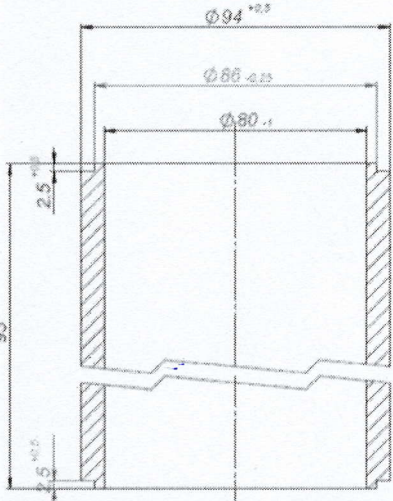


Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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» – 14810000 – 2 Абразивні вироби (Вироби з графіту)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-09-25-008958-a
Очікувана вартість	96 000,00 грн. з ПДВ 20% (80 000,00грн без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 16 000,00)
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 графіту , 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 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, 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 прогностичних 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 графіту

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні виробів з графіту 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	Нагрівач графітовий 94 мм	шт	8	Матеріал – графіт марки АГ-2500 Щільність, г/см³: не менше 1,83. Зольність, %: ≤ 0,1. Міцність, НР: 40-45 Міцність на вигін, МПа: не менше 51. Міцність на стискання, МПа: не менше 103. Питомий опір, Ом 10⁻⁶): ≤ 14. Розмір зерна, мкм: не більше 10. Згідно з кресленням 
2	Плита теплоізоляційна вуглецева	шт	3	Виготовлена з термотривкої (графітової) повсті та ламінована з двох сторін термостійкою (графітовою) фольгою. Об'ємна щільність, г/м³: 0,18-0,3. Сила вигину, МПа: 1,0-3,2. Теплопровідність при 20°C, Вт/м К: 0,14-0,25. Теплопровідність при 1000°C, Вт/м К: 0,32. Межа міцності на вигін, МПа: 2,8-6,8. Вміст вуглецю, %: не менше 99,9. Робочі умови у вакуумі, °C: 2200. Габаритні розміри: товщина 25 мм ± 2мм ширина 230 мм ±5 мм довжина 620 мм ± 50мм.
3	Графітовий стрижень D6x250 мм	шт	2	Матеріал: графіт марки АГ-2500 Діаметр (D): 6 мм. Довжина: 250 мм.
4	Графітовий стрижень D10x250 мм	шт	3	Матеріал: графіт марки АГ-2500 Діаметр (D): 10 мм. Довжина: 250 мм.
5	Графітовий стрижень D16x250 мм	шт	4	Матеріал: графіт марки АГ-2500 Діаметр (D): 16 мм. Довжина: 250 мм.
6	Графітовий стрижень D25x250 мм	шт	1	Матеріал: графіт марки АГ-2500 Діаметр (D): 25 мм. Довжина: 250 мм.

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 07.09.2026 та 08.09.2026 від ТОВ «НТЦ «Вуглець» на суму 95 928,00 грн. з ПДВ;
- 15.09.2026 від ТОВ «Графит-Мастер» на суму 118 872,00 грн. з ПДВ;
- 08.09.2026 відповідь від ТОВ «НВП Розробка та Впровадження Нових Матеріалів» про виготовлення поз. 1 та поз.2, що не відповідають технічним вимогам.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 96 000,00 грн. з ПДВ.

[Signature]

Віктор ДОЛЖЕНКОВ