

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета  
закупівлі UA-2023-08-08-009068-а

**Підстава для публікації обґрунтування:** Постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 № 710».

**Мета проведення закупівлі:** На виконання окремого доручення голови обласної державної адміністрації необхідно провести закупівлю комп'ютерної техніки для забезпечення належних умов для роботи керівництва, патронатної служби облдержадміністрації та працівників апарату.

**Замовник:** Луганська обласна державна адміністрація.

**Місцезнаходження:** 93405, Луганська область, місто Сєвєродонецьк, проспект Центральний, будинок 59.

**ЄДРПОУ:** 00022450.

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-08-08-009068-а

**Предмет закупівлі:** ноутбуки код за ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

**Місце поставки товару:** місто Дніпро, вул. Запорізьке шосе, буд. 30Ф

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 499 972 грн (Чотириста дев'яносто дев'ять тисяч дев'ятсот сімдесят дві гривні 00 копійок)

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» методом порівняння ринкових цін. Для визначення очікуваної вартості ноутбуків, на кожен окрему позицію взято по три комерційні пропозиції у таких постачальників: ТОВ «АВ-ПРО»; ТОВ «ІН-ВЕРСІЯ»; ТОВ «ОЕМ-Україна».

При визначенні очікуваної ціни закупівлі враховувався діапазон цін на ринку та обмеження цін на товари відповідно до постанови 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» від 04.04.2001 року (із змінами).

Очікувана вартість комп'ютерів персональних у складі (по кожній одиниці окремо) та ноутбуків обрахована відповідно до середньо ринкового рівня цін, визначеного на базі цін 3-х постачальників(по кожній одиниці окремо)

№ з/п	Назва номенклатурної позиції	Ціна за одиницю 3-х постачальників, грн			Середнє арифметичне цін 3-х постачальників, грн	Кількість, шт	Очікувана вартість без урахування граничних сум витрат, грн
		ТОВ «АВ-ПРО	ТОВ «ІН-ВЕРСІЯ	ТОВ «ОЕМ-Україна»			
1.	Ноутбук				за 1 шт		
		23048,00	21737,00	22111,00	22298,67	<b>20</b>	<b>445973,33</b>
2.	Ноутбук 2	27150,00	26849,00	27000,00	26999,67	<b>2</b>	<b>53999,34</b>
<b>ВСЬОГО:</b>							<b>499972,67</b>

**Розмір бюджетного призначення:** 499 972 грн (Чотириста дев'яносто дев'ять тисяч дев'ятсот сімдесят дві гривні 00 копійок) за ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

**Інформація  
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

**Ноутбуки**  
(характеристики відповідно до таблиці наведеної нижче або еквівалент\*)

**Детальний опис предметів закупівлі.**

**1. Ноутбук**

<b>Назва предмета закупівлі</b>	<b>Ноутбук</b>
<b>Код ДК 021:2015</b>	<b>30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)</b>
<b>Одиниця виміру товару</b>	<b>штуки</b>
<b>Кількість товару</b>	<b>20</b>

**Вимоги до характеристик ноутбука**

Процесор	Intel Core i3-1115G4 (3.0 ГГц) (не нижче)
Відеокарта	UHD Graphics G1 не нижче
Екран	15.6" TN+Film (1920x1080) (не менше)
Накопичувач	SSD 256 Гб (не менше)
ОЗП	16 Гб (не менше)
Операційна система	Встановлена операційна система з відповідною ліцензією на право користування Microsoft Windows 10 Pro (або Windows 11 Pro)
Гарантійний термін	не менше 12 місяців

## 2. Ноутбук

Назва предмета закупівлі	Ноутбук
Код ДК 021:2015	ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
Одиниця виміру товару	штуки
Кількість товару	2

### Вимоги до характеристик ноутбука

Процесор	не гірше ніж Intel Core™ i3-1215U
Системна пам'ять	не менше ніж 16Гб (максимальна можливість розширення: 32 768 Мб), технологія: DDR4 RAM (3200 МГц)
SSD накопичувач	не менше ніж NVMe™ M.2 PCIe 128 Гб
Екран	тип IPS, антибліковий, формат 16:9, роздільна здатність: 1920 x 1080, яскравість не менше ніж 250ніт
Дисплей (діагональ), дюйми	не менше 15.6"
Мережа LAN	швидкість LAN Gigabit Ethernet : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Розширення	2 × слоти пам'яті
Вбудований накопичувач SSD	не менше 256 ГБ
Зовнішні інтерфейси	2 x USB Type-C порт з Thunderbolt™ 4 який підтримує передачу даних, живлення та дисплей порт 2 x USB 3.2 (1 x допоміжне вимкнення та зарядка) 1 x Gigabit LAN (Flip) 1 x HDMI 2.0 1 x комбінований роз'єм для зовнішніх навушників (стерео)/мікрофон 1 x micro SD™ card слот 1 x DC-in
Комунікації	Bluetooth® 5.2, підтримка мережі Wi-Fi™ : 802.11ax+ac+abgn (2x2)
Веб-камера	HD-камера з подвійним мікрофоном для Cortana і Skype™ для бізнесу
Тип багареї	4 елементи, ємність не менше ніж 53 Вт*год
Звукова система	стереодинаміки
Графічний адаптер	Intel® Iris® Xe Graphics, інтегровий
Клавіатура	з українською розкладкою
Операційна система	Windows 11 Pro Strategic
Особливості (наявність)	Розкриття петель екрану на 180 градусів Антибактеріальне лакофарбове покриття, протестоване японським промисловим стандартом Z 2801:2010 Міжнародний стандарт енергоефективності споживчих товарів Energy Star Військовий стандарт MIL-STD-810H
Безпека	Наявність Trusted Platform Module 2.0 Наявність шторки на камеру Наявність слота для тросового замка
Гарантійний термін	не менше 24 місяців

Будь-які посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника читати в редакції «або еквівалент» та передбачає надання зазначеного товару або еквіваленту (технічні, якісні та функціональні характеристики (показники) еквіваленту повинні відповідати або мати не гірші характеристики (показники) ніж встановлені Замовником в технічній специфікації)

Уповноважена особа



С.БЛЬОСКІНА