

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, орієнтованої вартості предмета закупівлі (закупівля UA-2025-09-22-012381-а) було опубліковано 22.09.2025р.							
Назва предмета закупівлі	«ДК 021-2015: 32570000-9 Машини для обробки даних (апаратна частина)»						
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	1. Технічні та інші характеристики Товару, що пропонуються до постачання повинні відповідати встановленим технічним та іншим характеристикам, що зазначені у Таблиці 1 та у Таблиці 2. 2. Товар, що постачається, має відповідати всім діючим стандартам чи іншим нормативним документам на цей вид Товару. 3. Рік випуску Товару – не раніше 2023 року. 4. Товар, який постачається є новим, не перебував в експлуатації, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб, терміни та умови його зберігання не порушені. 5. Гарантійний строк становить не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати отримання товару Замовником. 6. Учасник гарантує комплектність кожної одиниці Товару, що поставляється. Комплектність одиниці зазначається в технічній документації на Продукцію. 7. Строк постачання Товару – не більше 45 (сорока п'яти) календарних днів з моменту підписання Договору. 8. Учасник гарантує комплектність кожної одиниці товару, що поставляється. Комплектність одиниці зазначається в технічній документації на товар. 9. Умови постачання згідно INCOTERMS 2020:DDP – територія Замовника (Україна, 08303, Київська область, Бориспільський р-н, м. Бориспіль, вул. Київський Шлях, 2). Обґрунтування посилання на конкретну торговельну марку/виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання: Таке посилання обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні та інші характеристики предмета закупівлі. Посилання на конкретну торговельну марку/виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання є необхідним, оскільки за основними технічними характеристиками товар цієї торгової марки є таким, що оптимально відповідає вимогам та потребам Замовника. Технічні та інші характеристики Таблиця 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристика</th><th>Технічні вимоги</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Системний блок 1</td></tr> <tr> <td>Процесор</td><td> - Процесор не нижче Intel Core i5 12-го покоління або еквівалент; - Базова частота не менше 2,5 GHz; </td></tr> </tbody> </table>	Характеристика	Технічні вимоги	Системний блок 1		Процесор	- Процесор не нижче Intel Core i5 12-го покоління або еквівалент; - Базова частота не менше 2,5 GHz;
Характеристика	Технічні вимоги						
Системний блок 1							
Процесор	- Процесор не нижче Intel Core i5 12-го покоління або еквівалент; - Базова частота не менше 2,5 GHz;						

		- Максимальна частота не менш 4,4 GHz; - Не менше 6 ядер; - Не менше 18 МБ кеш пам'яті третього рівня; - Не менше 12 потоків; - Підтримка технології Hyper-Threading або її аналог;
	Оперативна пам'ять	- Об'єм не менше 16GB DDR4; - Частота не нижче 3200 MHz; - З можливістю розширення обсягу пам'яті не менш ніж до 128 ГБ не нижче DDR4-3200; - Наявність не менше двох слотів DIMM.
	Накопичувач	- Тип накопичувача – SSD формату 2,5” або M 2; - Об'єм не менше 256GB; - Підтримка максимального сумарного обсягу дискового простору не менш 2TB;
	Відеографіка	- Інтегрована відеографіка; - Максимальна роздільна здатність відеоадаптера не менш ніж 4096x2160 пікселів з частотою не менш 60Гц;
	Корпус	Не менше 500W блок живлення;
	Порти вводу/виводу	- Не менше 5 портів USB 2 Type-A, не менше 1 порту USB 3.2 Gen 1 Type A; - не менш ніж один універсальний аудіороз'єм та один лінійний аудіо вхід/вихід на передній панелі; - не менш ніж один цифровий порт HDMI та порт VGA; - LAN (RJ-45) з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с;
	Операційна Система	Без ОС;
	Гарантійні вимоги	термін гарантії не менше 12 місяців від виробника.
Таблиця 2		
Характеристика		Технічні вимоги
Системний блок 2		
Процесор	- Процесор не нижче Intel Core i5 13-го покоління;	

		- Базова частота продуктивних ядер не менше 2,5 GHz; - Максимальна частота продуктивних ядер не менше 4,8 GHz; - Базова частота енергоефективних ядер не менше 1.8 GHz; - Максимальна частота енергоефективних ядер не менше 3.5 GHz; - Не менше 6 продуктивних ядер; - Не менше 8 енергоефективних ядер; - Не менше 24 МБ кеш пам'яті третього рівня; - Не менше 20 потоків. - Підтримка технології VT-pr або її аналог;
	Оперативна пам'ять	- Об'єм не менше 32GB DDR4; - Частота не нижче 3200 MHz; - З можливістю розширення обсягу пам'яті не менш ніж до 192 ГБ не нижче DDR4-3200; - Наявність не менше двох слотів DIMM;
	Накопичувач	- Тип накопичувача – SSD формату 2,5" або M.2; - Об'єм не менше 256GB; - Підтримка максимального сумарного обсягу дискового простору не менше 2 TB;
	Відеографіка	- Інтегрована відеографіка; - Максимальна роздільна здатність відеоадаптера не менш ніж 4096x2160 пікселів з частотою не менш 60Гц;
	Корпус	Не менше 500W блок живлення;
	Порти вводу/виводу	- Не менше 4 портів USB 2 Type-A, не менше 2 портів USB 3.2 Gen 2 Type-A; - не менш ніж один універсальний аудіороз'єм та один лінійний аудіо вхід\вихід на передній панелі; - не менш ніж один цифровий порт HDMI, DisplayPort та порт VGA;

		- LAN (RJ-45) з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с;
	Операційна Система	Без ОС;
	Гарантійні вимоги	термін гарантії не менше 12 місяців від виробника.
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Закупівля комп'ютерної техніки обумовлена необхідністю оновлення матеріально-технічної бази та забезпечення безперебійної роботи структурних підрозділів Державного авіаційного підприємства «Україна». Наявні на балансі комп'ютери морально та технічно застаріли, що унеможливує їх подальше ефективне використання для виконання службових завдань, пов'язаних з опрацюванням значних обсягів інформації, доступом до електронних інформаційних систем, використанням сучасного програмного забезпечення та організацією електронного документообігу. З метою належного виконання функціональних обов'язків працівниками підприємства, а також забезпечення стабільного функціонування спеціалізованих програмних комплексів, що використовуються у виробничій діяльності, виникла потреба у придбанні нової комп'ютерної техніки. Це дозволить підвищити продуктивність праці, скоротити час обробки даних та забезпечити належний рівень інформаційної безпеки. Для визначення очікуваної вартості закупівлі проведено моніторинг відкритих цінових пропозицій на спеціалізованих інтернет ресурсах та отримано комерційні пропозиції від потенційних постачальників. Вартість розрахована відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 із змінами. Очікувана вартість предмета закупівлі становить <u>367 315,27</u> грн. з ПДВ.	

Начальник ВЗІТ

Роман СЕРЕБРЯКОВ