

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» – 38420000-5 – Прилади для вимірювання витрати, рівня та тиску рідин і газів (Датчики тиску)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-07-04-009285-a
Очікувана вартість	174 000,00 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 придбанні Датчиків тиску в 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 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 – Датчики тиску

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 датчиків тиску 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	Строк поставки
1	Датчик абсолютного тиску	шт	3	Верхня границя вимірювання 16 кПа Границі перенастроювання датчика: мінімальна верхня границя вимірювання 4,0 кПа максимальна верхня границя вимірювання 63 кПа. Діапазон зміни вихідного сигналу 4-20 mA з нелінійною залежністю вихідного сигналу. Границі допустимої основної похибки на замовленій верхній границі вимірювання $\pm 0,25\%$ Вбудований пульт управління (виконання з індикатором). Налаштування датчика – українською мовою. Діапазон температури навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°C. Ступінь захисту від впливу пилу й води - не нижче IP66/67. Напруга живлення для датчика з вихідним сигналом 4-20 (20-4) mA, 15- 42 V. Споживана потужність при напрузі живлення 36 V, для датчика з вихідним сигналом 4-20 (20-4) mA, не більше 0,8W. Матеріал мембрани та фланців корозійностійкий, не гірше 12X18H10T. Час демпфірування 2,5 с. Гарантія експлуатації від виробника не менше 36 місяців.	30.09.2025р.
2	Датчик надлишкового тиску	шт	1	Верхня границя вимірювання 400 кПа Границі перенастроювання датчика: мінімальна верхня границя вимірювання 16 кПа максимальна верхня границя вимірювання 400 кПа. Діапазон зміни вихідного сигналу 4-20 mA з нелінійною залежністю вихідного сигналу. Границі допустимої основної похибки на замовленій верхній границі вимірювання $\pm 0,25\%$ Вбудований пульт управління (виконання з індикатором). Налаштування датчика – українською мовою. Діапазон температури навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°C. Ступінь захисту від впливу пилу й води - не нижче IP66/67. Напруга живлення для датчика з вихідним сигналом 4-20 (20-4) mA, 15- 42 V. Споживана потужність при напрузі живлення 36 V, для датчика з вихідним сигналом 4-20 (20-4) mA, не більше 0,8W. Матеріал мембрани та фланців корозійностійкий, не гірше 12X18H10T. Час демпфірування 2,5 с. Гарантія експлуатації від виробника не менше 36 місяців.	30.09.2025р.

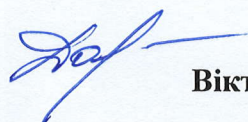
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 22.05.2025 від ТОВ «Завод Манометр» на суму 173 916,00 грн.,
- 23.05.2025 від ПП «ТПП Олімп» на суму 208 692,00 грн.,
- 23.05.2025 від ТОВ «НВО «Системи автоматизації виробництва» на суму 226 080,00 грн.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 174 000,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Завод Манометр».

Джерело фінансування закупівлі розподілено за кодами класифікації видатків (КПК): 6541030 – 174 000,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ