

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» – 24320000-3 – Основні органічні хімічні речовини (<i>Органічні хімічні речовини</i>)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-06-23-013068-a
Очікувана вартість	1 135 850,00,00 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 органічних 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 – Органічні 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 органічних хімічних речовин у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. вим.	Кількість	Технічні вимоги	Фасування	Строк поставки
1	Бензол, чда	кг	45,9	Прозора безбарвна рідина з характерним запахом. Масова частка основної речовини $\geq 99,7\%$. Розчинність: змішується з абсолютним промисловим метилованим спиртом, утворюючи прозорий безбарвний розчин.	0,9 кг	30.11.25
2	Толуол, чда	кг	16	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини більше 99,5%. Масова частка води, % - не більше 0,1. Густина при 20 °С, г/см ³ - 0,86-0,869.	0,8 кг	30.11.25
3	Спирт ізопропиловий, хч	кг	188	Прозора рідина, масова частка основної речовини не менше 99,8 %, колір ≤ 11 Pt-Co, вода $\leq 0,1\%$, кислотність (в перерахунку на оцтову кислоту) $\leq 0,001$ %.	4 кг	25.07.25
4	Спирт метиловий, чда	кг	40	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,9. Густина при 20 °С, г/см ³ - 0,79. Показник заломлення n _{20D} - 1,31-1,34. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 62-65.	0,8 кг	30.11.25
5	Ацетон, чда	кг	32,8	Безбарвна прозора летка рідина. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,75. Густина при 20 °С, г/см ³ - 0,78-0,799. Показник заломлення n _{20D} - 1,36. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 64,5.	0,8 кг	30.11.25
6	н-Гексан, хч	кг	24	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини, % не менше 99,8. Густина при 15 °С, г/см ³ 0,663-0,667. Дистильційна область dp, °С 67,0 - 72,0. Нелеткі речовини не більше 10 мг/л.	0,6 кг	30.11.25
7	Петролійний ефір	кг	12	Безбарвна прозора легколетюча рідина. Густина при 15 °С, кг/м ³ - 647,0-654,0. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С - 40 - 61.	0,6 кг	30.11.25
8	Фенантролін солянокислий, чда	кг	1	Безбарвна кристалічна речовина. Кваліфікація – чда. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,5. Температура плавлення °С – 224-225.	1 кг	30.11.25
9	Етиленгліколь, чда	кг	22	Безбарвна прозора в'язка рідина без запаху. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,0. Масова частка води, % - не більше 0,3. Густина при 20 °С, г/см ³ - 1,113-1,116. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 195-199.	1,1 кг	30.11.25
10	Тетрагідрофуран, чда	кг	18	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,8. Масова частка води, % - не більше 0,4. Густина при 20 °С, г/см ³ - 0,884-0,89. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 50-70.	0,9 кг	30.11.25
11	Диметилформамід	кг	19	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини, % - не менше 99,9. Густина при 20 °С, г/см ³ - 0,9-0,98. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 150-160. Показник заломлення n _{20D} - 1,439-1,445.	0,95 кг	30.11.25
12	Оцтова кислота крижана	кг	42	Прозора рідина, без механічних домішок. Масова частка основної речовини, не менше 99,8 %, вологість $\leq 0,19$ %, мурашина кислота $\leq 0,07$ %, альдегіди $\leq 0,05$ %, залишок після прожарювання $\leq 0,03$ %, залізо (Fe) $\leq 0,0001$ %.	1 л	25.07.25
13	Біфеніл	пак	1	Білі або злегка жовті кристали і пластівці. Масова частка основної речовини, % - не менше 98,5. Температура плавлення від 68°C до 72°C.	1 кг	30.11.25

14	Трифенілфосфін оксид	пак	1	Від білого до рожево-коричневого кольору кристалічний порошок або пластівці. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,5. Температура плавлення °C – 154-158.	0,5 кг	30.11.25
15	Трифенілфосфін	пак	2	Кристали або пластівці. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,5.	1 кг	30.11.25
16	Метакрилова кислота стабілізована для синтезу	пак	1	Безбарвна рідина. Масова частка основної речовини,% - $\geq 99,0$. Густина при 20 °C, г/см ³ - 1,013 – 1,015.	2,5 л	30.11.25
17	4-Фенілмасляна кислота	пак	2	Масова частка основної речовини,% - $\geq 99,0$. Температура плавлення °C – 49-51, Молекулярна маса 164,20 g/mol .	0,5 кг	30.11.25
18	Бурштинова кислота	кг	10	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,5. Вологість $\leq 0,7$ %. Сульфати $\leq 0,04$ %. Хлориди $\leq 0,007$ %. Залізо ≤ 25 ppm. Залишок після прожарювання $\leq 0,03$ %.Температура плавлення °C – 184-195.	1 кг	30.11.25
19	Бурштиновий ангідрид для синтезу	пак	5	Масова частка основної речовини,% - не менше 97. Температура плавлення °C – 116-120.	1 кг	30.11.25
20	Адипінова кислота	кг	10	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,8. Температура плавлення °C – 150-160.	1 кг	30.11.25
21	Параформ	кг	2	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,0. Температура плавлення °C – 115-125.	1 кг	30.11.25
22	2,5-Дифенілоксазол мерехтливий тип	пак	2	Білий кристалічний порошок. Кваліфікація – сцинтиляційний. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,5. Температура плавлення °C – 70-72. Параметр гасіння до Norm.St.: > 73%.	0,5 кг	30.11.25
23	Фталевий ангідрид	пак	1	Білі пластівці. Титрування сполученням від 98,5 до 101,5 %. Температура плавлення від 130°C до 134°C.	1 кг	30.11.25
24	Трет-Бутилбензол	пак	2	Прозора безбарвна або жовта рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,5.	1 л	30.11.25
25	4-Фторфенол	пак	1	Кристалічна тверда речовина від жовтого до бежевого або рожевого кольору. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,5. Температура плавлення °C – 44-49.	0,1 кг	30.11.25
26	4-Фторбензальдегід	пак	1	Прозора безбарвна або жовта рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,0. Показник заломлення від 1,5195 до 1,5215 (20°C, 589 nm).	0,1 кг	30.11.25
27	2,4-Дифторфенол	пак	1	Від безбарвного до білого або блідо-жовтого тверда речовина або прозора рідина у вигляді розплаву. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,0. Показник заломлення при 20°C 1,4835-1,4880.	50 г	30.11.25
28	3,4-Дифторфенол	пак	1	Інша назва продукту – 3,4-Дифлуорофенол, Блідо кремовий твердий сплав. Кількісне визначення (силільований ГХ),% - не менше 98,0. Температура плавлення °C – 32,6 – 36,2.	25 г	30.11.25
29	4-Фенілбензальдегід	пак	1	Інша назва продукту - 4-Біфенілкарбоксальдегід. Від білого до світло-жовтого кристалічна речовина. Масова частка основної речовини,% - не менше 98,5. Температура плавлення °C – 57-60.	0,1 кг	30.11.25
30	3,4-Дифлуоро-бензальдегід	пак	1	Безбарвна або жовта рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 95,0. Показник заломлення від 1,4990 до 1,5010 (20°C, 589 nm).	25 г	30.11.25
31	2-хлор-2-метілпропан для синтезу	пак	1	Масова частка основної речовини,% - не менше 99,5. Густина (d 20 °C/ 4 °C) - 0,842 - 0,844.	1 л	30.11.25

32	4-трет-бутилбензойна кислота	пак	2	Білий кристалічний порошок. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,0. Температура плавлення °С - 164 – 165,2.	1 кг	30.11.25
33	4- трет-бутилтолуол	пак	1	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 95,5. Показник заломлення при 20°С - 1,4918.	0,5 л	30.11.25
34	Лимонна кислота безводна, фарм	кг	5	Безбарвна кристалічна речовина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,5. Температура плавлення °С – 150-160.	1 кг	30.11.25
35	Метилен хлористий	кг	20,8	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,9. Густина при 20 °С, г/см ³ - 1,30-1,39. Показник заломлення - 1,40-1,45. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 75-90, Масова частка води, % - не більше 0,2.	1,3 кг	30.11.25
36	Дихлоретан	кг	39,6	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,9. Густина при 25 °С, г/см ³ не більше 1,28. Показник заломлення n _D 20D - 1,4-1,5.Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., °С – 50-95. Масова частка води, % - не більше 0,1.	1,2 кг	25.07.25
37	Трихлоретилен	кг	60	Безбарвна прозора рідина із запахом хлороформу. Масова частка основної речовини,% - не менше 99,0. Густина при 20 °С, г/см ³ - 1,46-1,47. Вологість,% ≤ 0,05. Температура кипіння при 760 мм.рт.ст., – 85-90°С.	1,5 кг	30.11.25
38	Бензальдегід	кг	22	Безбарвна рідина має характерний приємний запах, схожий на запах мигдалю. Густина при 0°С: 1,0-1,1 г/см ³ ; Температура кипіння: 165-180°С. Температура плавлення: 20-30°С. Масова частка основної речовини не менше: 99,0%.	1 кг	25.07.25
39	p-Терфеніл	пак	6	Від білого до світло-бежевого блискучий кристалічний порошок або кристали або пластівці . Масова частка основної речовини,% - не менше 99,0. Температура плавлення від 211°С до 216°С.	0,5 кг	25.07.25
40	3,5 Трифенілбензол	пак	2	Зовнішній вигляд: крем-пудра. Температура плавлення: 173,4-174,8°С. Масова частка основної речовини не менше: 99,8%.	50 г	30.11.25
41	Дубильна кислота	пак	1	Коричневий порошок. Масова частка основної речовини,% не менше 94,0. Вміст води, % не більше 7,0. Сульфатна зола не більше 0,3 %.	0,1 кг	30.11.25
42	Фолієва кислота	пак	1	Світло помаранчевий кристалічний порошок . Масова частка основної речовини,% не менше 96. Сульфатна зола не більше 0,2 %. Вміст води, % не більше 8,5.	10 г	30.11.25
43	1,2-Димірістоїл-sn-гліцери-3-фосфо-гас-(1-гліцерин) (натрієва сіль)	пак	1	Біла тверда речовина. Масова частка основної речовини(чистота),% не менше 98,0.	100 мг	30.11.25
44	Діоксан-1,4 чда	кг	1,8	Безбарвна рідина з ефірним запахом. Масова частка основної речовини,% , не менше 99,7. Густина при 20°С - 1,032-1,035 г/см ³ .	0,9 кг	30.11.25
45	Хлороформ	кг	12	Зовнішній вигляд - безбарвна прозора рідина з характерним запахом. Масова частка основної речовини,% , не менше 99,99. Кольоровість розплаву, од. Хазена, не більше 15. Вміст кислот,мг/кг, не більше 5. Вміст альдегідів, мг/кг, не більше 1. Вміст води,мг/кг, не більше 50. Вміст нелеткого залишку,мг/кг, не більше 10.	1,5 кг	30.11.25
46	Диметилсульф-оксид	пак	3	Зовнішній вигляд - безбарвна прозора рідина. Ідентифікація: Позитивна. Густина (d ₂₀ /4): 1096 – 1106. Показник заломлення при 20°С: 1,4765 – 1,4825. Чистота (ГХ): не менше 99,9 %.	2,5 л	30.11.25
47	Диметилформамід для аналізу	пак	1	Прозора рідина. Колір: не більше 15 за шкалою АРНА. Густина при 20/4°С: 0,949 – 0,952 г/см ³ . Показник заломлення при 25°С: 1,4224-1,4314. Температура кипіння: 152,0 – 154,0°С. Вміст води (метод К.Ф.): не більше 0,03%.	1 л	30.11.25

				Залишок після випаровування: не більше 20 ppm. Кислотність (мурашина кислота): не більше 20 ppm. Вміст основної речовини (ГХ) не менше 99,9%.		
48	Метанол для хроматографії (ВЕРХ)	пак	2	Прозора безбарвна рідина. Ідентифікація позитивна, густина при 20° С 0,791-0,793. Температура кипіння 64-65°С. Кількісне визначення (газова хроматографія) не менше 99,9 %, Фільтрація на рівні 0,2 мкм (мікрон).	2,5 л	30.11.25
49	Трифторметановий ангідрид	пак	1	Інша назва – Трифлуорометансульфоновий ангідрид. Безбарвна рідина. Титрування NaOH,%, 98,5 – 101,5 %.	10 г	30.11.25
50	n-Октиламін	пак	1	Прозора рідина. Масова частка основної речовини,%, не менше 99,0. Показник заломлення 1,4280 – 1,4300 (20°С, 589 нм).	0,1 кг	30.11.25
51	Тіосемікарбазид	пак	1	Від білого до світло-бежевого кольору кристали. Окислювально-відновне титрування 97,5-102,5%. Кальцій,мг/кг < 50. Хром, мг/кг < 5. Натрій,мг/кг < 50.	25 г	30.11.25
52	L(+)-Глутамінова кислота	пак	1	Білий порошок. Титрування NaOH – 98,5-100,5% (на суху речовину).	0,1 кг	30.11.25
53	Флуорофор SunRed™ фосфат	пак	1	Флуорофор Sun Red, який можна збуджувати лазером на 633 нм з випромінюванням ~660 нм.	5 мг	30.11.25
54	4-нітрофенілфосфат	пак	1	Білий або світло-жовтий кристалічний порошок. Масова частка основної речовини(ВЕРХ),%, не менше 99,0.	10 г	30.11.25
55	O-фосфо-L-тирозин	пак	1	Інша назва продукту Н-тир(H2ро3)-oh. Блідо жовта тверда речовина. Кількісне визначення,%, не менше 98,0. Молекулярна маса 261,17.	100 мг	30.11.25
56	4-Метилбеліферіл β-D-глюкопіранозид (субстрат β-глюкозидази)	пак	1	Білий порошок. Чистота(ВЕРХ),% не менше 99%. Вуглець (безводний), % 55,6-58,0. Вміст води (за Karl Fisher),%, не більше 5,5.	100 мг	30.11.25
57	D(+)-Глюкоза-6-фосфат натрієва сіль	пак	1	Білий порошок. Титрування з HClO4,%, 97,5-102,5. Вода,%, не більше 6.	1 г	30.11.25
58	Середовище DMEM F12 з L-Глутаміном, з /15mM Herpes	пак	5	Середовище DMEM Ham's F12 с L-Glutamine, с 15 mM Herpes.pH: 7,3±0,3. Колір: прозорий червоний розчин.	500 мл	30.11.25
59	Середовище Ham's F12 з L-глутаміном	пак	5	Поживне середовище Ham F12 с L-Glutamine, Колір: лососево - рожевий, прозорий розчин. pH: 7,3 ± 0,3	500 мл	30.11.25
60	Толуол хч, фарм	пак	1	Безбарвна прозора рідина. Густина (r20) при 20 °С, г/см ³ 0,865-0,869. Аналіз (ГХ),% не менше 99,8. Змішується зі спиртом, хлороформом, діетиловим ефіром.	2,5 л	30.11.25
61	o-Ксилол	пак	1	Продукт: o-Ксилоловий RPE для аналізу. Безбарвна прозора рідина. Показник заломлення при 20°С - 1.,5028-1,5088. Аналіз (ГХ),% не менше 99.	1 л	30.11.25
62	Толуол для хроматографії	пак	1	Чистота (ГХ) - ≥ 99,9%; Ідентичність (ІЧ) - має відповідати; Залишок від випаровування ≤ 2,0 мг/л; Вода ≤ 0,05%; Кислотність ≤ 0,0002 мекв / г; Профільтровано крізь фільтр 0,2 мкм.	1 л	25.07.25
63	Етилацетат техн., марка А	кг	1,8	Безбарвна рідина із фруктовим запахом. Температура плавлення: мінус 80- 95°С. Густина при 20°С: 0,898-0,9 г/см ³ : Температура кипіння: 77 °С. Масова частка основної речовини не менше: 98%.	0,9 кг	25.07.25
64	Антрацен	пак	1	Білі або жовті, бежеві або зелено-бежеві кристали. Температура плавлення: 214-219 °С. Масова частка основної речовини ≥ 98,5%.	2,5 кг	25.07.25

65	Агар-агар (для мікробіологічних цілей)	кг	1	Біло-жовтоватий сипучий порошок. Міцність гелю г/см ² . 1150-1400. рН 6,0-6,5. Температура желювання °С. 35-40. Температура розчинення °С: 85-95. Вміст золи <6,5 %. Вологість, % 12,0-15,0. Дріжджі і пліснява < 300/г.	1 кг	25.07.25
66	Поліметил-метакрилат	пак	1	Білі гранули (бісер). Розмір частинок - 140-250 мікрон (приблизно). Втрати при висиханні ≤ 5%.	0,5 кг	25.07.25
67	Аніонообмінна смола	пак	1	Інша назва продукту: AmberChrom™ 1X8 хлоридна форма, сильно основна, 200-400 меш. Колір – від білого до жовтого.	0,1 кг	30.11.25
68	Куркумін (з куркуми)	пак	1	Від жовтого до помаранчевого кольору порошок. Чистота(ВЕРХ),% не менше 65%.	5 г	30.11.25
69	Мефенамінова кислота	пак	1	Білий порошок. Чистота(ВЕРХ),% не менше 98.	50 г	30.11.25
70	Ацетон для HPLC (ВЕРХ) - ізократичний	пак	1	Інша назва продукту: Ацетон RS - Для ВЕРХ – Ізократичний. Прозора безбарвна рідина. Аналіз (ГХ) не менше 99,9%, щільність при 20°C 0,790 – 0,792, показник заломлення при 20°C 1,3581-1,3601, вода (К.Ф) ≤ 500 ppm, температура кипіння 55,8 – 56,3 °С	2,5 л	30.11.25
71	Декстран	пак	1	Декстран з <i>Leuconostoc mesenteroides</i> . Білий порошок. Молекулярна маса 9000-11000.	10 г	30.11.25
72	3,4-Дигідроксибен-зойна кислота	пак	1	Слабкий бежевий порошок. Масова частка основної речовини (Чистота (Зона ВЕРХ) не менше 97%. вода ≤ 1%.	25 г	30.11.25
73	Хітозан з панцирів креветок	пак	1	Блідо-бежевий порошок. Ступінь деацетилювання не менше 75%.	25 г	30.11.25
74	3,3',5,5'- Тетра-метилбензидин	пак	1	Білий, бежевий або жовтий порошок. Масова частка основної речовини (чистота (ГХ)) не менше 99,0%. Вуглець – 79,2-80,7%.	1 г	30.11.25
75	Допаміну гідрохлорид	пак	1	Інша назва продукту: дофамін гідрохлорид. Білий або жовтий порошок. Масова частка основної речовини (чистота(ВЕРХ)) –не менше 97,5%.	5 г	30.11.25
76	Аскорбат оксидаза	пак	1	Ліофілізований порошок. Ензим тест (спец активність)U/mqP – 1000-3000.	100 од/пак	30.11.25
77	Дегідроаскорбінова кислота	пак	1	Білий порошок. Розчинність (каламутність) - прозора. Вміст вуглецю 39,9-42,4%.	250 мг	30.11.25
78	Набір для колориметричного аналізу загальної антиоксидантної здатності	наб.	1	Набір для колориметричного аналізу загальної антиоксидантної здатності (Total Antioxidant Capacity (T-AOC) Colorimetric Assay Kit) Діапазон визначення: 0,62–190,43 юніти/мл. Специфічність аналізу 0,62 юніти /мл. Метод детекції: колориметричне визначення.	96 тестів/пак.	30.11.25
79	Ротенон (інгібітор NADH-CoQ редуктази)	пак	1	Колір – білий. Форма - тверда. Масова частка основної речовини (чистота за допомогою ВЕРХ),% > 99.0 .	1 г	30.11.25
80	Ліофілізована каталаза з печінки ВРХ, 2000-5000 Од./мг білку	пак	1	Від бежевого до темно-зеленого кольору порошок. Протеїн за Біуретом не менше 55%.	1 г	30.11.25
81	Дінатрія сукцинат, безводний	пак	1	Бурштинова кислота, динатрієва сіль, 99%, безводна. Білий кристалічний порошок. Масова частка основної речовини (Титрування НСІО ₄) не менше 98,5%. Втрати при висушуванні не більше 0,3 % (120°C).	0,1 кг	30.11.25
82	ДНКаза І для молекулярної біології	пак	1	Активність ≥ 750 Од/мг. Молекулярна маса ~31000 г/моль.	100 мг	30.11.25
83	Диметилсульфоксид для хроматографії	пак	1	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини (ГХ) не менше 99,95% (на безводному).	1 л	30.11.25
84	Трифенілфосфін оксид	пак	2	Від білого до рожево-коричневого кольору кристалічний порошок. Температура плавлення – 154-158°C. Відсоток чистоти (ВЕРХ) не менше 98,5%.	0,5 кг	30.11.25

85	Вуглець чотирехлористий	кг	1,6	Прозора, безбарвна рідина з різким запахом. Масова частка основної речовини не менше 99,6%. Масова частка нелетких речовин, %, не більше 0,0005. Масова частка кислот у перерахунку на HCl, %, не більше 0,0001. Вода, %, не більше 0,005.	1,6 кг	30.11.25
86	Етилацетат технічний, марка А	кг	90	Щільність: 880-905 кг/м³. Температура кипіння: 65-80°C. Молярна маса: 88,11 г/моль. Розчинність: вода.	4,5 кг	30.11.25
87	Кислота мурашина	кг	123,2	Безбарвна прозора рідина. Масова частка основної речовини, %, не менше 85,2. Масова доля заліза, % : не більше 0,0005.	5,6 кг	30.11.25
88	1,4-Біс(5-феніл-2-оксазоліл)бензол (РОРОР сцинтиляційний)	пак	10	Інша назва: 1,4-Біс[2-(5-фенілоксазоліл)]-бензол Жовті кристали. Чистота (кількісне визначення), %: ≥ 99,0% . Температура плавлення, °C: 243 - 246.	0,1 кг	25.07.25
89	2,5-Біс(5-терт-бутил-2-бензоксазоліл) тіофен	пак	2	Блідо-жовтий порошок. Чистота (аналіз ВЕРХ) %: - 99,8. Температура плавлення - 201,0–202,6°C.	25 г	30.11.25

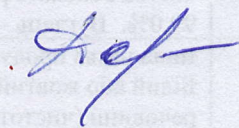
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 28.04.2025 та 07.05.25 від ТОВ «Хімлаборреактив» на суму 1 135 802,16 грн.,
- 30.04.2025 від ТОВ «Пінол Україна» на суму 1 347 200,99.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 1 135 850,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Хімлаборреактив».

Джерело фінансування закупівлі розподілено за кодами класифікації видатків (КПК): 6541030 – 861 650,00 грн.
6541230 – 274 200,00 грн.

Начальник відділу



Віктор ДОЛЖЕНКОВ