

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) (Системний блок персонального комп’ютера)																					
2	Вид та номер закупівлі	Відкриті торги UA-2024-11-12-015732-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 та документів Пенсійного фонду України. Технічні та якісні характеристики: <table><tr><td>№</td><td colspan="2">Вимоги</td></tr><tr><td>1</td><td>Комплектація</td><td>Системний блок, клавіатура, миша.</td></tr><tr><td>2</td><td>Виробництво</td><td>Системний блок, клавіатура та миша повинні бути продуктами одного виробника та однієї торговельної марки.</td></tr><tr><td>3</td><td>Програмне забезпечення</td><td>Встановлена виробником системного блоку операційна система з відповідною безстроковою ліцензією на право користування Microsoft Windows 10 Pro (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.</td></tr><tr><td>4</td><td>Гарантійний термін</td><td>Не менше 60 місяців від виробника на системний блок, клавіатуру та мишу з моменту підписання видаткової накладної.</td></tr><tr><td>5</td><td>Рівень сервісної підтримки</td><td colspan="2"> - Замовник має право залишити собі накопичувачі (жорсткі диски) у разі настання гарантійного випадку та при зверненні до сервісного центру виробника. Дана можливість забезпечується додатковим сервісним пакетом виробника системного блоку із терміном дії не менше 60 місяців з моменту підписання видаткової накладної; - можливість контролю терміну гарантії системного блоку на сайті </td></tr></table>			№	Вимоги		1	Комплектація	Системний блок, клавіатура, миша.	2	Виробництво	Системний блок, клавіатура та миша повинні бути продуктами одного виробника та однієї торговельної марки.	3	Програмне забезпечення	Встановлена виробником системного блоку операційна система з відповідною безстроковою ліцензією на право користування Microsoft Windows 10 Pro (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.	4	Гарантійний термін	Не менше 60 місяців від виробника на системний блок, клавіатуру та мишу з моменту підписання видаткової накладної.	5	Рівень сервісної підтримки	- Замовник має право залишити собі накопичувачі (жорсткі диски) у разі настання гарантійного випадку та при зверненні до сервісного центру виробника. Дана можливість забезпечується додатковим сервісним пакетом виробника системного блоку із терміном дії не менше 60 місяців з моменту підписання видаткової накладної; - можливість контролю терміну гарантії системного блоку на сайті	
№	Вимоги																						
1	Комплектація	Системний блок, клавіатура, миша.																					
2	Виробництво	Системний блок, клавіатура та миша повинні бути продуктами одного виробника та однієї торговельної марки.																					
3	Програмне забезпечення	Встановлена виробником системного блоку операційна система з відповідною безстроковою ліцензією на право користування Microsoft Windows 10 Pro (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.																					
4	Гарантійний термін	Не менше 60 місяців від виробника на системний блок, клавіатуру та мишу з моменту підписання видаткової накладної.																					
5	Рівень сервісної підтримки	- Замовник має право залишити собі накопичувачі (жорсткі диски) у разі настання гарантійного випадку та при зверненні до сервісного центру виробника. Дана можливість забезпечується додатковим сервісним пакетом виробника системного блоку із терміном дії не менше 60 місяців з моменту підписання видаткової накладної; - можливість контролю терміну гарантії системного блоку на сайті																					

			виробника по серійному номеру; - наявність на сайті виробника системного блоку актуальних версій драйверів, системних прошивок та програмного забезпечення; - наявність авторизованих виробником системного блоку сервісних центрів в Україні.
	6	Конструктивні особливості	- корпус форм-фактору MFF/DM/Tiny; - безгвинтове відкривання; - сертифікація MIL-STD-810H.
	7	Габарити	Не більше 179 x 183 x 35 mm
	8	Маса	Не більше 1.25 kg
	9	Процесор	- кількість ядер – не менше 6; - кількість потоків – не менше 12; - базова тактова частота – не більше 2.0 GHz; - макс. тактова частота – не менше 3.6 GHz; - TDP – не більше 35 W; - кеш-пам'ять – не менше 12 MB.
	10	Оперативна пам'ять	- не менше 16GB DDR4 з можливістю розширення до 64GB; - кількість слотів для встановлення модулів оперативної пам'яті – не менше 2 x DDR4 SO-DIMM з підтримкою двоканального режиму роботи оперативної пам'яті.
	11	Накопичувач	- не менше 256GB SSD типу M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe; - не менше 1TB HDD типу SATA 2.5"; - наявність внутрішнього відсіку для встановлення внутрішнього HDD-накопичувача форм-фактору 2.5" (SATA).
	12	Графічний адаптер	- інтегрований; - сумісний з Microsoft DirectX 12.X.
	13	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 (з функціями Always On та швидкого заряджання); не менше 1 x Audio Jack (TRS 3.5 mm). Зовнішні порти вводу / виводу на задній панелі: не менше 1 x DisplayPort; не менше 1 x HDMI; не менше 1 x USB-A 3.2 Gen 2; не менше 3 x USB-A 3.2 Gen 1;

			не менше 1 x RJ-45 LAN. *Всі вказані порти повинні бути встановлені (інтегровані) виробником системного блоку при виробництві. Не допускається використання розгалужувачів, перехідників, адаптерів, подовжувачів, концентраторів, хабів, сплітерів, док-станцій тощо.
	14	Мережевий адаптер	- інтегрований; - пропускна здатність – не менше 1000 Mbps (Gigabit Ethernet).
	15	Динаміки	- інтегровані; - кількість – не менше 1; - потужність – не менше 1.5W кожен.
	16	Блок живлення	- зовнішній; - потужність – не більше 65W; - ККД – не менше 89%.
	17	Аксесуари	Клавіатура: - стандартна; - тип підключення – дротовий; - довжина кабелю – не менше 1.5m; - інтерфейс підключення – USB; - кількість клавіш – не менше 101, з окремим блоком клавіш для набору цифр; - розкладка – латинсько-кирилична, з заводським нанесенням українських та англійських літер. Маніпулятор типу «миша»: - стандартна; - тип підключення – дротовий; - довжина кабелю – не менше 1.5m; - інтерфейс підключення – USB; - технологія сенсору – оптична; - кількість кнопок – не менше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу.
	18	Безпека	- наявність дискретного модуля Trusted Platform Module (TPM) версії 2.0, що має сертифікацію TCG; - наявність отвору для замка типу Kensington Lock, 3x7mm; - наявність датчику відкривання корпусу.
	19	Інтегровані засоби адміністрування	- наявність можливості контролю доступу до портів USB; - наявність можливості встановлення паролю увімкнення та паролю

				накопичувачів; - наявність можливості завантаження без клавіатури та миші та контролю послідовності завантаження.	
		20	Сертифікація	- EPEAT Silver; - ENERGY STAR 8.0; - ErP Lot 3; - TCO Certified 8.0; - RoHS compliant.	
		21	Кількість	20 комплектів	
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі становить 460 000,00 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: 460 000,00 грн. Розрахунок потреби враховує забезпечення суворого режиму економії.			

12.11.2024 року

Начальник управління інформаційних систем та електронних реєстрів

Олександр ДОЛЖЕНИЦЯ

Начальник фінансово — економічного управління,
уповноважена особа

Олена БУГАЙКО