

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України
від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Замовник	Національний музей «Чорнобиль» (код за ЄДРПОУ 24520773)		
2	Назва предмета закупівлі	ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (інтерактивне сенсорне обладнання для внутрішнього використання)		
3	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями		
4	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-02-27-013269-a		
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Лот 1. Панель сенсорна стінова		
		№ п/п	Найменування	Основні дані та вимоги
		1.	Тип (форма)	Панель сенсорна стінова 55" для внутрішнього використання (зі спеціалізованим програмним забезпеченням та індивідуальним контентом); Панель з комплектом кріпленням до стіни (із регулюванням кута нахилу).
		2.	Кількість	1 шт.
		3.	Габаритні розміри (ВхШхГ), см	85 x 135 x 15
		4.	Матеріал корпусу	Матеріал виготовлення: алюміній, метал, пластик, скло; Форма: без гострих кутів; Фарбування: порошкова вандалостійка фарба (підвищена механічна стійкість); Колір: згідно каталогу кольорів RAL*.
		5.	Сенсорна інтерактивна панель	Рамка інтерактивна розміром 55 дюймів; Принцип роботи – інфрачервона сенсорна рамка (IR); Мультидотик – не менше 10 одночасних дотиків; Захисне загартоване скло товщиною не менше 4 мм; Колір: згідно каталогу кольорів RAL* (білий).
		6.	Екран	Роздільна здатність: 4K (3840x2160); Діагональ: 55 дюймів; Частота оновлення екрану: 60 Гц; Кут огляду: 178°/178°; Вбудовані колонки: 2x10W Співвідношення сторін: 16:9 Яскравість – не менше 260 кд/м ² ; Кількість кольорів – 16.7М; Контрастність – не менше 4000:1; Термін служби – більше 50000 (годин); Час відгуку – приблизно 8 (мс);
7.	Конфігурація комп'ютера (системну плату інтегровано в панель)	Процесор: Intel Core i-3 10-th gen. (або еквівалент); Материнська плата: ASRock H310M-HDV (або еквівалент); Вбудована пам'ять: DDR 4, обсяг не менше 8 ГБ; Накопичувач: тип SSD, обсяг не менше 256 ГБ; Відеокарта: ASUS NVIDIA GEFORCE GT730 (або		

		еквівалент); Мережевий інтерфейс: Ethernet, Wi-Fi; Вбудована акустична система; Операційна система: ліцензійна Microsoft Windows 10/11.
8.	Вхідна напруга	змінний струм 100~240В, 50/60Гц
9.	Вхідні роз'єми	IEC 60320 C14, HDMI, USB
10.	Споживана потужність (номінальна), Вт	280w
11.	Умови експлуатації	Температура повітря, °С: для цілодобової роботи при температурі повітря від 0 до +40 °С, зберігання при температурі від -20 до +60 °С; Вологість повітря, %: від 20% до 80%, зберігання від 10% до 95%
12.	Комплектація	Панель сенсорна 1шт., пульт дистанційного керування 1 шт., кабель живлення 1 шт., кабель USB 1 шт., кабель HDMI 1 шт., настінне кріплення 1 комплект, інструкція користувача.
13.	Країна походження	Україна
14.	Гарантія	Не менше 1 року

** Колір погоджуються Переможцем закупівлі із Замовником.*

Лот 2. Сенсорний інтерактивний стіл

№ п/п	Найменування	Основні дані та вимоги
1.	Тип (форма)	Сенсорний інтерактивний стіл 55" для внутрішнього використання (зі спеціалізованим програмним забезпеченням та індивідуальним контентом); Стіл на ніжці (з регулюванням кута нахилу екрану по площині).
2.	Кількість	2 шт.
3.	Габаритні розміри (ВхШхГ), см	70 x 135 x 85
4.	Матеріал корпусу	Матеріал виготовлення стола: алюміній, метал, пластик, скло. Форма: без гострих кутів; Фарбування: порошкова вандалостійка фарба (підвищена механічна стійкість); Колір: згідно каталогу кольорів RAL*.
5.	Сенсорна інтерактивна панель	Рамка інтерактивна розміром 55 дюймів; Принцип роботи – інфрачервона сенсорна рамка (IR); Мультидотик – не менше 10 одночасних дотиків; Захисне загартоване скло товщиною не менше 4 мм; Колір: згідно каталогу кольорів RAL*.
6.	Дисплей	Роздільна здатність екрану: 4К (3840x2160); Діагональ: 55 дюймів; Частота оновлення екрану: 60 Гц; Кут огляду: 178°/178°; Яскравість – не менше 260 кд/м ² ; Кількість кольорів – 16.7М;

			Контрастність – не менше 4000:1; Термін служби – більше 50000 (годин); Час відгуку – приблизно 8 (мс); Вбудовані колонки: 2x10W
		7.	Конфігурація комп'ютера (системну плату інтегровано в стіл) Процесор: Intel Core i-3 10-th gen. (або еквівалент); Материнська плата: ASRock H310M-HDV (або еквівалент); Вбудована пам'ять: DDR 4, обсяг не менше 8 ГБ; Накопичувач: тип SSD, обсяг не менше 256 ГБ; Відеокарта: ASUS NVIDIA GEFORCE GT730 (або еквівалент); Мережевий інтерфейс: Ethernet, Wi-Fi; Вбудована акустична система; Операційна система: ліцензійна Microsoft Windows 10/11.
		8.	Вхідна напруга змінний струм 100~240В, 50/60Гц
		9.	Вхідні роз'єми ІЕС 60320 С14, HDMI, USB
		10.	Споживана потужність (номінальна), Вт 280w
		11.	Умови експлуатації Температура повітря, °С: для цілодобової роботи при температурі повітря від 0 до +40 °С, зберігання при температурі від -20 до +60 °С; Вологість повітря, %: від 20% до 80%, зберігання від 10% до 95%
		12.	Комплектація Сенсорний інтерактивний стіл 1шт., пульт дистанційного керування 1 шт., кабель живлення 1 шт., кабель USB 1 шт., кріплення 1 комплект, інструкція користувача.
		13.	Країна походження Україна
		14.	Гарантія Не менше 1 року
		<i>* Колір погоджуються Переможцем закупівлі із Замовником.</i>	
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2025 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2025 рік бюджетних асигнувань за бюджетною програмою «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із специфічними умовами навчання» КПКВК 1001050	
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	288 000,00 грн.	
8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами) методом порівняння ринкових цін	