

**Додаток до тендерного оголошення  
щодо закупівлі комп'ютерного обладнання для Центрів активності громадян Дніпропетровської області**

\*Наведені нижче технічні характеристики є рекомендованими. Приймаються пропозиції із аналогічними або вищими параметрами

Предмет закупівлі	Рекомендовані технічні характеристики обладнання			Кількість, од.
Ноутбук	Технічні хар-ки	Процесор	Intel I5 12 GEN або Rizen 5 або аналогічний	17
		Память	DDR4 16 gb (min)	
		Накопичувач	M2 500 gb або більше або SATAIII 2,5 або аналогічний	
		Діагональ екрана	15.6" (1920x1080) Full HD або більше	
		Тип екрана	IPS	
		Частота оновлення екрана	60 Гц	
		Роздільна здатність	1920x1080	
		Тип відеокарти	Інтегрована	
		Мережеві адаптери	Wi-Fi 802.11ax	
			Bluetooth 5.1	
			Gigabit Ethernet	

		Роз'єми та порти введення-виведення	1 x USB 3.2 Type-C Gen 1/2 x USB 3.2 Gen 1/1 x USB 2.0/HDMI/LAN (RJ-45)/комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона		
		Додаткові можливості	3 Українською розкладкою		
			Вебкамера HD		
			Вбудований мікрофон		
	Загальне ПЗ	Стереодинаміки	Операційна система		Microsoft Windows 10 pro x64
		Офісний пакет	Microsoft Office 2019 Standard		
		Антивірусний захист	«Zillya! Антивірус для Бізнесу» версії 1.1.xxxx  або  ESET Endpoint Antivirus для Windows (EEA) версії 7,8,9		
БФУ для сканування та друку у форматі Ч/Б	Формат	A4	4		
	Роздільна здатність друку	600 x 1200 dpi			
	Роздільна здатність сканера	600 x 600 dpi			
	Формат друку	Монохромний лазерний друк			
	Додаткові вимоги	Додатковий комплект картриджів			
		Наявність порту Ethernet			
Можливість скану на пошту					
	Можливість друку з флешки				
Роутер	Інтерфейс підключення	4 або більше порти LAN 10/100/1000 Мбіт/сек WAN 10/100/1000 Мбіт/сек	3		

	Бездротовий зв'язок	Одночасне підключення не менше 30 користувачів на частоті 5 ГГц + 2.4 ГГц (двохдіапазонний)	
	Додаткові інтерфейси	Порт USB із підтримкою підключення мережевого принтера та 4g модему	
Колонки (акустична система)	Тип установки	Полична	3
	Тип підключення	Дротовий або бездротовий	
	Кіл-ть каналів	2.0	
	Потужність	Не менше 10 Вт	
	Інтерфейси	Jack 3.5 мм	
Проектор	Тип проєкції	Фронтальна	3
	Матриця	DLP, Full-HD, 1920x1080	
	Формати	4:3, 16:9	
	Додаткові вимоги	Wi-fi, USB, HDMI	
Кронштейн для проєктора	Кут обертання	360°	3
	Максимальне навантаження	12 кг та більше	
Презентатор	Тип підключення	Бездротовий	3
	Радіус дії	10 м та більше	
Проекційний екран	Тип конструкції	Мобільний	1
	Колір покриття	Білий матовий	
	Формат	1:1, ширина/висота - 2 00 см та більше	
Кабель	Довжина кабелю	10 м та більше	3