

**Донбаська державна машинобудівна академія**  
**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

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

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника** в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Донбаська державна машинобудівна академія, юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади; 84313, Донецька область, м. Краматорськ, вул. Академічна, 72; код ЄДРПОУ 02070789.

**2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Комп'ютерне обладнання та комплектуючі до комп'ютерного обладнання за кодом ЄЗС ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.**

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги, унікальний номер: *UA-2021-06-11-000752-b*.

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **32 000 грн., з ПДВ.** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлене статистичним аналізом діючих ринкових цін у мережі Інтернет на наступних сайтах: <https://www.dell.com/ua/>, <https://www.inno3d.com/>, <https://hard.rozetka.com.ua/>, <https://hotline.ua/>, <https://consumer.apacer.com/eng/index.html> та інші.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена в порядку, передбаченому примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами), з урахуванням офіційних статистичних даних Мінфіну (<https://index.minfin.com.ua/markets/fuel/>) станом на дату оголошення закупівлі).

**5. Розмір бюджетного призначення:** **32 000 грн., з ПДВ** згідно з кошторисом ДДМА на 2021 рік. Розрахунок потреби на **Комп'ютерне обладнання та комплектуючі до комп'ютерного обладнання за кодом ЄЗС ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання** у 2021 році підтверджений заявкою з боку науково-дослідного сектору ДДМА.

**6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Термін постачання — з дати укладення договору по 01.09.2021 р.

В тендерній пропозиції учасника повинна бути чітко вказана інформація, яка дозволяє замовнику ідентифікувати пропонований учасником товар, зокрема про назву (марку (виробника)), модель, артикул (у разі наявності)), строк дії гарантії, товару який пропонується учасником, його кількість та інформація про конкретні технічні характеристики пропонованого товару (табл. 1).

Інформація про технічні характеристики, строк дії гарантії та інша інформація зазначена учасником у тендерній пропозиції щодо пропонованого ним товару, має бути достовірною та відповідати інформації наданій (розміщеній) виробником такого товару.

Кількість та нумерація номенклатурних позицій вказана у тендерній пропозиції учасника має відповідати кількості та нумерації номенклатурних позицій, що вимагається замовником (див. табл. 1), зміна кількості номенклатурних позицій та кількості одиниць виміру по кожній з позицій не допускається. Зазначені у тендерній пропозиції учасника одиниці виміру мають відповідати одиницям виміру, що вимагаються замовником. Зміна встановлених Замовником одиниць виміру не допускається. Замовником одиниць виміру не допускається.

№ з/п	Назва товару (до назв усіх позицій застосовується вираз або еквівалент)	К-сть, шт.	Характеристики товару
1	2	3	4
1	<b>Монітор</b>	1	Рідко-кристалічний монітор для персонального комп'ютера. Параметри: - діагональ – 24”; - роздільна здатність (не гірше) 1920x1080; - інтерфейси відеосигналу VGA (D-sub) та HDMI; - інші параметри не гірше ніж Dell SE2416H. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://www.dell.com/ua/business/p/dell-se2416h-monitor/pd">https://www.dell.com/ua/business/p/dell-se2416h-monitor/pd</a>
2	<b>Відеокарта PCI-E</b>	1	Відеокарта типу INNO3D GT1030 2GB 64Bit 1468/6000Mhz або GIGABYTE GT 1030 Silent Low Profile 2G Параметри: - графічний процесор NVIDIA GeForce GT 1030; - відеопам'ять (не менше) 2 ГБ GDDR5; - наявність виходу HDMI – обов'язково - інші параметри не гірше ніж у INNO3D GeForce GT 1030 NVIDIA. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://www.inno3d.com/products_detail.php?refid=298">https://www.inno3d.com/products_detail.php?refid=298</a>
3	<b>Процесор Intel Core i5-10400, комплектація box</b>	1	Процесор Intel Core i5-10400, комплектація box. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://ark.intel.com/content/www/ru/ru/ark/products/199271/intel-core-i5-10400-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz.html">https://ark.intel.com/content/www/ru/ru/ark/products/199271/intel-core-i5-10400-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz.html</a>
4	<b>Материнська плата Socket 1200</b>	1	Параметри: - сокет Socket 1200; - чіпсет (не гірше) Intel H410; - наявні відеовиходи – HDMI і VGA (D-sub) (обов'язково); - можливість підключення накопичувача M2 (PCI-E/SATA) – обов'язково; - інші параметри не гірше ніж у GIGABYTE H410M S2H V2. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://www.gigabyte.ru/products/page/mb/H410M-S2H-V2-rev-10#sp">https://www.gigabyte.ru/products/page/mb/H410M-S2H-V2-rev-10#sp</a>
5	<b>Оперативна пам'ять 16 GB DDR4</b>	1	Пам'ять для персонального комп'ютера (Kit of 2x8192) . Комплект має складатися з двох планок пам'яті по 8 Гб. Параметри: - загальний об'єм (не менше) 16 GB DDR4; - частота (не нижче) 3200 МГц; - інші параметри не гірше ніж у Оперативная память HyperX DDR4-3200 16384MB PC4-25600 (Kit of 2x8192) Fury Black (HX432C16FB3K2/16) Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://hard.rozetka.com.ua/hyperx_hx432c16fb3k2_16/p114851137/characteristics/">https://hard.rozetka.com.ua/hyperx_hx432c16fb3k2_16/p114851137/characteristics/</a>

1	2	3	4
6	<b>Жорсткий диск SSD M2 (PCI-E/SATA)</b>	2	Параметри: - місткість 512 GB; - інтерфейс підключення M2 (PCI-E/SATA); - інші параметри не гірше ніж у Aрасer AS2280P4 512 GB. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://consumer.apacer.com/eng/content.php?sn=1596#specification">https://consumer.apacer.com/eng/content.php?sn=1596#specification</a>
7	<b>Жорсткий диск SSD SATA</b>	2	Параметри: - місткість 512 GB; - інтерфейс підключення SATA III; - інші параметри не гірше ніж у LEVEN JS600 512 GB. Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://hotline.ua/computer-diski-ssd/leven-js600-512-gb-js600ssd512gb/?tab=about">https://hotline.ua/computer-diski-ssd/leven-js600-512-gb-js600ssd512gb/?tab=about</a>
8	<b>Комп'ютер-на миш</b>	1	Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://hard.rozetka.com.ua/logitech_m100_white/p82914/?gclid=Cj0KCQjw8IaGBhCHARIsAGIRRYpP76ch_ql-3crFsC3cK8nshJS-z3n6Do6RsQZK53MwstmmOGUq6KgaAoNWEALw_wcB">https://hard.rozetka.com.ua/logitech_m100_white/p82914/?gclid=Cj0KCQjw8IaGBhCHARIsAGIRRYpP76ch_ql-3crFsC3cK8nshJS-z3n6Do6RsQZK53MwstmmOGUq6KgaAoNWEALw_wcB</a>
9	<b>Клавіатура</b>	1	Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://hard.rozetka.com.ua/logitech_keyboard_k120_920-002506/p104644/">https://hard.rozetka.com.ua/logitech_keyboard_k120_920-002506/p104644/</a>
10	<b>Веб-камера</b>	1	Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://rozetka.com.ua/lenovo_4xc1b34802/p266687101/">https://rozetka.com.ua/lenovo_4xc1b34802/p266687101/</a>
11	<b>Відеокарта PCI Express 3.0 x16</b>	1	Характеристики товару повинні відповідати тим, які вказані за посиланням: <a href="https://hotline.ua/computer-videokarty/asus-ph-gt1030-o2g/?tab=about">https://hotline.ua/computer-videokarty/asus-ph-gt1030-o2g/?tab=about</a>

Секретар тендерного комітету,  
 провідний економіст

\_\_\_\_\_ Ю.І. Бескишка

Голова тендерного комітету,  
 завідувач кафедри ОПМ  
 М.П.

\_\_\_\_\_ С.Г. Карнаух