

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 гази (Промислові гази)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-05-29-008142-a
Очікувана вартість	1 094 410,00 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 промислових газів 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
обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
та очікуваної вартості предмета закупівлі
ПРОМИСЛОВІ ГАЗИ

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у закупівлі товару – Промислові газу у кількості та з технічними/якісними характеристиками згідно ТЕХНІЧНИЙ СПЕЦИФІКАЦІЇ (ДОДАТОК 1 до тендерної документації). Зазначений Товар використовується для вирощування лужно-галоїдних кристалів NaI, CsI в ростових печах.

Аналіз ринку Товару проведено з урахуванням принципів здійснення публічних закупівель, визначених Законом України “Про публічні закупівлі” та Методики визначення очікуваної вартості, затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275, у тому числі:

були проаналізовані раніше укладені договори:

- № 1-Т/23 від 16.02.2023 на суму 1 692 240,00 грн., з ПДВ - ДП «Мессер Україна»
- № 4-Т/24 від 15.03.2024 на суму 1 576 891,20 грн, з ПДВ - ТОВ «Кріотехгаз УПК»
- № 3-Т/25 від 09.04.2025 на суму 1 250 400,00 грн., з ПДВ - ДП «Мессер Україна».

були направлені письмові запити цінових пропозицій та отримана така інформація щодо вартості:

- КП від 27.05.2025 від ДП «Мессер Україна»
- прайс лист на сайті ТОВ «Кріотехгаз УПК» (<https://kriotechgas.com/prices>)
- прайс лист на сайті ТОВ “Полтавський газовий завод” (<https://pgz.com.ua>).

На підставі зазначених документів було розраховано очікувану вартість методом порівняння закупівельних цін попередніх закупівель (Таблиця №1) та методом порівняння ринкових цін (Таблиця №2):

Таблиця № 1

Найменування Товару	Од. вим.	К-ть	Ц ₁ без ПДВ	Ц ₂ без ПДВ	Ц ₃ без ПДВ	Ц _{од} без ПДВ	ОВ _{мри}
1. Азот рідкий	т	26,6	16 000,00	19 150,00	18 000,00	17 716,67	471 263,33
2. Азот рідкий в дьюарах	кг	800	---	---	30,00	30,00	24 000,00
3. Азот газоподібний ОСЧ	бал	1	---	---	700,00	700,00	700,00
4. Аргон газоподібний ОСЧ	бал	208	2 050,00	1 250,00	1 300,00	1 533,33	318 933,33
5. Аргон газоподібний	бал	36	1 550,00	1 100,00	940,00	1 196,67	43 080,00
6. Гелій газоподібний	бал	2	---	12 000,00	13 000,00	12 500,00	25 000,00
7. Кисень технічний газоподібний	бал	53	500,00	500,00	315,00	438,33	23 231,67
8. Діоксид вуглецю газопод. (висок.тиску)	бал	2	650,00	500,00	500,00	550,00	1 100,00
9. Діоксид вуглецю зріджений	бал	1	---	---	4 700,00	4 700,00	4 700,00
Загальна вартість, грн, з ПДВ			---	---	1 027 362		
Загальна середньоарифметична очікувана вартість, грн, без ПДВ							912 008,33
Загальна середньоарифметична очікувана вартість, грн, з ПДВ							1 094 410,00

де: Ц₁ = ДП «Мессер Україна» 2023 рік, Ц₂ = ТОВ «Кріотехгаз УПК» 2024 рік, Ц₃ = ДП «Мессер Україна» 2025 рік.

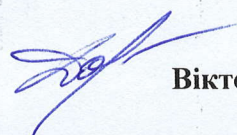
Таблиця № 2

Найменування Товару	Од. вим.	К-ть	Ц ₁ без ПДВ	Ц ₂ без ПДВ	Ц ₃ без ПДВ	Ц _{од} без ПДВ	ОВ _{мри}
1. Азот рідкий	т	26,6	19 000,00	41 666,66	---	30 333,33	806 866,58
2. Азот рідкий в дьюарах	кг	800	35,00	41,66	---	38,33	30 664,00
3. Азот газоподібний ОСЧ	бал	1	900,00	833,33	1041,67	925,00	925,00
4. Аргон газоподібний ОСЧ	бал	208	1 600,00	1 416,66	2083,33	1700,00	353 599,31
5. Аргон газоподібний	бал	36	1 100,00	1 000,00	1250,00	1116,67	40 200,00
6. Гелій газоподібний	бал	2	12 500,00	договірна	13333,33	12916,67	25 833,33
7. Кисень технічний газоподібний	бал	53	330,00	375,00	291,67	332,22	17 607,84
8. Діоксид вуглецю газопод. (висок.тиску)	бал	2	450,00	416,00	500,00	455,55	911,11
9. Діоксид вуглецю зріджений	бал	1	5 200,00	договірна	---	5 200,00	5 200,00
Загальна вартість, грн, з ПДВ			1 146 348	---	---		
Загальна середньоарифметична очікувана вартість, грн, без ПДВ							1 281 807,16
Загальна середньоарифметична очікувана вартість, грн, з ПДВ							1 538 168,59

де: Ц₁ = ДП «Мессер Україна», Ц₂ = ТОВ «Кріотехгаз УПК», Ц₃ = ТОВ “Полтавський газовий завод”.

Приймаючи до уваги, що середньоарифметична вартість за методом порівняння закупівельних цін попередніх закупівель (Таблиця №1) нижче за вартість пропозиції ДП «Мессер Україна», з метою економії коштів бюджету України прийнято рішення встановити мінімальну очікувану вартість в розмірі **1 094 410,00** грн, з ПДВ.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ