

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 Машина для обробки даних (апаратна частина) (Персональні комп’ютери)	
2	Вид та номер закупівлі	Відкриті торги UA-2023-12-05-019560-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 робіт Головного управління Пенсійного фонду України в Рівненській області, затвердженого Головою правління Пенсійного фонду України за № 554/16 від 10.05.2023 Технічні та якісні характеристики:	
		Склад персонального комп'ютера	Системний блок (неттоп), монітор, VESA-кріплення, клавіатура, миша.
		Форм-фактор системного блока	Неттоп
		Виробництво	Системний блок, монітор, VESA-кріплення повинні бути продуктами від одного виробника та однієї торгової марки.
		Програмне забезпечення	Встановлена виробником обладнання операційна система з відповідною ліцензією на право користування Microsoft Windows 11 Pro (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.
		Гарантія	Не менше 36 місяців від виробника на системний блок, монітор та VESA-кріплення. Не менше 12 місяців від виробника на клавіатуру та мишу.
		Рівень сервісної підтримки ПК	Можливість контролю терміну гарантії на сайті виробника по серійному номеру. Наявність на сайті виробника актуальної версії драйвера, системних прошивок, та програмного забезпечення. Наявність авторизованих виробником обладнання сервісних центрів в Україні.

		Конструктивні особливості системного блоку	Корпус форм-фактору Micro Form Factor (неттоп) - можливість кріплення на монітор (VESA); - наявність отвору для замка типу Kensington Lock; - безгвинтове відкривання; - сертифікація MIL-STD-810G.
		Процесор	Не гірше ніж Core i3 10-го покоління, підтримка тактової частоти процесора не менше 3.4GHz.
		Оперативна пам'ять	Не менше 8 ГБ DDR4 SO-DIMM 2666МГц з можливістю встановлення до 32 ГБ. Кількість слотів для встановлення модулів оперативної пам'яті – не менше 2 x DDR4 SO-DIMM (підтримка двоканального режиму роботи оперативної пам'яті).
		Жорсткий диск	Не менше ніж 256GB SSD; Наявна можливість встановлення додаткового HDD диску форм-фактору 2.5" (SATA) з об'ємом пам'яті до 2ТБ.
		Відеокарта	Інтегрований відеоадаптер; сумісність з Microsoft DirectX 12.X.
		Порти вводу/виводу	Зовнішні порти вводу / виводу на передній панелі: не менше 1 x USB-C 3.2 Gen 1; не менше 1 x USB-A 3.2 Gen 2 ; не менше 1 x Audio Combo Jack. Зовнішні порти вводу / виводу на задній панелі: не менше 1 x DP; не менше 1 x HDMI; не менше 2 x USB 2.0; не менше 2 x USB 3.2; не менше 1 x Kensington lock; не менше 1 x RJ-45 LAN.
		Мережевий адаптер	Не гірше ніж 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet.
		Акcesуари	Маніпулятор “миша” USB зі скролінгом (оптичний). Клавіатура з нанесеною заводською українською розкладкою. Миша та клавіатура повинні бути продуктами від одного виробника та однієї торгової марки.
		Безпека	Наявність модуля Trusted Platform Module (TPM) версії 2.0
		Інтегровані засоби	Наявність можливості контролю доступу до портів USB;

		корпоративного адміністрування	Наявність можливості встановлення пароля увімкнення та пароля жорсткого диску; Наявність можливості завантаження без клавіатури та миші та контролю послідовності завантаження.
		Додатково	В комплекті повинно бути кріплення VESA, що комплектується виробником системного блоку та за своїми розмірами відповідає запропонованому монітору й забезпечує можливість закріпити на ньому запропонований системний блок.
		Монітор	Діагональ – не менше 23.8"; роздільна здатність – не менше Full HD (1920x1080); частота – не менше 60Hz; тип матриці – не гірше VA або IPS; кути огляду – не менше 178; інтерфейси – 1 x HDMI; кріплення VESA – не менше 75 x 75; контрастність (статична) – не менше 1000:1.
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі становить 230 000,00 грн. з ПДВ. 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: 230 000,00 грн. Розрахунок потреби враховує забезпечення суворого режиму економії.	

05.12.2023 року

Начальник управління інформаційних систем
та електронних реєстрів

Олександр ДОЛЖЕНИЦЯ

Начальник фінансово — економічного управління,
уповноважена особа

Олена БУГАЙКО