

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

ДК 021:2015: 30210000-4 «Машини для обробки даних»(Автоматизоване робоче місце на базі персональної електронної обчислювальної машини)

UA-2022-02-08-010102-b

Обґрунтування технічних та якісних характеристик	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб замовника.			
	НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Технічний опис до предмету закупівлі			
	№	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
	1	Автоматизоване робоче місце на базі персональної електронної обчислювальної машини	комплект	8
	Компонент	Найменування, технічні характеристики продукції, що вимагаються Замовником		
	Процесор	Процесор 10 покоління (не нижче) i3-10110U не менше 2 ядер частота не менше 2,10 GHz		
	Оперативна пам'ять	16GB типу DDR4 не менше 2666MHz		
	Жорсткий диск	Не менше 256GB SSD M.2 NVME		
	Розміри корпусу	не більше SFF (маленький форм-фактор)		
Відеокарта	Intel® HD Graphics			
Порти системного блока	Не менше 4 USB 3.0 Не менше 2 USB 2.0 1 роз'єм RJ-45 1 порт COM 1 порт VGA 1 роз'єм HDMI 1 лінійний вихід			
Блок живлення	Power Supply не більше 65 Вт 90 PSU			
Роз'єм	2 роз'єм M.2			
Операційна система	WIN 10 PRO/WIN 11 PRO			
Мережевий адаптер	802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) и Bluetooth 4			
Додатково	Модуль TPM 2.0			
Дисплей	Колір чорний			
Розмір видимої області зображення (по діагоналі)	23,8 дюйма			
Співвідношення сторін зображення	широкоекранний формат (16: 9)			
Тип панелі, поверхня	IPS			

Оптимальна роздільна здатність	1 920 x 1080 при частоті 60 Гц
Яскравість	250 кд / м ² (номінал)
Час відгуку	5 мс (номінал, від чорного до білого)
Кут огляду	178 ° по вертикалі / 178 ° по горизонталі
Підтримка кольорів	16,7 мільйонів кольорів
Розмір пікселя	0,27 x 0,27 мм
Покриття екрану дисплея	Антиблікове
VESA	кріплення системного блока на VESA кріпленні монітора
Кріплення для ПК на монітор	Спеціалізоване кріплення з фіксацією для ПК на VESA кріплення монітора
Порти підключення монітора	1 x VGA, 1 x HDMI
Клавіатура	Multimedia Keyboard- (QWERTY) – Black USB
Маніпулятор «Миша»	Optical Mouse Black USB
Гарантія	36 місяців
Сертифікати	Авторизаційний лист від виробника системних блоків та моніторів
	<p>1. <u>Поставка:</u></p> <p>1.1 Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення повинні бути включені в ціну товару (предмет закупівлі).</p> <p>1.2 Тара та упаковка підприємства - виробника. Ціна пропозиції включає вартість тари та упаковки.</p> <p>1.3 Товар повинен бути доставлений, перевірений на справність за кошти та силами переможця торгів. Поставка товару здійснюється за адресою Замовника: 49000, м. Дніпро, вул. Ламана, 4.</p> <p>1.4 Зауваження з якості та укомплектованості повинні бути усунені протягом 10 (десяти) днів.</p>
Очікувана вартість предмета закупівлі	<p>185 500,00 грн</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 методом порівняння ринкових цін очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, та інформації про аналогічні закупівлі розміщені на сайті https://prozorro.gov.ua</p>

Уповноважена особа:




Крошевич Т.Ю.

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

Ноутбук - ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

UA-2022-02-22-003716-a

Обґрунтування технічних та якісних характеристик	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб замовника.		
	НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Технічний опис до предмету закупівлі		
	№	Найменування товару	Од. вим.
	1	Ноутбук Apple MacBook Air 13" 256 GB 2020 Silver (MWTК2) або еквівалент	шт
	Найменування	Вимоги	Відповідність запропонованого обладнання
	<p>Ноутбук Apple MacBook Air 13" 256 GB 2020 Silver (MWTК2) або еквівалент</p> 	Процесор: Двоядерний IntelCore i3 (1.1 — 3.2 ГГц) або i5	
		Діагональ екрана: 13.3" (Роздільна здатність 2560x1600) WQXGA з технологією Retina	
		Обсяг оперативної пам'яті: 8 ГБ	
		Операційна система macOS Catalina або Big Sur	
Покоління процесора Intel 10-е IceLake або 11-е Rocket Lake			
Колір Сріблястий			
Частота оновлення екрана 60 Гц			
Клавіатура 3 підсвіткою			
Оптичний привод Немає			
Кількість слотів для оперативної пам'яті Немає			
Вага 1.29 кг або менше			
Обсяг накопичувача 256 ГБ SSD або більше			
Батарея Незнімна			
Тип оперативної пам'яті LPDDR4X-3733			

		МГц		
		Габарити (Ш x Г x В)30.41 x 21.24 x 1.61 см		
		Комплект постачання: MacBookAir Адаптер живлення USB-C потужністю 30 Вт Кабель USB Type-C для заряджання (2 м).		
		Офіційна гарантія від виробника: 12 місяців		
		Не open box		

Товар повинен мати ярлик або етикетку (яка повинна бути непошкоджена, мати чіткі надписи). Товар повинен бути новим, таким що не був у вжитку!!!

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гарантія на Товар має складати не менше, ніж 12 місяців з моменту постачання замовнику та підписання актів приймання – передачі, накладних тощо.
- Товар повинен мати відповідне пакування, яке забезпечує цілісність продукції та збереження якості під час транспортування.
Доставка (Постачання) Товару, його розвантаження здійснюється силами Постачальника (Продавця), на адресу Замовника (Покупця): 49000, м. Дніпро, вул. Ламана, 4.
- Технічні характеристики повинні відповідати технічним вимогам товару. До ціни товару - комплектів комп'ютерного обладнання має включати в себе вартість доставки обладнання.
- Товар має бути новим, непошкодженим, в справному стані відповідної якості:
 - учасник на етапі поставки товару повинен надати гарантійний талон та інструкцію по використанню.
 - якщо товар виявився неякісним або таким, що не відповідає умовам Договору учасник зобов'язаний замінити товар протягом 10 календарних днів. Всі витрати, пов'язані із заміною товару належної якості (транспортні витрати тощо) несе Учасник.
- Учасник гарантує ремонт та /або заміну бракованого виробу протягом 10 календарних днів після письмової заявки Замовника, шляхом подання в складі тендерної пропозиції листа відповідного змісту.
- Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними.

Примітка: Будь-які посилання в технічних вимогах на конкретну торговельну марку або тип, передбачає надання еквіваленту (технічні вимоги еквіваленту не повинні бути гіршими). У разі надання еквіваленту, Учасник в пропозиції повинен зазначити найменування та технічні характеристики запропонованого еквіваленту. Запропонований учасником еквівалент предмету закупівлі за своїми технічними характеристиками повинен відповідати або мати не менші значення параметрів/характеристик, які зазначено у тендері.

Очікувана вартість предмета закупівлі	30 000,00 грн Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 за методом цін відповідних закупівель минулих періодів (укладених договорів) аналогічних/ідентичних товарів/послуг.
---------------------------------------	--

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.