

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

**Ноутбуки за кодом ЄЗС ДК 021:2015 30210000-4
обробки даних (апаратна частина)**

Машини для

Закупівля проводиться для забезпечення освітнього процесу кафедри захисту інформації та кафедри безпеки інформаційних технологій Інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої кафедрою захисту інформації та кафедрою безпеки інформаційних технологій Інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Потреба у закупівлі обґрунтована зростанням набору студентів спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» необхідно здійснити придбання комп'ютерного обладнання, зокрема ноутбуків. Придбані ноутбуки будуть розміщені у вже попередньо підготованих аудиторіях №215, 216а (для кафедри захисту інформації) та аудиторіях 214, 220, 227 (для кафедри безпеки інформаційних технологій) навчального корпусу №20 і будуть використовуватись для проведення лабораторних робіт в умовах аудиторного навчання. Нова техніка відповідатиме сучасним стандартам інформаційних технологій.

Обладнані за допомогою ноутбуків лабораторії будуть застосовуватись для курсів «Безпеки мобільних технологій, 1-а та 2-а частини», «Мобільні технології та їх захист», «Основи етичного хакінгу», «Безпека інфраструктури комп'ютерних мереж», «Етичний хакінг в комп'ютерних системах та мережах», «Технології програмування», «Теорія інформації та кодування», «Архітектура комп'ютерних систем», «Операційні системи», «Комп'ютерні методи аналізу та проектування електронних засобів», тощо, у яких є необхідність використовувати мобільну (переносну) робочу станцію.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані на підставі характеристик доступного на ринку обладнання.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі моніторингу цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет ресурсах, проведених аналогічних закупівель, у розмірі 1 619 940,00 грн.

Розмір бюджетного призначення на відповідні цілі визначений з дотриманням правил і процедур передбачених чинним законодавством України.

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2023-11-17-014205-а.