

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та його очікуваної вартості та розміру бюджетного призначення

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»(зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	код ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки) Ноутбук для педагогічного працівника високого рівня: 15.6", Intel Core i5 12(13) Gen /AMD Ryzen 5, ОЗУ - 16 Гб, SSD - 512 Гб, миша, ОС - Windows 11)															
2	Унікальний номер закупівлі	UA-2024-11-20-015542-a															
3	Тип процедури закупівлі	Запит пропозицій постачальників															
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами Очікувана вартість складає 54000 грн, з ПДВ															
5	Розмір бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2024 рік, становить 54000 грн з ПДВ															
6	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати відповідний вид товару.</p> <p>Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі</p> <table border="1" data-bbox="531 1496 1481 2089"> <tr> <td data-bbox="531 1496 970 1619">Додаткове обладнання в комплекті</td> <td data-bbox="970 1496 1313 1619">Можливі значення: • Миша оптична, 3 кнопки, колесо, USB</td> <td data-bbox="1313 1496 1481 1619"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1619 970 1715">Док - станція або USB - концентратор</td> <td data-bbox="970 1619 1313 1715"></td> <td data-bbox="1313 1619 1481 1715"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1715 970 1839">Інше преінстальоване програмне забезпечення</td> <td data-bbox="970 1715 1313 1839">Можливі значення: • антивірусне програмне забезпечення</td> <td data-bbox="1313 1715 1481 1839"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1839 970 1962">Пакет програмних засобів офісного призначення</td> <td data-bbox="970 1839 1313 1962">Можливі значення: • LibreOffice • Microsoft Office</td> <td data-bbox="1313 1839 1481 1962"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1962 970 2089">Операційна система</td> <td data-bbox="970 1962 1313 2089">Можливі значення: • Windows 11 Pro • Windows 11 Home • Windows 11 Pro</td> <td data-bbox="1313 1962 1481 2089"></td> </tr> </table>	Додаткове обладнання в комплекті	Можливі значення: • Миша оптична, 3 кнопки, колесо, USB		Док - станція або USB - концентратор			Інше преінстальоване програмне забезпечення	Можливі значення: • антивірусне програмне забезпечення		Пакет програмних засобів офісного призначення	Можливі значення: • LibreOffice • Microsoft Office		Операційна система	Можливі значення: • Windows 11 Pro • Windows 11 Home • Windows 11 Pro	
Додаткове обладнання в комплекті	Можливі значення: • Миша оптична, 3 кнопки, колесо, USB																
Док - станція або USB - концентратор																	
Інше преінстальоване програмне забезпечення	Можливі значення: • антивірусне програмне забезпечення																
Пакет програмних засобів офісного призначення	Можливі значення: • LibreOffice • Microsoft Office																
Операційна система	Можливі значення: • Windows 11 Pro • Windows 11 Home • Windows 11 Pro																

	Education	
Мова розкладки клавіатури	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • англійська • українська 	
Мікрофон та динаміки	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • інтегрований 	
Web - камера	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • FHD 1080p • HD 720p 	
Роз'єм під штекер TRS 3.5 mm	Так	
HDMI	Так	
Мережевий адаптер Ethernet	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • порт RJ45 • адаптер USB/RJ45 	
Стандарт Bluetooth	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • 4.2 • 5.3 • 5.1 • 5.0 • 5.2 	
Стандарт Wi-Fi	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 (802.11ax) • Wi-Fi 6E (802.11ax) • Wi-Fi 5 (802.11ac) 	
Графічний адаптер	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • Intel Iris Xe Graphics • Intel UHD Graphics • NVIDIA GeForce MX550 • AMD Radeon Graphics 	
Тип відеокарти	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • інтегрована графіка • дискретна графіка 	
Процесор	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5-1334U • AMD Ryzen 5 5500U • Intel Core i5-12500H • Intel Core i5-13420H • AMD Ryzen 5 7530U • Intel Core i5-1340P • AMD Ryzen 5 7430U • Intel Core i5-1335U • AMD Ryzen 5 5625U • Intel Core i5-1240P • Intel Core i5-1235U • Intel Core i5-13500H 	
Серія процесору	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5 12 Gen • AMD Ryzen 5 7000 • AMD Ryzen 5 5000 • Intel Core i5 13 Gen 	

		<p>Технологія матриці</p>	<p>Можливі значення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVA • IPS-level • WVA • VA • IPS
		<p>Роздільна здатність екрану</p>	<p>Можливі значення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WQXGA+ (2880x1800) • WQXGA (2560x1600) • WUXGA (1920x1200) • WUXGA+ (1920x1280) • FHD (1920x1080)
		<p>Бренд</p>	<p>Можливі значення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROLOGIX • LENOVO • ACER • DELL • IMPRESSION • 2E • HP • ASUS
		<p>Гарантійний термін</p>	<p>від 12 до 36 місяць</p>
		<p>Ємність батареї</p>	<p>від 36 до 75 ват-година</p>
		<p>USB Type-C (допускається встановлення зовнішнього USB HUB)</p>	<p>від 1 до 2 штука</p>
		<p>USB Type-A (допускається встановлення зовнішнього USB HUB)</p>	<p>від 2 до 3 штука</p>
		<p>Об'єм накопичувача SSD</p>	<p>від 512 до 512 гігабайт</p>
		<p>Об'єм оперативної пам'яті</p>	<p>від 16 до 16 гігабайт</p>
		<p>Діагональ екрану</p>	<p>від 15.6 до 16 дюйм</p>