

## 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	Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 44530000-4 – Кріпильні деталі ( <b>Кріпильні деталі</b> )
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-03-02-002192-a
Очікувана вартість	<b>8 000,00</b> грн. з ПДВ 20%
<b>Обґрунтування:</b>	
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 – <b>Кріпильні деталі</b> , 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, заступника директора з наукової роботи, головного інженера, 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 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

з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
очікуваної вартості предмета закупівлі – *Кріпильні деталі*

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні кріпильних деталей 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	Гвинт М 5x25 пот/гл РН оц 4,8 Оц DIN 965	шт	3100	Діаметр, мм: 5 Довжина, мм: 25 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк Головка: потайна Клас міцності: 4,8 Шліц: Хрестоподібний (РН) Стандарт: DIN 965
2	Гвинт М 5x70 пот/гл РН оц 4,8 Оц DIN 965	шт	800	Діаметр, мм: 5 Довжина, мм: 70 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк Головка: потайна Клас міцності: 4,8 Шліц: Хрестоподібний (РН) Стандарт: DIN 965
3	Шпилька М 8 цб	шт	6	Діаметр, мм: 8 Довжина, мм: 1000 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк
4	Болт М 10x35 5.8 цб пр	шт	100	Діаметр, мм: 10 Довжина, мм: 35 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк білий Головка: шестигранна Клас міцності: 5,8 Стандарт: DIN 933
5	Болт М 8x35 5.8 цб пр	шт	200	Діаметр, мм: 8 Довжина, мм: 35 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк білий Головка: шестигранна Клас міцності: 5,8 Стандарт: DIN 933
6	Болт М 6x25 5.8 цб пр	шт	500	Діаметр, мм: 6 Довжина, мм: 25 Вид різблення: метрична, повна Матеріал: сталь Покриття: цинк білий Головка: шестигранна Клас міцності: 5,8 Стандарт: DIN 933
7	Гайка М10 6 цб	шт	100	Діаметр, мм: 10 Вид різблення: метрична Матеріал: сталь Покриття: цинк білий

				Тип гайки: шестигранна Клас міцності: 6 Стандарт: DIN 934
8	Гайка М8 6 цб	шт	200	Діаметр, мм: 8 Вид різблення: метрична Матеріал: сталь Покриття: цинк білий Тип гайки: шестигранна Клас міцності: 6 Стандарт: DIN 934
9	Гайка М6 6 цб	шт	500	Діаметр, мм: 6 Вид різблення: метрична Матеріал: сталь Покриття: цинк білий Тип гайки: шестигранна Клас міцності: 6 Стандарт: DIN 934
10	DIN9021 Шайба 10 збільш. Цб D30 s2,5 100HV д/кл.м.5.8	шт	250	Діаметр, мм: 10 Зовнішній діаметр, мм: 30 Товщина, мм: 2,5 Матеріал: сталь Твердість: 100HV Покриття: цинк білий Клас міцності: до 5,8 Стандарт: DIN 9021
11	DIN9021 Шайба 8 збільш. Цб D24 s2,0 100HV д/кл.м.5.8	шт	500	Діаметр, мм: 8 Зовнішній діаметр, мм: 24 Товщина, мм: 2,0 Матеріал: сталь Твердість: 100HV Покриття: цинк білий Клас міцності: до 5,8 Стандарт: DIN 9021
12	DIN9021 Шайба 6 збільш. Цб D18 s1,60 100HV д/кл.м.5.8	шт	500	Діаметр, мм: 6 Зовнішній діаметр, мм: 18 Товщина, мм: 1,60 Матеріал: сталь Твердість: 100HV Покриття: цинк білий Клас міцності: до 5,8 Стандарт: DIN 9021
13	Дюбель 8x60 швидкого монтажу з шурупом потай	шт	300	Діаметр, мм: 8 Довжина, мм: 60 Матеріал: поліпропілен/сталь Покриття: цинк Головка: потайна Шліц: хрестоподібний Комплектація: дюбель, шуруп
14	Анкер 10x120/М8/75 болт цж	шт	20	Діаметр отвору, мм: 10 Довжина, мм: 120 Діаметр, мм: 8 Тип різблення: метрична Матеріал: сталь Покриття: цинк жовтий Головка: шестигранна

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 20.01.2026 від ТОВ «Слободаінструмент» №79 на 4 656,20грн. (поз. 4-14);
- 19.02.2026 від ТОВ «Слободаінструмент» №168 на 3 262,92грн. (поз. 1-3);
- 20.02.2026 від КБМПФ «Діапазон-експрес» №529 ;
- 20.01.2026 від ТОВ «Елав» №1125 (поз.8, 13, 14);
- КП від Інтернет-магазин Ерісентрк.

В пропозиції від ТОВ «Елав» не забезпечується наше замовлення у повному асортименті закуповуваної продукції.

№ п/п	Найменування товару	Од. виміру	Кількість	КП ТОВ «Слобода-інструмент», сума грн	КП ТОВ «Елав», сума грн	КП КБМПФ «Діапазон-експрес», сума грн	Інтернет-магазин ерісентк. сума грн*
1	Гвинт М 5x25 пот/гл РН оц 4,8 Оц DIN 965	шт	3100	1871,16		2604,00	2232,00
2	Гвинт М 5x70 пот/гл РН оц 4,8 Оц DIN 965	шт	800	1157,76		2400,00	1384,00
3	Шпилька М 8 цб	шт	6	234,00		234,00	259,20
4	Болт М 10x35 5.8 цб пр	шт	100	895,08		462,39	1000,00
5	Болт М 8x35 5.8 цб пр	шт	200	1085,52		517,65	675,00
6	Болт М 6x25 5.8 цб пр	шт	500	508,80		471,43	609,00
7	Гайка М10 6 цб	шт	100	213,48		190,91	400,00
8	Гайка М8 6 цб	шт	200	210,48	208,80	160,00	400,00
9	Гайка М6 6 цб	шт	500	278,40		204,88	517,00
10	DIN9021 Шайба 10 збільш. Цб D30 s2,5 100HV д/кл.м.5.8	шт	250	330,30		396,63	533,00
11	DIN9021 Шайба 8 збільш. Цб D24 s2,0 100HV д/кл.м.5.8	шт	500	345,00		395,21	704,27
12	DIN9021 Шайба 6 збільш. Цб D18 s1,60 100HV д/кл.м.5.8	шт	500	159,60		182,66	269,50
13	Дюбель 8x60 швидкого монтажу з шурупом потай	шт	300	380,52	376,38	504,00	345,00
14	Анкер 10x120/М8/75 болт цж	шт	20	249,02	267,84	240,00	408,00

\*вартість вказана без урахування доставки

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 8 000,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Слободаінструмент».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 8 000,00 грн.

Начальник відділу  
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ