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» – 24310000-0 – Основні неорганічні хімічні речовини* ***(Неорганічні хімічні речовини)***
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями **UA-2026-11-12-008406-a**
Очікувана вартість	**47 400,00 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 **неорганічних хімічних речовин** у асортименті, 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 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 (*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 обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі – Неорганічні хімічні речовини

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні неорганічних 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	Силікагель 60 для колонкової хромотографії	пак	4	Значення pH (10 % суспензія): 6,5-7,5 Fe (залізо), %: ≤ 0,02 Об'єм пор (N-ізотерма), мл/г: 0,74-0,84 Питома поверхня (BET), м²/г: 480–540 Втрата при сушінні (150 °C), %: ≤ 7,0 Розмір частинок (d10), µm: 75-95 Розмір частинок (d50), µm: 125-150 Розмір частинок (d90), µm: 212-242	1 кг
2	Калію гідроокис	кг	5	Білі гранули, що розпливаються. Масова частка основної речовини,% ≥ 85,0	1 кг
3	Перекис водню 35%	кг	11,5	Зовнішній вигляд: безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини,%: 30,0-40,0	1,15 кг
4	Силікагель КСКГ	кг	10	Зовнішній вигляд: білі куски. Розмір часток: 1-8 Масова частка гранул, %: ≥ 99. Втрати при висушуванні, %: ≤ 5.	0,1 кг
5	Алюміній хлорид безводний	пак	2	Зовнішній вигляд: порошок від білого до жовтого й сірого кольору. Вміст основної речовини, %: ≥ 98,5. Аргентометричне титрування , %: ≥ 98,0. Нерозчинні речовини, %: ≤ 0.2 (у воді) Алюміній (Al), ppm: ≤ 150 (вільний Al) Залізо (Fe), ppm: ≤ 100 Цинк (Zn), ppm: ≤ 30 Нікель (Ni), ppm: ≤ 20 Мідь (Cu), ppm: ≤ 10 Хром (Cr), ppm: ≤ 10	0,5 кг
6	Залізо хлорид безводний	пак	4	Зовнішній вигляд: порошок від темно-сірого до сірого кольору. Сублімований. Йодометричне тітрування, %: 97,5-102,5. Арсен (As), ppm: ≤ 20 Мідь (Cu), ppm: ≤ 1000 Марганець (Mn), ppm: ≤ 3000 Свинець (Pb), ppm: ≤ 200 Цинк (Zn), ppm: ≤ 1000	0,25 кг
7	Кальций хлористий безводний	кг	5	Зовнішній вигляд: білі гранули Масова частка основної речовини,% > 95,0	1 кг

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 11.11.2026 від ТОВ «ХЛР» на суму 47 285,28 грн.з ПДВ;
- 15.10.2026 від ТОВ «Пінол» на суму 49 157,94 грн. з ПДВ;
- 14.10.2026 від ТОВ «Логіклабгрупа» на суму 49 582,92 грн. з ПДВ.

Розглянувши отримані комерційні пропозиції, було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 47 400,00 грн. з ПДВ (39 500,00 грн., крім того ПДВ 20% - 7 900,00 грн.), яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «ХЛР».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 14 800,00 грн. з ПДВ
6541230 – 32 600,00 грн. з ПДВ.

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