

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	<i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 24110000-8 Промислові газу (Холодоагенти)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-05-12-010909-a
Очікувана вартість	66 300,00 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>Холодоагенти</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 головного інженера, 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 – Холодоагенти

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

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. вим.	Кількість	Опис, технічні вимоги	Фасування
1	Холодоагент R134A	шт	4	Вид: R134A Тип: однокомпонентний газ Молекулярна маса: 102,03 Крапка кипіння при 1.013x105Па, °C: -26,1 Щільність речовини при 25 °C, г/см³: 1,207 Тиск випаровування при 25 °C, МПа : 0,665 Критична температура, °C: 101,1 Критичний тиск, МПа: 4,067 Критична густина, г/см³: 0,512 Прихована теплота пароутворення бр., КДж/кг: 215,0 Розчинність води в контурі при 25 °C, % мас: 0,15	балон сталевий одноразовий 13,6 кг
2	Холодоагент R507A	шт	3	Вид: R507A Тип: двокомпонентний газ Температура, °C: - 46,7 Критична температура, °C: 71 Критичний тиск, МПа: 3,72 Щільність рідини при 25 °C, кг/дм³: 1,025 Клас безпеки: 4	балон сталевий одноразовий 13,6 кг
3	Холодоагент R22	шт	2	Вид: R22 Температура кипіння, °C: близько -40,8 Озоноруйнуючий потенціал: 0,05 Сумісність: мінеральні та алкілбензолні олії Щільність, кг/м³ при 25°C: 3,66 Клас безпеки: 4	балон сталевий одноразовий 13,6 кг

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 24.04.2026 від ФОП Косенко С.В. на суму 66 280,00 грн.;
- 17.04.2026 від ТОВ «УВМ-імпорт» (поз.1,2);
- 18.03.2026 від ФОП Чорноблавська Ю.О. (поз.1,2);
- 02.04.2026 від інтернет-магазину <https://hladrezerv.prom.ua> (поз.1);
- 02.04.2026 від інтернет-магазину <https://geleos.com.ua> (поз.3)

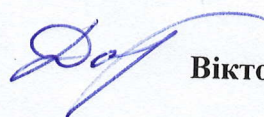
№ п/п	Найменування товару	Од. вим.	Кількість	ФОП Косенко С.В., сума грн.	ТОВ «УВМ-імпорт», сума грн.	ФОП Чорноблавська Ю.О., сума грн.	Інтернет-магазин hladrezerv.prom.ua, сума грн*	Інтернет-магазин geleos.com.ua, сума грн*
1	Холодоагент R-134A 13,6 кг	шт	4	33 080,00	32 961,60	28 340,00	28 796,00	
2	Холодоагент R-22 13,6 кг	шт	2	22 272,00				21 000,00
3	Холодоагент R-507A 13,6 кг	шт	3	17 568,00				
4	Холодоагент R-507A 11,3 кг	шт	3		13 568,40	12 750,00		

*вартість вказана без урахування доставки

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 66 300,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ФОП Косенко С.В.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 66 300,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ