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* ***(Органічні хімічні речовини)***
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями **UA-2026-11-18-013962-a**
Очікувана вартість	**123 360,00 грн. з ПДВ** (102 800,00 без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 20 560,00)
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 – ***Органічні хімічні речовини***, 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 Службових записок керівників підрозділів, які ініціювали закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу, директора, заступника директора з наукової роботи та головного інженера, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, 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 (*додається*).
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 обгрунтування 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	Кіль-кість	Технічні вимоги	Фасу-вання
1	4-Бромбензойна кислота, 97%	пак	1	Зовнішній вигляд (колір): від білого до жовтого та бежевого. Зовнішній вигляд (форма): порошок. Інфрачервоний спектр: відповідає вимогам. Температура плавлення: 251–257 °C. Вміст за результатами ВЕРХ (HPLC): не менше 96,0 %.	100 г
2	4-Фторбензойна кислота, 98%	пак	1	Зовнішній вигляд (колір): від білого до світло-жовтого. Зовнішній вигляд (форма): кристалічний порошок. Інфрачервоний спектр: відповідає вимогам. Температура плавлення: 184–187 °C Титрування гідроксидом натрію (NaOH), %: ≥ 98,5 %. Вміст за результатами газової хроматографії (GC), %: ≥ 98,5 %.	500 г
3	Біфеніл-4-карбонова кислота	пак	3	Зовнішній вигляд: порошок та/або шматки від білого до жовтого кольору. Інфрачервоний спектр: відповідає структурі. Масова частка основної речовини, %: ≥ 94,5	100 г
4	Дихлоретан	кг	33,6	Масова частка основної речовини,%: ≥ 99,9. Трихлоретилен, %: < 0,040. Кислотність (HCl), мг/кг: ≤ 10	1,2 кг
5	5-Фенілвалеріановая кислота	пак	1	Зовнішній вигляд: порошок або кристали, або шматки від білого до кремово-білого кольору Титрування гідроксидом натрію 0,1М, %: 98,5 – 101,5. Чистота (ГХ площа), %: ≥ 98.5 %. Інфрачервоний спектр: відповідає структурі.	25 г
6	2,5-Дифенілоксазол сцинтиляційної чистоти	пак	2	Зовнішній вигляд: білий кристалічний порошок. Кваліфікація – сцинтиляційний Інфрачервоний спектр: відповідає вимогам ВЕРХ,%: ≥ 98,5. Колір розчину, APHA: ≤ 50 (40% у толуолі). Температура плавлення, °C – 70-72. УФ проникненість, %: ≥ 85 (40% у толуолі). Параметр гартування, %: ≥ 73 (до норм.станд.) Фоновий рівень (CPM): ≤ 25.	500 г
7	Ацетон, чда	кг	5,6	Масова частка основної речовини, %: ≥ 99,75. Масова частка спиртів, %: ≤ 0,05. Масова частка нелеткого залишку, %: ≤ 0,0005. Масова частка води, %: ≤ 0,20.	0,8 кг
8	Тартразін	пак	1	Кількісне визначення (неспецифіковане), %: вміст барвника > 85% . Зовнішній вигляд: порошок помаранчевого кольору. Втрата при висушуванні, %: ≤ 13,0 % (200 °C / постійна маса). λ (max) (УФ-видиме), нм: 425-430 нм (у воді).	25 г

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 18.11.2026 від ТОВ «ХЛР» на суму 123 353,36 грн. з ПДВ;
- 30.10.2026 від ТОВ «Югсинтез» на суму 171 854,40 грн. з ПДВ (поз.1-4,6,8);
- 26.10.2026 від ТОВ «Реалаб» на суму 264 932,45 грн. з ПДВ (поз.1-3,5-8).

Розглянувши отримані комерційні пропозиції, було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 123 360,00 грн. з ПДВ (102 800,00 без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 20 560,00), яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «ХЛР».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 59 910,00 грн. з ПДВ;
6541230 – 63 450,00 грн. з ПДВ.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання **Віктор ДОЛЖЕНКОВ**