількість: 2 найменування

Період поставки: до – 15.11.2021р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для створення та ефективного функціонування навчально-наукового Центру біохімії та клітинної біології необхідний автоматичний біохімічний.

Створення ННЦ Біохімії та клітинної біології сприятиме істотному підвищенню конкурентоспроможності Чернівецького національного університету на ринку освітніх послуг, а його випускників - на ринку праці.

Необхідність придбання аналізатора продиктована викликом часу щодо підвищення якості підготовки фахівців в галузі «Біохімія та лабораторна діагностика», зокрема, розширення їх практичних навиків, що є особливо актуальним у період пандемії СОVID-19, оскільки саме випускники кафедри біохімії та біотехнології (спеціалізація «Біохімія та лабораторна діагностика») є основною «ударною силою» в клініко-біохімічних лабораторіях під час діагностики СОVID-19.

Окрім того, дане обладнання необхідне для:

* забезпечення навчального процесу при підготовці студентів за ОР «Бакалавр» та ОР «Магістр» спеціальностей «біологія» та «біотехнологія» (контингент становить близько 200 студентів), зокрема, для здобуття студентами навиків роботи на сучасному біохімічному обладнанні в процесі лабораторно- практичних занять з нормативних і вибіркових дисциплін «Біохімія», «Функціональна біохімія», «Спецпрактикум з біохімії», «Лабораторні спеціалізації», «Клінічна біохімія», «Ензимологія», «Загальна біотехнологія», «Інженерна ензимологія», «Промислова біотехнологія», «Загальна мікробіологія та вірусологія», «Біотехнологія вітамінних препаратів».
* забезпечення успішного виконання студентської науково-дослідної роботи спеціальностей «біологія» та «біотехнологія» при підготовці бакалаврських і магістерських робіт.

Зазначене обладнання буде використане при проведенні досліджень в рамках науково-дослідної роботи студентів, що дозволить підтримати її на високому рівні, досягнутому у попередні роки, адже студенти кафедри біохімії та біотехнології протягом останнього часу щорічно виборювали призові місця на Всеукраїнських конкурсах-захистах наукових робіт.

Враховуючи вище вказане, зазначене вище обладнання забезпечить істотне підвищення якості практичної підготовки студентів, які навчаються на освітніх програмах «Біологія», «Біотехнології та біоінженерія» та «Біохімія та лабораторна діагностика».