

**Обґрунтування технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості
предмета закупівлі «машини для обробки даних (апаратна частина)
ДК 021:2015 30210000-4 персональні комп'ютери».**

1. Найменування замовника: Бердянський державний педагогічний університет.
2. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 02125220.
3. Місцезнаходження: 71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Шмідта, 4.
Адреса для листування: 6900, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66.
4. Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 ЗУ «Про публічні закупівлі» зі змінами).
5. На виконання Постанови Кабінету Міністрів України №710 від 11.10.2016 за змінами від №1266 від 16.12.2020 року, з метою ефективного та раціонального використання коштів для оприлюднення та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості на офіційному веб-сайті Бердянського державного педагогічного університету, надаємо для оприлюднення на офіційному веб-сайті БДПУ інформацію про очікувану вартість і технічні та якісні характеристики предметів закупівлі щодо процедури, оголошеної в листопаді 2022 року, а саме: «машини для обробки даних (апаратна частина) ДК 021:2015 30210000-4 персональні комп'ютери».
6. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.
7. Ідентифікатор закупівлі – UA-2022-11-2-013322-a
8. Строк надання послуг: до 15.12.2022 року.
9. Очікувана вартість предмета закупівлі: 487 500,00 гривень (чотириста вісімдесят сім тисяч п'ятсот гривень) з ПДВ.
- 9.1 Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі визначається з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275,

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
«Машини для обробки даних (апаратна частина) ДК 021:2015 30210000-4
персональні комп'ютери».**

№ з/п	Найменування та технічні характеристики товару	Кількість
1.	Персональні комп'ютери ДК 021:2015 30213000-5 персональний комп'ютер, у складі*: 1.1. Системний блок у складі: Материнська плата Сокет - 1200, ASRock H410M-HDV s1200 H410 2xDDR4 HDMI-DVI-VGA mATX Процесор INTEL Core™ i3 10320 (CM8070104291009) <ul style="list-style-type: none">• Socket 1200• 3,8 ГГц• кеш-пам'ять третього рівня: 8 МБ	25 компл.

- кількість ядер: 4
- кількість потоків: 8
- технологія: 14 нм;

Кулер до процесора Intel Standard под Socket 1200, TDP 65W bulk

Пам'ять:

DDR4 8Gb PC4-21300 (2666MHz) GOODRAM (GR2666D464L19S/8G)

SSD:

SSD 2.5" 512GB GOODRAM (SSDPR-CX400-512-G2)

Корпус з блоком живлення:

GAMEMAX MT520-450W ATX/mATX, MidiTower 2xUSB2.0,
1xUSB3.0, Sound

Гарантія не менше 24 міс.

Клавіатура+миша:

Crown CMMK-860;

Призначення: для настільних ПК

Підключення: дротове

Інтерфейс комунікацій з ПК: USB

Колір корпусу: чорний

Роздільна здатність миші: 1000 dpi

Гарантія не менше 12 міс.

Монітор:

23.8" Acer SB241Ybmix (UM.QS1EE.006) з вмонтованими колонками;

Тип: РК монітор

Діагональ екрану, дюймів: 23.8

Тип РК-матриці: IPS

Формат зображення: 16:9

Роздільна здатність: 1920*1080

Час реакції, мс: 1

Кут огляду, гор/верт: 178/178

Тип системи підсвітки: LED

Максимальна яскравість, кд/м2: 250

Контрастність: 1000:1

Покриття екрану: антиблікове

Частота оновлення, Гц: 75

HDMI: Є

VGA (D-Sub): Є

Засоби мультимедіа: вбудовані колонки

Гарантія не менше 24 міс.

Кабель HDMI:

HDMI to HDMI 1.8m Maxxter V-HDMI4-6

*** Примітка: У разі посилань в даному документі на конкретну торговельну марку чи фірму, після такого посилання вважати вираз «або еквівалент», який має бути не гірше, або краще.**

Вимоги до предмету закупівлі.

1. Якість товару повинна відповідати вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами.
2. Товар повинен бути новим, таким що не був в експлуатації. Товар має бути не пошкоджений, упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим до даного виду товару і захищати товари від псування під час перевезення (доставки) та зберігання.
3. Учасник визначає ціну з урахуванням усіх своїх витрат податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, в тому числі витрат на транспортування до місця поставки товару, страхування, розвантаження.
4. Вартість за одиницю персональних комп'ютерів, ноутбуків по кожній позиції специфікації не повинна перевищувати граничну вартість, визначену Постановою Кабінету Міністрів України «Про 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» № 332 від 04.04.2001 року зі змінами. Якщо запропонована вартість за одиницю перевищуватиме встановлений ліміт, пропозиція Учасника буде відхилена. Замовником не приймається до розгляду тендерна пропозиція, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена в оголошенні про проведення відкритих торгів.
5. Учасник обов'язково повинен надати Замовнику на момент поставки товару, документи, що підтверджують якість товарів відповідно до діючих стандартів (сертифікати відповідності та /або декларація відповідності та/або висновки санітарно-епідеміологічної експертизи, також технічні паспорти та/або паспорти на виріб), а також Учасник зобов'язаний надати документацію на товар, що підтверджує гарантійні зобов'язання (гарантійний талон).
6. У технічному описі Учасник повинен навести конкретні моделі усіх комплектуючих та складових елементів які будуть використані Учасником для складання персональних комп'ютерів (а саме: материнська плата, процесор, пам'ять, жорсткий диск, блок живлення, корпус, клавіатура+ миша, монітор)
7. У разі якщо Учасником пропонується еквівалент Товару він повинен бути не гіршим за технічні та якісні характеристики, які вимагаються Замовником. Підтвердити порівняльною таблицею (оригінал – еквівалент), що включає: найменування, якісні та експлуатаційні показники.
Строк поставки товару не пізніше 15 грудня 2022 року включно.