

Обґрунтування

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

(з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів оприлюднюється Головним управління Пенсійного фонду України в Рівненській області (21084076, орган соціального страхування) на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” (із змінами))

1	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)											
2	Вид та номер закупівлі	Відкриті торги UA-2024-10-29-002860-a											
3	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, оптимального співвідношення ціни та якості та з урахуванням вимог законодавства, зокрема технічних регламентів. Визначення технічних та якісних характеристик предмета закупівлі обумовлено наявною потребою, та на виконання плану заходів згідно наказу Головного управління Пенсійного фонду України в Рівненській області №469 від 02.04.2024 року «Про затвердження Плану заходів з усунення недоліків, виявлених під час оцінки стану захищеності державних інформаційних ресурсів в інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних системах Головного управління Пенсійного фонду України в Рівненській області» та наказу Головного управління Пенсійного фонду України в Рівненській області від 05 червня 2023 року № 524 «Про технічне забезпечення роботи персоналу за межами адміністративних будівель» (зі змінами) Технічні та якісні характеристики: <table><tr><th>Найменування</th><th>Технічні вимоги</th></tr><tr><td>Форм-фактор</td><td>Ноутбук</td></tr><tr><td>Дисплей</td><td>діагональ — не менше 15.6"; роздільна здатність — не менше HD (1920x1080); тип матриці — не гірше VA або IPS; яскравість — не менше 300 cd/m2; покриття — матове або антивідблискове; кольорова гама — не менше 45% NTSC</td></tr><tr><td>Процесор</td><td>не гірше Intel Core i3 13-го покоління: кількість ядер — не менше 6; кількість потоків — не менше 8; макс. тактова частота — не менше 4,5 GHz; кеш-пам'ять — не менше 10 MB</td></tr><tr><td>Оперативна пам'ять</td><td>об'єм — не менше 8 GB; тип — DDR4 або DDR5; частота — не менше 3200 MHz; можливість розширення об'єму оперативної пам'яті до 16 GB;</td></tr></table>		Найменування	Технічні вимоги	Форм-фактор	Ноутбук	Дисплей	діагональ — не менше 15.6"; роздільна здатність — не менше HD (1920x1080); тип матриці — не гірше VA або IPS; яскравість — не менше 300 cd/m2; покриття — матове або антивідблискове; кольорова гама — не менше 45% NTSC	Процесор	не гірше Intel Core i3 13-го покоління: кількість ядер — не менше 6; кількість потоків — не менше 8; макс. тактова частота — не менше 4,5 GHz; кеш-пам'ять — не менше 10 MB	Оперативна пам'ять	об'єм — не менше 8 GB; тип — DDR4 або DDR5; частота — не менше 3200 MHz; можливість розширення об'єму оперативної пам'яті до 16 GB;
Найменування	Технічні вимоги												
Форм-фактор	Ноутбук												
Дисплей	діагональ — не менше 15.6"; роздільна здатність — не менше HD (1920x1080); тип матриці — не гірше VA або IPS; яскравість — не менше 300 cd/m2; покриття — матове або антивідблискове; кольорова гама — не менше 45% NTSC												
Процесор	не гірше Intel Core i3 13-го покоління: кількість ядер — не менше 6; кількість потоків — не менше 8; макс. тактова частота — не менше 4,5 GHz; кеш-пам'ять — не менше 10 MB												
Оперативна пам'ять	об'єм — не менше 8 GB; тип — DDR4 або DDR5; частота — не менше 3200 MHz; можливість розширення об'єму оперативної пам'яті до 16 GB;												

		не менше 1 x вільний слот типу SO-DIMM для встановлення додаткового модуля оперативної пам'яті; підтримка двоканального режиму роботи оперативної пам'яті
	Накопичувач	об'єм — не менше 256 GB; тип — SSD; форм-фактор — M.2; інтерфейс — PCIe 4.0 NVMe; наявність внутрішнього відсіку для встановлення додаткового внутрішнього HDD-накопичувача форм-фактору 2.5" (SATA)
	Графічний адаптер	інтегрований, не гірше Intel UHD; підтримка одночасної роботи не менше 3-х дисплеїв; підтримка DirectX версії 12.1; підтримка OpenGL версії 4.6; підтримка OpenCL версії 3.0
	Порти та роз'єми*	не менше 1 x HDMI 1.4b; не менше 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (з підтримкою передачі даних, технологій Power Delivery 3.0 та DisplayPort 1.2); не менше 1 x USB-A 3.2 Gen 1; не менше 1 x USB 2.0; не менше 1 x Audio Jack (3.5mm); не менше 1 x RJ-45 LAN
	Мережевий адаптер	інтегрований; швидкість — не менше 1000 Mb/s
	Бездротові технології**	Wi-Fi 6 (802.11ax) або Wi-Fi 7 (802.11be); Bluetooth
	Веб-камера	Інтегрована; роздільна здатність — не менше HD 720p; наявність механічного затвору приватності
	Динаміки	Інтегровані; кількість — не менше 2 шт.; потужність — не менше 1.5 W кожен
	Мікрофони	Інтегровані; кількість — не менше 2 шт
	Клавіатура	інтегрована; латинсько-кирилична; із заводським нанесенням українських та англійських літер
	Сенсорна панель	інтегрована; безклавішна; тип — multi-touch; розмір — не менше 60x100 mm

		Акумулятор	інтегрований; ємність — не менше 38 Wh
		Блок живлення	Зовнішній, потужність — не менше 65 W
		Конструктивні особливості	наявність отвору для замка типу Kensington Lock; сертифікація MIL-STD-810H
		Безпека	наявність модуля Trusted Platform Module (TPM) версії не нижче 2.0
		Програмне забезпечення	встановлена виробником ноутбука операційна система з відповідною безстроковою ліцензією на право користування Microsoft Windows 11 Pro (українська редакція) з підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory
		Сервісна підтримка	можливість контролю терміну гарантії ноутбука на сайті виробника за серійним номером; наявність на сайті виробника ноутбука актуальних версій драйверів, системних прошивок та програмного забезпечення; наявність авторизованих виробником ноутбука сервісних центрів в Україні
		Гарантійний термін	не менше 36 місяців від виробника з дати підписання накладної
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі становить 540 000,00 грн. з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована із врахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 04.04.2001 № 332 “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”. Проведено статистичний аналіз загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі (проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель «Прозоро» тощо) з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами). Закупівля здійснюється на підставі наявної потреби. Розмір бюджетного призначення: 540 000,00 грн. Розрахунок потреби враховує забезпечення суворого режиму економії.	

29.10.2024

Начальник управління інформаційних систем та електронних реєстрів

Олександр ДОЛЖЕНИЦЯ

Начальник фінансово — економічного управління,
уповноважена особа

Олена БУГАЙКО