

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України ІСМА НАН України), 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522,
Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 24320000-3 – Основні органічні хімічні речовини (<i>Паратерфеніл сцинтиляційний</i>)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-02-24-004673-a
Очікувана вартість	1 525 600,00 грн. з ПДВ 20%
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні товару – <i>Паратерфеніл сцинтиляційний</i> , у асортименті, в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі Службової записки керівника підрозділу, який ініціював закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу та заступника директора з наукової роботи, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та очікуваної вартості предмета закупівлі за підписом начальника відділу матеріально-технічного постачання, у яких надана інформація про предмет закупівлі, техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає доцільність закупівлі та очікувану вартість закупівлі (<i>додається</i>).
розміру бюджетного призначення	Замовник як одержувач бюджетних коштів, отримує від головного розпорядника бюджетних коштів бюджетні асигнування відповідно до Бюджетного кодексу України. Розмір бюджетних асигнувань визначено в кошторисі замовника на 2026 рік, що затверджений на підставі прогнозних розрахунків відповідно до Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 228 (зі змінами) з урахуванням середньої ринкової вартості аналогічних товарів та наданих цінових пропозицій.

ДОВІДКА
з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі – Паратерфеніл сцинтиляційний

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні паратерфенілу сцинтиляційного у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги		
				№	Найменування показників	Вимоги
1	Паратерфеніл сцинтиляційний	кг	180	1	Реєстраційний номер CAS	[92-94-4]
				2	Молекулярна маса:	203.32
				3	Застосування:	сцинтиляційні матеріали
				4	Чистота	99,9%
				5	Формула	C18H14
				6	Молекулярна маса	230.32 г/моль
				7	Щільність	1.230 г/мл
				8	Точка плавлення	212.00°C - 213.00°C
				9	Точка кипіння	405.00°C
				10	Точка займання	207.00°C
				11	Інфрачервоний спектр	Автентичний
				12	Зовнішній вигляд	Сухий, білий кристалічний порошок
				13	Температура плавлення (препарат повинен плавитися в температурному інтервалі не більше 1 °C), °C	Від 211,5 до 213,5
				14	Сцинтиляційна ефективність (світловий вихід), %	100
				15	Положення головного максимуму спектра люмінесценції, нм	Від 380 до 385
				16	Відносний світловий вихід люмінесценції, %, не менше ніж	90
				17	Залишок після прожарювання (у вигляді сульфатів), %, не більше ніж	0,01
				18	Розчинність в бензолі	Розчин прозорий і безбарвний
				19	Оптична прозорість, %, не менше ніж:	
					при $\lambda = 370$ нм	56
	$\lambda = 380$ нм	61				
	$\lambda = 390$ нм	76				
	$\lambda = 400$ нм	84				

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 23.01.2026 від DAYANGCHEM (HANGZHOU) CO., LTD на суму 28 800,00 доларів + доставка 650,00 доларів – всього -29 450,00 доларів (з урахуванням курсу долару до гривні – 43,1667, митного збору, ПДВ 20% – 1 525 511,18 грн.) (ціна за 1 кг – 163,61 доларів + ПДВ 20% - 8 475,06 грн.),

- 19.01.2026 від ТОВ «Хімлаборреактив» на суму 1 615 696,80 грн. (ціна за 1 кг – 8 976,09 грн.),

- вартість закупки у 2024 р. у Beijing Huanhe Technology Co., Ltd. на суму 34 200,00 доларів (з урахуванням курсу долару до гривні – 43,1667, митного збору, ПДВ 20% – 1 771 561,37 грн.) (ціна за 1 кг – 190 доларів + ПДВ 20% - 9 842,01 грн.)

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 1 525 600,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від DAYANGCHEM (HANGZHOU) CO., LTD.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 1 525 600,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ