

**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))

<b>Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія</b>	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України ІСМА НАН України), 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522,
<b>Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС</b>	<i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 24110000-8 – Промислові гази (Промислові гази)</i>
<b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>	Відкриті торги з особливостями <b>UA-2026-02-27-002803-a</b>
<b>Очікувана вартість</b>	<b>1 685 650,00</b> грн. з ПДВ 20%
<b>Обґрунтування:</b>	
<b>очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні товару – <b>Промислові гази</b> , 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 головного інженера, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та очікуваної вартості предмета закупівлі за підписом в.о. 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> ).
<b>розміру бюджетного призначення</b>	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**  
**обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**  
**та очікуваної вартості предмета закупівлі**  
**ПРОМИСЛОВІ ГАЗИ**

Для проведення безперервної діяльності Інституту скінтіляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у закупівлі товару – **Промислові гази** у кількості та з технічними/якісними характеристиками, як зазначено нижче:

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. вим.	Кількість	Опис, технічні вимоги
1.	Азот рідкий	т	30	Сорт: Перший. Підвищена чистота Об'ємна частка азоту (чистота): 99,99%, не менше Завантаження у криогенну ємність Замовника ТРЖК-8 (N2)
2.	Аргон газоподібний ОСЧ	балон	45	Сорт: Особої чистоти (ОСЧ) Об'ємна частка аргону (чистота): 99,999%, не менше Балони об'ємом 40 л/6,48 м <sup>3</sup>
3.	Аргон газоподібний очищений	балон	200	Сорт: очищений Об'ємна частка аргону (чистота): 99,998%, не менше Балони об'ємом 40 л/6,48 м <sup>3</sup>
4.	Аргон газоподібний	балон	100	Сорт: Вищий. Об'ємна частка аргону(чистота): 99,993%, не менше Балони об'ємом 40 л/6,48 м <sup>3</sup>
5.	Кисень технічний газоподібний	балон	90	Сорт: Перший Об'ємна частка кисню (чистота): 99,7%, не менше Балони об'ємом 40 л/6,48 м <sup>3</sup>
6.	Суміш зварювальна	балон	9	Склад: Н 5% + Аг 95%. Чистота газу: не менше 99,993%. ISO 14175:2004. Балони з під аргону вищого гатунку об'ємом 40 л
7.	Гелій газоподібний	балон	3	Сорт: Марка: А Об'ємна частка гелію (чистота): 99,999%, не менше Балони об'ємом 40 л
8.	Діоксид вуглецю газоподібний	балон	3	Сорт: Вищий. Об'ємна частка CO2 (чистота): 99,9%, не менше Балони об'ємом 40 л/20 кг.
9.	Діоксид вуглецю харчовий газоподібний	балон	1	Сорт: Підвищена чистота Об'ємна частка CO2 (чистота): 99,9%, не менше Балони об'ємом 40 л/24 кг

Зазначений Товар використовується для вирощування лужно-галоїдних кристалів NaI, CsI в ростових печах, виконання зварювальних робіт, тощо.

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:

- № 4-Т/24 від 15.03.2024 на суму 1 576 891,20 грн - ТОВ «Кріотехгаз УПК»
- № 3-Т/25 від 09.04.2025 на суму 1 250 400,00 грн - ДП «Мессер Україна»
- № 66-25/ЗЦ від 28.05.2025 на суму 83 880,00 грн – ПрАТ «Харківський автогенний завод»
- № 81-25/ЗЦ від 13.06.2025 на суму 155 400,00 грн - ДП «Мессер Україна»

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

- КП від 11.02.2026 від ДП «Мессер Україна»
- прайс ліст на сайті ТОВ «Кріотехгаз УПК» (<https://kriotehgas.com/prices>)
- прайс ліст на сайті ТОВ “Полтавський газовий завод” (<https://pgz.com.ua>).

На підставі зазначених документів було розраховано очікувану вартість методом порівняння ринкових цін:

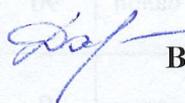
	Найменування Товару	Од. вим.	К-ть	Ц <sub>1</sub>	Ц <sub>2</sub>	Ц <sub>3</sub>	Ц <sub>од</sub>	ОВ <sub>мри</sub>
1	Азот рідкий	т	30	23000,00	41666,66	---	32333,33	969 999,90
2	Аргон газоподібний ОСЧ	бал	45	2500,00	1416,66	2166,67	2027,78	91 249,95
3	Аргон газоподібний очищений	бал	200	1750,00	1416,66	2166,67	1777,78	355 555,33
4	Аргон газоподібний	бал	100	1400,00	1375,00	1250,00	1341,67	134 166,67
5	Кисень технічний газоподібний	бал	90	330,00	333,33	291,67	318,33	28 650,00
6	Суміш зварювальна	бал	9	3600,00	---	---	3600,00	32 400,00
7	Гелій газоподібний	бал	3	16000,00	11666,66	13666,66	13777,77	41 333,32
8	Діоксид вуглецю газоподібний	бал	3	450,00	500,00	500,00	483,33	1 450,00
9	Діоксид вуглецю харчовий газоподібний	бал	1	720,00	500,00	500,00	573,33	573,33
Загальна вартість КП, грн без ПДВ				1404 670,00				1 655 379,00
Загальна вартість КП, грн з ПДВ				1685 604,00	---	---	---	1 986 454,80

де: Ц<sub>1</sub> = ДП «Мессер Україна», Ц<sub>2</sub> = ТОВ «Кріотехгаз УПК», Ц<sub>3</sub> = ТОВ «Полтавський газовий завод» (без ПДВ).

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі **1 685 650,00** грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ДП «Мессер Україна».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 1 685 650,00 грн.

Начальника відділу  
матеріально-технічного постачання



**Віктор ДОЛЖЕНКОВ**