

## Обґрунтування

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	<b>Замовник</b>	Національний музей «Чорнобиль» (код за ЄДРПОУ 24520773)		
2	<b>Назва предмета закупівлі</b>	ДК 021:2015:44210000-5 Конструкції та їх частини (розробка 3D моделей стану об'єктів ЧАЕС)		
3	<b>Вид процедури</b>	Відкриті торги з особливостями		
4	<b>Ідентифікатор закупівлі</b>	UA-2024-02-08-013762-a		
5	<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	<b>№ п/п</b>	<b>Найменування</b>	<b>Основні дані та вимоги</b>
		1.	Назва продукції	3D моделі стану об'єктів ЧАЕС : «До катастрофи» (3 та 4 енергоблоки з вентиляційним димарем, до катастрофи з позначенням розташування реакторів 3 та 4 енергоблоків, басейна Барботера та підреакторного простору – схематично). «Після катастрофи» (3 та 4 енергоблоки з вентиляційним димарем, з позначенням розлиття розплавленого палива після руйнації 4 енергоблоку – схематично, 3 енергоблок – схематично). «Об'єкт «УКРИТТЯ» (3 та 4 енергоблоки з вентиляційним димарем, з об'єктом «УКРИТТЯ», в середині якого розташовано зруйнований реактор 4, та реактор 3 енергоблоку – схематично). «Безпечний Конфайнмент» (3 та 4 енергоблоки з новим вентиляційним димарем, з об'єктом «КОНФАЙНМЕНТ», в середині якого розташовано зруйнований реактор 4, та реактор 3 енергоблоку – схематично).
		2.	Габаритні розміри*	Розміри моделей (ШхД) – 50*50 см., висота моделі розраховується із дотриманням масштабу. Розміри підставки (ВхШхД) – 90*50*50 см. Розміри табличок (ШхД) – 30*50 см.
		3.	Матеріали	Для моделей – пластик, епоксидна

		деталей конструкції	смола, ін., ударостійкий, зносо-стійкий, гіпоалергенний та стійкий до ультрафіолетового випромінювання. Для підставок – металева конструкція, з важкою основою, для більшої стійкості до перекидання. Для табличок – міцний пластик, елементи на якому неможливо відірвати чи прим'яти руками, навіть у випадку навмисного пошкодження кольорового шару рельєф має лишатися неушкодженим.
		4. Підсвітка моделей	Світлодіоди (лампи світлодіодні), низькотемпературні з можливістю швидкого монтажу/демонтажу, напруга 12 В.
		5. 3D деталізація	Моделювання LOD 300 (LOD 300 – моделювання без прив'язки з точними положеннями елементів).
		6. Додаткове обладнання	4 (чотири) підставки під моделі та 4 (чотири) інформаційні таблички з описом об'єкту українською, англійською мовами та шрифтом Брайля.
		7. Пристосування до потреб осіб з інвалідністю (вади зору)	Моделі мають бути призначені для одночасного сприйняття усіма відвідувачами, зокрема з обмеженими зоровими можливостями, та мати необхідну деталізацію для тактильного сприйняття.
		<i>*Остаточні габаритні розміри – погоджується із Замовником</i>	
6	<b>Обґрунтування розміру бюджетного призначення</b>	Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2024 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2024 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	<b>Очікувана вартість предмета закупівлі</b>	440 000,00 грн.	
8	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b>	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	