

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 (ІСМА НАН України), 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» – 24310000-0 – Основні неорганічні хімічні речовини (Неорганічні хімічні речовини)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-06-18-013827-a
Очікувана вартість	324 300,00 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 неорганічних хімічних речовин 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
з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі – Неорганічні хімічні речовини

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 неорганічних хімічних речовин 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	Фасування	Строк поставки
1	Фосфору п'ятиокис	кг	10	Світло-білий міні-кристалічний порошок, масова частка основної речовини 99,5 %.	1 кг	30.11.25
2	Алюміній хлорид 99% безводний	пак	11	Гранули від білого до жовтого кольору. Масова частка основної речовини не менше 98,5 %.	1 кг	30.11.25
3	Натрію гідроксид (каустична сода)	кг	35	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини не менше 99 г/кг.	1 кг	30.11.25
4	Калію гідроксид	кг	20	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини 85,00 - 100,50 %	1 кг	30.11.25
5	Натрій бромід	кг	5	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини 99,5 % .	1 кг	30.11.25
6	Гідразин гідрат	кг	10	Хімічна формула – $N_2H_4 \cdot H_2O$ Масова частка основної речовини $\geq 99,5\%$	5 кг	30.11.25
7	Тіоніл хлорид для синтезу	пак	2	Масова частка основної речовини не менше 99,0%. Ідентифікація ІЧ – має відповідати.	2,5 л	30.11.25
8	Гідразин гідрат 100% (гідразин 64%)	пак	1	Прозора рідина без кольору. Масова частка основної речовини від 99,4 до 100,9 %.	0,5 кг	30.11.25
9	Перекис водню 35%	кг	17,25	Масова частка основної речовини 35%.	1,15 кг	30.11.25
10	Кобальт (II) ацетат тетрагідрат	пак	1	Кристалічний порошок або кристали від темно-рожевого до червоно-рожевого кольору. Масова частка основної речовини, % $\geq 98,0\%$.	50 г	15.07.25
11	Кобальту(II) нітрат гексагідрат	пак	1	Масова частка основної речовини 98,0-102,0 %.	50 г	15.07.25
12	Заліза (III) хлорид гексагідрат	пак	1	Жовті кристали. Масова частка основної речовини, %, не менше 98.0 - 102.0 %.	50 г	15.07.25
13	Фосфору пентахлорид	пак	1	Масова частка основної речовини, % ≥ 98 .	500 г	15.07.25
14	Олово(II) хлорид	пак	2	Кристалічний порошок або пластівці від білого до майже білого кольору. Масова частка основної речовини від 97,5 до 102,5 %.	100 г	15.07.25
15	Олово (II) бромід	пак	1	Порошок або кристали блідо-жовтого кольору. Титрування $AgNO_3$ Br 55,4-59,4%.	10 г	15.07.25
16	Вісмут (III) бромід	пак	1	Від світло-жовтого до жовто-зеленого порошок. Масова частка основної речовини 45,6 - 47,5 %.	1 г	15.07.25
17	Свинець(II) хлорид	пак	1	Зовнішній вигляд - білі кристали від білого до майже білого кольору. Масова частка основної речовини не менше 98,5%.	50 г	15.07.25
18	Цезія хлорид (хлористий) для аналізу	пак	1	Зовнішній вигляд - білі кристали. Масова частка основної речовини не менше 99,5%.	25 г	15.07.25
19	Мідь(II) нітрат тригідрат	пак	1	Блакитний кристалічний порошок. Масова частка основної речовини від 98,5 до 104,0 %.	100 г	15.07.25
20	Мідь(II) хлорид дигідрат	пак	1	Від синьо-зеленого до синього кольору кристалічний порошок. Масова частка основної речовини $\geq 99,0\%$.	100 г	15.07.25
21	Амоній роданістий ч	кг	0,1	Зовнішній вигляд – білі кристали. Масова частка основної речовини, не менше 99,0%.	0,1 кг	15.07.25
22	Калій хромовоокислий чда	кг	0,5	Зовнішній вигляд – лимонно-жовті кристали або порошок. Масова частка основної речовини, %, не менше 99,0.	0,1 кг	15.07.25

23	Натрію гідроокис стандарт-титр	набір	4	Натрій гідроокис NaOH, запаян в скляний (або пластиковий) флакон по 4,0±0,0080 г. Концентрація NaOH 0,1 моль/дм ³ (0,1 Н).	10 ампул	15.07.25
24	Соляна кислота хч	кг	4,8	Зовнішній вигляд - безбарвна рідина. Масова частка основної речовини не менше 35,0-38,0%.	1,2 кг	30.11.25
25	Гідразин сірчаноокислий	кг	5	Зовнішній вигляд – безбарвна рідина, масова частка основної речовини, не менше 98,5 %;	1 кг	30.11.25
26	Мідь сірчаноокисла	кг	1	Нелетуча речовина не має запаху, масова частка основної речовини 99,0% не менше.	1 кг	30.11.25
27	Перекис водню 60%	кг	1,2	Вміст основної речовини не менше 60%.	1,2 кг	30.11.25
28	Амоній паравольфрамат	пак	4	Зовнішній вигляд: порошок білого кольору; Вміст основної речовини 99,99%.	500 г	30.11.25
29	Кальцій вуглекислий, чда	кг	2	Зовнішній вигляд: порошок білого кольору; Вміст основної речовини більше 99,0%.	1 кг	30.11.25
30	Вольфрамат натрію очищений	пак	8	Зовнішній вигляд: порошок білого кольору; Вміст основної речовини більше 99,0%.	250 г	30.11.25
31	Стронцій азотноокислий, чда	кг	2	Зовнішній вигляд: порошок білого кольору; Вміст основної речовини не менше 99,8%	1 кг	30.11.25
32	Кальцій хлористий (6-водний), чда	кг	5	Зовнішній вигляд: порошок білого кольору; Вміст основної речовини більше 99,0%.	1 кг	30.11.25
33	Натрію гідроксид (кульки)	пак	1	Білі гранули. Масова частка основної речовини, % $\geq 99,0$.	500 г	30.11.25
34	Натрій гідрокарбонат	пак	2	Білий порошок. Масова частка основної речовини від 99,7 – 100,3 %.	500 г	30.11.25
35	Тетрахлораурат-на кислота (золото (III) хлорид тригідрат)	пак	1	Помаранчеві кристали. Масова частка Золота 48.50 - 50.25 %.	1 г	30.11.25
36	Хлорид вімуту(III)	пак	1	Від білого до бежевого або сірого кольору порошок чи кристали. Масова частка основної речовини, %, не менше 98.0.	25 г	30.11.25
37	Цинк цитрат дігідрат	пак	1	Білий порошок. Вміст цинку, % 31,0-33,3.	100 г	30.11.25
38	Цинк оцтовокислий	кг	0,1	Білий кристалічний порошок. Масова частка основної речовини, % $\geq 99,5$	0,1 кг	30.11.25
39	Калій углекислий 1,5 водн.	кг	5	Зовнішній вигляд - білий порошок. Масова частка основної речовини, %, не менше 99	1 кг	30.11.25

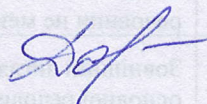
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 23.04.2025 від ТОВ «Хімлаборреактив» на суму 324 236,88 грн.,
- 01.05.2025 від ТОВ «Логіклабгрупа» на суму 370 602,79 грн.,
- 30.04.2025 від ТОВ «Пінол Україна» нп суму 473 421,65 грн.

Було прийнято рішення оголосити очікувану вартість в розмірі 324 300,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Хімлаборреактив».

Джерело фінансування закупівлі розподілено за кодами класифікації видатків (КПК): 6541030 – 209 000,00 грн.
6541230 – 115 300,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ