

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 (<i>Органічні хімічні речовини</i>)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-11-28-008446-a
Очікувана вартість	40 600,00 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 органічних 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 (<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 2025 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 виконання наукових розробок по отриманню скінтіляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності Інституту скінтіляційних 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. вим.	Кількість	Технічні вимоги	Фасування
1	Толуол чда	кг	0,8	Масова частка основної речовини: $\geq 99,5\%$ Масова частка загальної сірки: $\leq 0,0003\%$ Масова частка води: $\leq 0,03\%$ Масова частка нелеткого залишку: $\leq 0,001\%$	0,8 кг
2	Ацетон чда	кг	28	Масова частка основної речовини: $\geq 99,75\%$ Масова частка спиртів: $\leq 0,05\%$ Масова частка нелеткого залишку: $\leq 0,0005\%$ Масова частка води: $\leq 0,20\%$	0,8 кг
3	Метанол для хроматографії (ВЕРХ)	пак	1	Прозора безбарвна рідина. Ідентифікація позитивна, густина при 20°C 0,791-0,793. Температура кипіння $64-65^\circ\text{C}$. Кількісне визначення (газова хроматографія) не менше 99,9 %, Фільтрація на рівні 0,2 мкм (мікрон).	2,5 л
4	Спирт ізопропіловий	пак	4	Прозора рідина, масова частка основної речовини не менше 99,9 %, колір ≤ 10 АРНА, вода $\leq 0,1\%$, Ідентифікація позитивна, густина при 20°C 0,785-0,789.	1 л
5	Етилацетат техн., марка А	кг	18	Прозора рідина без домішок. Масова частка основної речовини: $> 99\%$. Густина при 20°C : 0,898-0,9 г/см ³ : Кислотність (в перерахунку на оцтову кислоту): $< 0,008\%$.	4,5 кг
6	Етилацетат фарм, хч	пак	1	Прозора рідина. Колір ≤ 10 АРНА. Точка кипіння: $76-78^\circ\text{C}$. Вода: ≤ 300 ppm. Залишок після випарювання: ≤ 10 ppm. Масова частка основної речовини (аналіз (ГХ)): $\geq 99,9\%$.	1 л

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 26.11.2025 та 27.11.2025 від ТОВ «Хімлаборреактив» на загальну суму 40 561,01 грн.,
- 26.11.2025 та 27.11.2025 від ТОВ «Пінол Україна» на загальну суму 46 649,60 грн.,
- 26.11.2025 та 27.11.2025 від ТОВ «Логіклабгрупа» на загальну суму 44 710,36 грн.

Було прийнято рішення оголосити очікувану вартість в розмірі 40 600,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Хімлаборреактив».

Джерело фінансування закупівлі розподілено за кодами класифікації видатків (КПК): 6541030 – 18 380,00 грн.
6541230 – 22 220,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ