

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 (ІСМА НАН України), 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 (Органічні хімічні речовини)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-06-03-013454-a
Очікувана вартість	442 700,00 грн. з ПДВ 20%
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні органічних хімічних речовин у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок</p> <p>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 заступника 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>).</p>
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 – Органічні хімічні речовини

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні органічних хімічних речовин 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	1,4-Біс(5-феніл-2-оксазоліл)бензол (РОРОР сцинтиляційний)	кг	2	Кваліфікація	ХЧ
				Чистота, %	≥ 99
				Зовнішній вигляд	Блідо-жовтий з зеленуватим відтінком кристалічний порошок
				Температура плавлення, °С	Від 244 до 248
				Люмінесцентні властивості: - положення головного максимуму люмінесценції	466±5
				- відносний світловий вихід люмінесценції, %, не менше ніж	100
				Відносний світловий вихід, %, не менше ніж	130
				Вуглець, %	Від 77,1 до 81,1
				Азот, %.	Від 7,4 до 8,0
				РОРОР сцинтиляційний повинен бути придатний для використання в сцинтиляційній спектрометрії. Упаковка: РОРОР повинен поставлятися у заводській упаковці. Упаковка повинна бути герметичною, непрозорою, яка не пропускає прямі сонячні промені. На упаковці повинна бути вказана дата виготовлення та номер партії. Дата виготовлення повинна складати не більше 6 місяців на момент укладення Договору на постачання товару.	
				2	1,4-біс[2-(2-метилфеніл)етеніл]бензол (сцинтилятор Bis-MSB)

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 15.05.2026 від Beijing Huanhe Technology Co., Ltd на суму 8 320,00 доларів (ціна 1 кг РОРОР сцинтиляційний – 4 000,00 доларів, з урахуванням курсу долару до гривні 44,3399 та ПДВ 20% – 212 831,52 грн., ціна 100 г сцинтилятор Bis-MSB – 8 513,26 грн.) (сума з урахуванням курсу долару до гривні 44,3399 та ПДВ 20% – 442 689,56 грн.);
- 27.05.2026 від ТОВ «Хімлаборреактив» на суму 747 652,80 грн. (ціна 1 кг РОРОР сцинтиляційний – 373 826,40 грн., ціна 100 г сцинтилятор Bis-MSB – 17 974,32 грн.);
- вартість закупки у ТОВ «Хімлаборреактив» у 2018 р. (ціна 1 кг РОРОР сцинтиляційний – 77 160,00 грн., з урахуванням індексу інфляції 2,11 (вересень 2018 р. – травень 2026 р.) становить 162 807,60 грн.);
- вартість закупки Фізико-технічним інститутом НАН Україна по договору № 45 від 11.09.2023 р. (ціна 1 кг РОРОР сцинтиляційний – 1 090 927,20 грн., з урахуванням індексу інфляції 1,31 (березень 2023 р. – травень 2026 р.) становить 1 429 114,63 грн.)
- інтернет-магазин <https://www.revivity.com> (ціна 100 г сцинтилятор Bis-MSB – 853,00 долара, з урахуванням курсу долару до гривні 44,3399 та ПДВ 20% – 45 386,32 грн.)

Було прийнято рішення оголосити очікувану вартість в розмірі 442 700,00 грн. на базі КП від Beijing Huanhe Technology Co., Ltd.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 442 700,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ