

# Львівський національний університет природокористування

## ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі Ноутбук ( ДК 021:2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Львівський національний університет природокористування, Львівська область, Львівський р-н, м. Дубляни, вул. Володимира Великого, 1, 00493735, Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Ноутбук ( ДК 021:2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями,

UA-2024-10-29-015542-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** 151`800.00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі в електронній системі закупівель "Prozorro", примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами та на основі інформації отриманої в мережі інтернет та шляхом моніторингу ринку.

**Розмір бюджетного призначення:** 151`800.00 Гривня (з ПДВ)

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін поставки товару— з дати укладання договору по 31 грудня 2024 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості послуг визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

### Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Найменування	Характеристики	Кількість, шт
Ноутбук Dell Vostro 3500 15/6"/1920x1080/Intel Core i3 115G4/8/256/Intel UHD Graphics/Win10ProUkr (або еквівалент)	Екран Діагональ екрану 15.6" Частота оновлення екрану 60 Гц Тип екрану WVA Роздільна здатність 1920x1080 Покриття екрану Глянцеве з антивідблисковим покриттям	1

	<p><b>Вбудована камера</b> <b>720p</b></p> <p><b>Процесор</b> <b>Операційна система</b> <b>Windows 10 Pro 64bit</b></p> <p><b>Покоління процесора Intel</b> <b>11-оє Tiger Lake</b></p> <p><b>Оперативна пам'ять</b> <b>Обсяг оперативної пам'яті</b> <b>8 ГБ</b></p> <p><b>Тип оперативної пам'яті</b> <b>DDR4</b></p> <p><b>Можливість апгрейду</b> <b>2 слоти оперативної пам'яті</b></p> <p><b>Характеристики оперативної пам'яті</b> <b>DDR4-2666 МГц</b></p> <p><b>Накопичувачі даних</b> <b>Обсяг SSD</b> <b>256 ГБ</b></p> <p><b>Тип накопичувача</b> <b>SSD</b></p> <p><b>Відеокарта</b> <b>Виробник відеокарти</b> <b>Intel</b></p> <p><b>Тип відеокарти</b> <b>Інтегрована</b></p> <p><b>Корпус</b> <b>Ємність акумулятора, Вт год</b> <b>42</b></p> <p><b>Колір</b> <b>Чорний</b></p> <p><b>Вага, кг</b> <b>1.78</b></p> <p><b>Маніпулятори</b> <b>Тачпад</b></p> <p><b>Габарити (Ш x Г x В)</b> <b>363.96 x 249 x 19 мм</b></p> <p><b>Підключення</b> <b>Мережеві адаптери</b> <b>Wi-Fi 802.11ac</b> <b>Bluetooth 5.0</b> <b>Gigabit Ethernet</b></p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення</b> <b>2 x USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 2.0 / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований</b> <b>аудиоразъем для наушников и микрофона / кардридер</b></p> <p><b>Короткі характеристики</b> <b>Екран 15.6" WVA (1920x1080)</b> <b>Full HD, глянцевоий с антибликовым покрытием /</b></p>	
--	---	--

	<p>Intel Core i3-1115G4 (3.9 - 4.1 ГГц) / RAM 8 ГБ / SSD 256 ГБ / Intel UHD / без ОД / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб-камера / Windows 10 Pro 64bit / 1.78 кг / чорний</p> <p>Вид Ноутбуки Додаткові можливості Веб-камера Вбудований мікрофон Вбудовані динаміки Комплект постачання Ноутбук Адаптер живлення Документація Країна реєстрації бренду США Гарантія 12 міс</p>	
<p>Ноутбук HP 15 i3-1315U/16GB/512/Win11x (15-fd0344nw (A8YZ2EA)) (або еквівалент)</p>	<p>Товар: ноутбук Процесор: Intel® Core™ i3-1315U (6 ядер, 8 потоків, 3,30–4,50 ГГц, кеш 10 МБ) Оперативна пам'ять: 16 ГБ (DDR4, 3200 МГц) Кількість слотів пам'яті (загальна/вільна): 2/0 Твердотільний накопичувач M.2 PCIe: 512 ГБ Сенсорний екран: Ні Тип екрану: Матовий, Led, IPS Роздільна здатність екрана: 1920 x 1080 (Full HD) Яскравість матриці: 250 кд/м Відеокарту: Intel UHD Graphics Пам'ять відеокарти: Загальна пам'ять Звук: Вбудовані стереодинаміки; Вбудовані два мікрофони Веб-камера: HD Зв'язок: Wi-Fi 6; Bluetooth 5.3 Роз'єми: USB 3.2 Gen.1 – 2 шт.; USB Type-C - 1 шт.; HDMI 1.4b - 1 шт.; Вихід для навушників/вхід для мікрофона – 1 шт.; DC-вхід (вхід живлення) – 1 шт. =&gt;Клавіатура з підсвічуванням Операційна система:</p>	<p>5</p>

	<p><b>Microsoft Windows 11</b> <b>Home</b> <b>Програмне забезпечення</b> <b>включено: Розділ</b> <b>відновлення (можливість</b> <b>відновлення системи з диска)</b> <b>Зарядний пристрій:45 Вт</b> <b>Висота: 18,6 мм</b> <b>Ширина: 360 мм</b> <b>Глибина: 236 мм</b> <b>Вага: 1,59 кг</b></p>	
--	---	--