

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» – 14720000-4 – Алюміній, нікель, скандій, титан і ванадій (Вироби з титану)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-01-22-011766-a
Очікувана вартість	562 500,00 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 – Вироби з титану, 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 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 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 – Вироби з титану

Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні виробів з титану 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
1	Ємність мірна з підставкою	шт	6	Загальні відомості: Ємність мірна повинна мати бокові оглядові (мірні) вікна – 4 шт; Кришка ємності повинна бути герметичною; Трубопроводи подачі та відведення розчинів до ємності повинні бути обладнані кранами; Об'єм робочої камери ємності, м³: 0,2 ÷ 0,4; Робочий температурний режим, °С: від +15 до +40; Робочий тиск усередині ємності (вакуум) до 0,2 атм; Габаритні розміри ємності з підставкою не більше, мм: (Висота × Ширина × Глибина) 1900×800×800. Основні конструктивні елементи ємності очищення: Корпус ємності, матеріал - титан BT1-0; Підставка, матеріал – вуглецева сталь, покрита грунтом та емаллю; Штуцер подачі продукту – Ду50; Донний налив водних розчинів солей лужно-галоїдних матеріалів – Ду50; Технологічний люк для проведення обслуговування, миття та ремонту діаметром 200 ÷ 250мм; Штуцер входу/виходу повітря – Ду25. Спеціальні вимоги: Не допускається використання матеріалів вторинної переробки; Ємність мірна повинна відповідати вимогам СОУ МПП/НАН 71.120-182/005:2007 «Посудини та апарати зварні з титану та титанових сплавів. Загальні технічні умови»; Зовнішні та внутрішні поверхні ємності мірної повинні бути стійкі до агресивних середовищ; Ємність мірна повинна бути стійкою до механічних впливів. Комплект постачання: Ємність мірна з титану у зібраному стані – 1шт; Підставка під ємність - 1шт. Паспорт на обладнання (українською мовою)
2	Нутч-фільтр з титану	шт	1	Загальні відомості: Нутч-фільтр відкритого типу циліндричної форми; Робоча ємність нутч-фільтра повинна мати конічне дно, над яким встановлена перегородка-решітка з шаром фільтруючого матеріалу; Зверху ємність нутч-фільтра закривається кришкою; Об'єм робочої камери, м³: 0,4-0,42; Робочий температурний режим, °С: від +15 до +40; Робочий тиск усередині збірника фільтрату (вакуум) до 0,1 атм; Габаритні розміри нутч-фільтра не більше, мм: (Висота × Діаметр) 1100×1100. Основні конструктивні елементи ємності очищення: Корпус ємності нутч-фільтра з кришкою, матеріал – титан BT1-0; Штуцер для зливу фільтрату – Ду25. Спеціальні вимоги: Не допускається використання матеріалів вторинної переробки; Ємність нутч-фільтра повинна відповідати вимогам СОУ МПП/НАН 71.120-182/005:2007 «Посудини та апарати зварні з титану та титанових сплавів. Загальні технічні умови»; Зовнішні та внутрішні поверхні ємності нутч-фільтра повинні бути стійкі до агресивних середовищ; Ємність нутч-фільтра повинна бути стійкою до механічних впливів.

				Комплект постачання: Ємність нутч-фільтра у зібраному стані – 1шт; Паспорт на обладнання (українською мовою)
3	Фільтр мембранний	шт	1	Загальні відомості: Фільтр мембранний - ємність циліндричної форми; Робоча камера фільтра повинна мати конічне дно, над яким встановлена перегородка-решітка з шаром фільтруючого матеріалу; Зверху фільтр мембранний герметично закривається кришкою; Об'єм робочої камери, м³: 0,003 ÷ 0,004 (3 ÷ 4л); Робочий температурний режим, °С: від +15 до +40; Робочий тиск усередині камери до 2атм; Габаритні розміри фільтра не більше, мм: (Висота × Діаметр) 250×400. Основні конструктивні елементи фільтра мембранного: Корпус ємності фільтра мембранного з кришкою, матеріал – титан BT1-0; Штуцер для подачі рідини – Ду25; Штуцер для зливу фільтрату – Ду25. Спеціальні вимоги: Не допускається використання матеріалів вторинної переробки; Ємність фільтра мембранного повинна відповідати вимогам СОУ МПП/НАН 71.120-182/005:2007 «Посудини та апарати зварні з титану та титанових сплавів. Загальні технічні умови»; Зовнішні та внутрішні поверхні ємності фільтра повинні бути стійкі до агресивних середовищ; Ємність фільтра мембранного повинна бути стійкою до механічних впливів. Комплект постачання: Ємність фільтра мембранного у зібраному стані – 1шт; Паспорт на обладнання (українською мовою)

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 08.01.2026 від ТОВ «НПК «Промфарм» (Ємність мірна з підставкою - 38 000,00 доларів за 1 шт. (з урахуванням курсу доларів до гривні 43,1236 – 1 638 696,80 грн.), Нутч-фільтр з титану – 50 000,00 доларів = 2 156 180,00 грн., Фільтр мембранний – 5 000,00 доларів = 215 618,00 грн.)

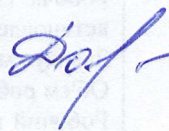
- 09.12.2025 від ТОВ «АМКРІС» (Ємність мірна з підставкою - 48 240,00 грн. за 1 шт.), Нутч-фільтр з титану – 224 640,00 грн., Фільтр мембранний – 48 360,00 грн.),

- на запити ціни від 04.12.2025 та 09.12.2025 р. в профільні організації ТОВ «Промвест Групп» та ТОВ «ГК Єврохіммаш К.О.» не було отримано відповідей.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 562 500,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «АМКРІС».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 562 500,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ