

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» – 42120000-6 – Насоси та компресори (Вакуумне обладнання)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-10-20-007408-a
Очікувана вартість	898 000,00 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 закупівлі Вакуумного обладнання 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 директора, 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 – Вакуумне обладнання

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 вакуумного обладнання у кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги
1	Вакуумна станція на турбомолекулярному насосі	шт	2	Турбомалекулярний насос з продуктивністю: 300л/с з забезпеченням вакууму $1 \cdot 10^{-5}$ Па, та з повітряним охолодженням. Керування насосом здійснюється контролером з дисплеєм контролю роботи насосу. До фланцю ISO-K 100 всмоктування насосу приєднаний трійник-колектор з відсічним вакуумним краном з фланцем ISO-KF25 та встановленими датчиками вимірювання тиску. Отворі вихлопу з фланцем ISO-KF 25 з'єднаний, через розвантажувальний вакуумний електро-клапан (ISO-KF 25), з форвакуумним насосом масляного типу який має продуктивність 240 л/хв, та забезпечує вакууму 0,6Па. Станція оснащена вимірювальним приладом тиску діапазону $0,1-1 \cdot 10^{-5}$ Па з дисплеєм який відображає показник вакууму у Паскалях. Також має мережевий інтерфейс (RS485 та/або Ethernet). Рама на якій змонтовані агрегати та прилади керування й вимірювання має антикорозійне покриття. Прилад являє собою одну функціональну одиницю з живлення 220Вт, 50Гц.

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 15.09.2025 від SHANGHAI EVP VACUUM TECHNOLOGY CO., LTD на суму 17 030,00 доларів (з урахуванням курсу долара до гривні - 41,2317, митного збору 3%, ПДВ 20% та доставки по Україні – 897 889,35 грн.),

- 13.05.2025 від ТОВ «СК Трейдинг Груп» на суму 34 000,00 доларів (з урахуванням курсу долара до гривні - 41,2317 – 1 401 877,80 грн.),

- вартість закупки у 2024 р. у Beijing Huanhe Technology Co., Ltd. на суму 17 800,00 доларів (з урахуванням курсу долара до гривні - 41,2317, митного збору 3% та ПДВ 20% – 907 130,38 грн.)

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 898 000,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП SHANGHAI EVP VACUUM TECHNOLOGY CO., LTD.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 898 000,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання

 **Віктор ДОЛЖЕНКОВ**