

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))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

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):

«Комп'ютерне обладнання (багатофункційний пристрій, 3D принтер. монітор)» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – **30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями - **UA-2025-10-23-000524-a**

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

480 000,00 грн. (чотириста вісімдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 480 000,00 грн. (чотириста вісімдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	«Комп'ютерне обладнання (багатофункційний пристрій, 3D принтер. монітор)»
Код ДК 021:2015	30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Багатофункційний пристрій 30232150-0 Струменеві принтери Багатофункційний пристрій 30232110-8 Лазерні принтери 3D принтер 30232100-5 «Принтери та плотири» Монітор 30231310-3 Плоскопанельні дисплеї
Кількість поставки товару	Багатофункційний пристрій – 1 шт.

	Багатофункційний пристрій – 40 шт. 3D принтер – 1 шт. Монітор – 4 шт.
Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі (не гірше даних)	Багатофункційний пристрій Canon PIXMA G2410 або «еквівалент» Максимальна роздільна здатність друку 1200x4800 dpi Технологія друку: Струменевий друк Тип пристрою: БФП Роздільна здатність під час друкування: до 4800 x 1200 крапок на дюйм Роздільна здатність під час сканування: 600 x 1200 точок на дюйм Особливості: Вбудована СНПЧ Фотодрукування високої якості Щільність звичайного паперу: 64 - 105 г/м² Швидкість чорно-білого друку, стор./хв – 9 Кількість кольорів – 4 Швидкість кольорового друку, стор./хв – 5 Сфера друку А4, Letter, 20 x 25 см, 13 x 18 см, 10 x 15 см Кількість – 1 шт. Багатофункційний пристрій Canon i-SENSYS MF3010 або «еквівалент» Швидкість друку: 18 стор./хв (А4) Спосіб друку: Монохромний лазерний друк Якість друку: До 1200 x 600 точок/дюйм з автоматичним поліпшенням зображення Роздільна здатність друку: 600 x 400 точок/дюйм Час виведення першої сторінки: 8с або менше Поля друкування: по 5 мм зверху, зліва та справа, 6мм – знизу Швидкість копіювання: до 18 стор./хв. (А4) Час виходу першої копії: 12 с або менше Роздільна здатність при копіюванні: до 600 x 600 точок/дюйм Масштабування: 50-200 % із кроком 10 % Тип сканера: планшетний Картридж 725 (1600 сторінок) оригінальний Canon Розміри робочого місця з лотками(Ш x Д x В) 372 мм x 276 мм x 254 мм Кількість – 40 шт. 3D принтер Bambu Lab P1S Combo + AMS або «еквівалент» Каркас Закритий (Пластик та скло) Хотенд – цільнометалевий, Сопло – нержавіюча сталь, Макс температура сопла – 300 °С, Діаметр сопла - 0.4 mm (включено), 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm (Опціонально) Підтримка друкованих покриттів: Bambu Textured PEI Plate, Bambu Cool Plate, Bambu Engineering Plate, Bambu High Temperature Plate Макс температура столу – 100°C Максимальна швидкість – 500 mm/s Максимальні прискорення – 20 m/s² Управління вентиляторами – Замкнутий цикл управління Локальна пам'ять – 16 GB Автокалібрування – Автоматичне вирівнювання ліжка Підтримка багатоколірного друку Система сенсорів (Lidar) підтримується Система сенсорів (оптична) підтримується Термокамера, камера Можливість встановлення додаткових камер Зв'язок SD Card, Wi-Fi, LAN, USB Type-C Кількість – 1 шт. Монітор Acer Nitro VG270UGBMIPX або «еквівалент»

	Діагональ дисплея від 27” Тип матриці IPS Відношення сторін 16:9 Максимальна роздільна здатність 2560x1440 Частота оновлення 120 Гц Час реакції матриці до 1 мс Кути огляду гор/верт 178/178 Тип системи підсвітки WLED Яскравість дисплея 250 кд/м² Контрастність дисплея від 1000:1 Особливості: AMD FreeSync, Adaptive Sync, NVIDIA G-SYNC Compatible, Flicker-Free, Підтримка HDR. Інтерфейси: DisplayPort, HDMI Кріплення VESA 100x100 мм Кількість – 4 шт.
Вимоги щодо якості предмет закупівлі	Якісні характеристики товару повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.
Місце поставки товару	складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016
Строк поставки товару	до 23 листопада 2025 року включно за вимогою (заявкою) Замовника

УВАГА!!!

Закупівля здійснюється за рахунок державного бюджету, тому учасники при формуванні ціни пропозиції повинні враховувати вимоги Постанови Кабінету Міністрів України № 332 від 04.04.2001 р.

Якщо пропозиція учасника буде перевищувати граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 332 від 04.04.2001 р., така пропозиція буде відхилена Замовником.