27.08.2025

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання коштів» (у редакції постанови Кабінету Міністрів від 16.12.2020 № 1266) надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: Персональні комп'ютери в зборі та ноутбуки (код за ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги ID: UA-2025-08-27-009526-a

Очікувана вартість предмета закупівлі: 894 000,00 грн

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Заміна застарілої комп'ютерної техніки на сучасну комп'ютерну техніку та створення належних умов працівникам Головного управління для роботи у системі електронного документообігу «Megapolis.DocNet», інтегрованій автоматизованій системі державного нагляду контролю (ІАС ДНК), інформаційній (автоматизованій) системі PHIS, інформаційній системі управління людськими ресурсами в державних органах HRMIS та інших інформаційних системах.

65 одиниць комп'ютерної техніки Головного управління є застарілою, з яких 25 не підлягають модернізації (застарілі процесори, які зняті з виробництва, низький обсяг оперативної пам'яті DDR 2 або DDR 3, повільні жорсткі диски HDD). Зазначені комп'ютери за своїми технічними характеристиками можуть підтримувати роботу лише операційних систем Windows 7 та Windows 10 у версії 32-біт, що в свою чергу впливає на:

Якість роботи - недостатня потужність для ефективної роботи з сучасним програмним забезпеченням та вищезазначеними інформаційними системами.

Сумісність програмного забезпечення - для роботи в інформаційних системах (PHIS, ІАС ДНК та інших) необхідна авторизація користувача через електронний цифровий підпис. Разом з тим, криптографічні бібліотеки, необхідні для роботи з токенами, несумісні із застарілим обладнанням.

Безпека - завершення розробником підтримки операційної системи Windows 7 та з 14.10.2025 операційної системи Windows 10 значно підвищує рівень кіберзагроз через відсутність оновлень безпеки.

Персональні комп'ютери в зборі
кількість – 21 штука

Системний блок

Найменування	Технічна характеристика	
Системний блок	Процесор	Intel Core i5-12400 s-1700 4.4GHz/18MB
	Материнська плата	Asus TUF Gaming B660M-Plus WIFI s-1700 B660
	Модуль пам'яті	DDR5 32GB 2x16GB 6000MHz
	SSD-накопичувач 2.5»	SATA 1TB GoodRam CX400 Gen.2 (SSDPR-CX400-01T-G2)
	Блок живлення 700W	700W
	Корпус	ProLogix E110 Black б/БП
	Ліцензійна Windows 11 Professional	Microsoft Windows 11 Professional 64-bit All Language License Online (FQC-10572)

Монітор Philips 24E2N1100LB/00

Найменування	Технічні характеристики	
Монітор Philips 24E2N1100LB/00	Бренд:	Philips
	Тип:	Монітор
	Діагональ екрану, дюймів:	23,8
	Тип РК-матриці:	VA
	Формат зображення:	16:9
	Роздільна здатність, точок:	1920x1080
	Крок точок, мм:	0,27
	Час реакції, мс:	4
	Кут огляду, гор/верт:	178/178
	Тип системи підсвітки:	W-LED
	Максимальна яскравість, кд/м²:	250
	Контрастність:	4000:1 (Mega Infinity DCR)
	Покриття екрану:	антиблікове
	Частота оновлення, Гц:	100
	Інтерфейси відеосигналу	
	HDMI:	є
	VGA (D-sub):	є
	Додаткові можливості	
	адаптивна синхронізація:	Adaptive Sync
	Flicker-Free:	є
	Загальні характеристики	

	Споживана потужність, Вт:	18
	Тип блоку живлення монітора:	зовнішній
	Розміри, мм:	541x416x180
	Вага, кг:	2,44
	Підтримка VESA-кріплень:	+ (VESA 100)

Клавіатура A4Tech KR-750

Найменування	Технічні характеристики	
Клавіатура A4Tech KR-750	**Бренд**	A4Tech
	Тип	клавіатура
	Дротове підключення	є
	Тип клавіш	мембранний
	Інтерфейс комунікації з ПК:	USB
	Цифровий блок:	є
	Кількість додаткових клавіш:	кількість клавіш: 104
	Тип клавіатури:	ергономічна
	Колір символів кирилиці:	білий
	Колір	чорний
	Розмір клавіатури, мм	445x140x17
	Призначення	для настільних ПК
	Додатково	Ультратонка. Ергономічний дизайн, комфортні закруглені клавіші. Лазерне гравірування клавіш. Регульований кут нахилу. Вологостійка конструкція (спеціальні дренажні отвори). Тихий хід клавіш.
	Гарантія	12 міс.

Миша A4Tech n-500FS

Найменування	Технічні характеристики	
Миша A4Tech n-500FS	**Бренд**	A4Tech
	Тип підключення	провідне
	Дротове підключення	є
	Тип сенсора	Оптичний
	Інтерфейс комунікації з ПК:	USB
	Роздільна здатність сенсора	1000dpi
	Кількість кнопок	4
	Конструкція корпусу:	ергономічна
	Розмір миші, мм	104x67x38
	Призначення	для настільних ПК
	Додатково	тихий клік
	Гарантія	12 міс.

Ноутбук ASUS VivoBook 17 X1704VA Cool Silver
кількість - 3 штуки

Найменування	Технічні характеристики	
Ноутбук ASUS VivoBook 17 X1704VA Cool Silver	**Бренд**	ASUS
	Тип	ноутбук
	Конструкція	Класичний
	Дисплей	
	Діагональ екрана	17.3"
	Частота оновлення екрана	60 Гц
	Тип екрана	IPS

	Разрешение	1920x1080
	Покриття екрана	Матовое
	Додаткові дані про дисплей:	антиблікове покриття, 45% NTSC
	Процесор	
	Модель процесора	Intel Core i3-1315U
	Базова частота продуктивних ядер, ГГц:	1,2
	Максимальна частота продуктивних ядер, ГГц:	4,5
	Загальна кількість ядер процесора:	6
	Кількість потоків процесора:	8
	Чіпсет:	Intel SoC
	Оперативна пам’ять	
	Об'єм оперативної пам’яті	16 ГБ
	Тип оперативної пам’яті	DDR4
	Частота оперативної пам'яті, МГц:	3200
	Накопичувачі даних	
	Тип накопичувача	SSD
	Об’єм SSD	512 ГБ
	Відеокарта	
	Графічний адаптер:	Intel Graphics
	Комунікації	
	Wi-Fi	802.11ax (Wi-Fi 6/6E)
	Bluetooth	5.3
	Оснащення	
	WEB-Camera:	є
	Клавіатура з цифровим блоком:	є
	Підсвічування клавіатури:	є
	Шторка для WEB-камери:	є
	Роз’єми	
	USB Type-C (USB 3.2 Gen 1):	1
	USB 2.0 Type-A:	1
	USB 3.2 Gen 1 Type-A:	2
	HDMI 1.4:	є
	Зовнішні порти:	комбінований роз'єм для навушників/мікрофону
	Батарея та живлення	
	Ємність акумулятора, Вт год:	50
	Зарядка по USB Type-C:	є

	Потужність блоку живлення, Вт:	45
	Тип акумулятора:	Li-Ion
	Фізичні параметри	
	Розмір, мм:	399,3x254,3x19,9
	Вага, кг	2,1
	Колір	Сріблястий
	Клас	Для роботи і навчання
	Операційна система	Без ОС (DOS)
	Гарантія	12 місяців

Ліцензійна Windows 11 Professional

Операційна система Microsoft Windows має бути оригінальною, ліцензійною, з підтвердженням справжності (наклейка COA або OEM-активація OA 3.0, ключ у BIOS). Учасник надає документи, що підтверджують легальність походження програмного забезпечення.

Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для комп'ютерів та комп'ютерних серверів.

Стаціонарні персональні комп'ютери відповідають категорії D = 211 кВТ год/рік. Більшість моніторів LED енергоефективні, з середнім рівнем споживання 20 Вт. Ноутбуки відповідають категорії С і мають середнім рівнем споживання 30 кВт год. Обладнання не перевищує відповідні вимоги до енергоспоживання.

1.Учасник гарантує, що Товар (та його окремі складові) є новим (дата виготовлення 2023 – 2025 р.р.), не перебував в експлуатації, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб.

2. Упаковка, в якій відвантажується Товар, повинна відповідати встановленим стандартам або технічним умовам і забезпечувати, при належному поводженні з вантажем, зберігання Товару під час транспортування.

3. Учасник має надати документи, що підтверджують якість та безпечність запропонованого Товару (декларація про відповідність продукції вимогам Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ № 1067 від 16.12.2015, Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою КМУ № 1077 від 16.12.2015 та Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для комп'ютерів та комп'ютерних серверів, затвердженого постановою КМУ № 737 від 14.08.2019, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, сертифікат відповідності, що підтверджений документально тощо).

4. Гарантійний строк становить не менше 12 місяців та обчислюється з моменту передачі Учасником, що визначений переможцем торгів, Товару Замовнику.

5. Транспортування Товару при гарантійному ремонті здійснюється Учасником, що визначений переможцем торгів, і за його рахунок.

6. Ціна на Товар повинна бути сформована з урахуванням: всіх податків та зборів і обов'язкових платежів у відповідності до вимог законодавства України, які стягуються з Учасника в Україні, витрат на завантаження, розвантаження, транспортних витрат до місця поставки, гарантійних зобов'язань та інших витрат.

7. Поставка (передача) товару здійснюється Учасником за його рахунок за адресою Замовника, тобто: 25006, м. Кропивницький, вул. Тараса Карпи, 84.

8. Технічні, якісні характеристики товару передбачають застосування заходів із захисту довкілля (учаснику надати відповідну довідку в довільній формі у складі своєї пропозиції).

9. Учасник повинен мати власний авторизований сервісний центр (центри), для виконання гарантійного та післягарантійного ремонту (у т.ч. технічного обслуговування) даного Товару, із зазначенням його (їх) місцезнаходження та телефонів (зазначити в довідці/інформації в довільній формі). У разі відсутності власного авторизованого сервісного центру надати довідку/інформацію в довільній формі, яка засвідчує наявність діючого договору (-ів) з авторизованим сервісним центром (центрами) на виконання гарантійного та післягарантійного ремонту (у т.ч. технічного обслуговування), із зазначенням його місцезнаходження та телефонів.

На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним вимогам до предмета закупівлі, учасником у складі тендерної пропозиції надається:

1. Учасник повинен надати інформаційний лист (довільної форми), виданий йому офіційним представництвом виробника товару в Україні, або дистриб'ютором товару що є предметом закупівлі, який підтверджує безпосередні партнерські відносини на момент проведення тендеру із зазначенням найменування (ідентифікатора) даних торгів.

2. Довідка за встановленою у цьому Додатку формою, в якій Учасник зазначає інформацію про фактичні технічні характеристики запропонованого предмета закупівлі, що планується до постачання, підписану особою, уповноваженою Учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі.

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі визначена:

- відповідно до наказу Мінекономіки від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі»
- на підставі аналізу загальнодоступної інформації про ціну, отриману з відкритих джерел.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін. При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі Персональний комп'ютер в комплекті (відповідно до ЄЗС ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)) відповідає розрахунку видатків до кошторису на 2025 рік Головного управління Держпродспоживслужби в Кіровоградській області за КПКВК 0412010 «Керівництво та управління у сфері безпечності харчових продуктів та захисту споживачів».