

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 (Органічні хімічні речовини)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-05-22-012125-a
Очікувана вартість	207 100,00 грн. з ПДВ 20%
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>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</p> <p>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 директора, 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>).</p>
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 – Органічні хімічні речовини

Для 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. виміру	Кількість	Технічні вимоги	Фасування
1	Аккутаза	шт	1	Форма продукту - стерильний, фільтрований розчин Тестований на культурах клітин рН-6,80-7,80. Осмолярність – 279 Зберігання - -18°C - 20°C. Термін придатності – 24 місяці	100 мл
2	Олігоміцин	шт	1	Форма продукту-порошок Колір - від білого до кремового Чистота – 98,64%. Зберігання – при +4°C, 2 роки	10 мг
3	Селективний інгібітор VAS2870	шт	1	Селективним інгібітором НАДФН-оксидаз. Форма продукту-кристалічна тверда речовина - чистота - $\geq 98\%$. Зберігання - при -20°C	5 мг
4	L(-)-Яблучна кислота	шт	1	Хімічна формула - C ₄ H ₆ O ₅ Форма продукту - біла тверда речовина Оптичний оберт: - 6,22 Титрування: 99,6% (0.1M NaOH) Зберігання - при - 10 - 20°C	25 г
5	Терефталева кислота	шт	1	Хімічна формула-C ₈ H ₆ O ₄ Форма продукту - кристалічна тверда речовина Чистота - $\geq 99,61\%$. Зберігання – при +4°C	250 мг
6	N,N,N',N'-Тетраметил-н-фенілендіаміну дигідрохлорид	шт	1	Формула: C ₁₀ H ₁₆ N ₂ 2HCl Форма продукту - білий до світло-сірого твердого Чистота за HPLC: 98,65%. Зберігання – при +20°C	5 г
7	Міто-ТЕМПО	шт	1	Форма продукту-порошок Чистота - $\geq 98\%$ (ВЕРХ) Розчинність - H ₂ O: 10 мг/мл, Зберігання - при -20°C, берегти від світла	5 мг
8	Дефероксаміну мезилат	шт	1	Формула: C ₂₅ H ₄₈ N ₆ O ₈ ·CH ₄ O ₃ S Форма продукту - білий до світло-кремового порошку Вміст води: 0.43% вага/вага за КФ Чистота за допомогою ВНК: 98,0% за площею Розчинність: 10% у воді дає прозорий, безбарвний розчин. Зберігання - при +2 - +8°C	1 г
9	Феростатин-1, $\geq 95\%$	шт	1	Є інгібітором ферроптозу. Форма продукту-кристалічна тверда речовина - чистота - $\geq 98\%$. Зберігання - при -20 °C	5 мг
10	Некростатин-1	шт	1	Є інгібітором некроптозу. Форма продукту-кристалічна тверда речовина - чистота - $\geq 98\%$. Зберігання - при -20°C	5 мг
11	Антиміцин А	шт	1	Формула: C ₂₈ H ₄₀ N ₂ O ₉ Форма продукту - кремово-білий порошок Температура плавлення: 135-140 Чистота за допомогою HPLC: > 98% (суміш субодниць). Зберігання - при -200C	25 мг
12	Азорамід	шт	1	Низькомолекулярний модулятор з реакцією на неправильне згортання білків Форма продукту - порошок Колір - від білого до кремового Чистота – 99,57%. Зберігання – при +4°C, 2 роки	10 мг
13	Z-VAD-FMK (карбобензоксид-валіл-аланіл-аспартил-[О-метил]-фторметилкетон)	шт	1	Незворотний пан-каспазний інгібітор, що проникає в клітини. Пептид О-метильований у положенні Р1 аспарагінової кислоти. Форма продукту - порошок Розчинник-ДМСО. Зберігання - Заморозити (<-15 °C); мінімізувати вплив світла.	1 мг
14	Fluo-4 AM, зелений флуоресцентний кальцієвий індикатор	шт	1	Зелений клітинно-проникний флуоресцентний індикатор кальцію Низька розчинність у воді, розчинний у ДМСО Форма продукту-оранжево-червоний порошок	50 мкг

				Термін придатності -24 місяці з моменту одержання при температурі -20°C у темряві. Транспортування: за кімнатної температури до 3 тижнів. Зберігати у сухому місці.	
15	ВАРТА АМ, хелатор кальцію	шт	1	Мембранопроникна форма ВАРТА, високоселективного хелатора кальцію Розчинний в ДМСО. Форма продукту – порошок Колір - від білого до бежевого. термін придатності -24 місяці з моменту одержання при температурі -20°C у темряві. Транспортування: за кімнатної температури до 3 тижнів. Зберігати у сухому місці	5 мг
16	Селективний інгібітор GKT137831	шт	1	Формула: C21H19CIN4O2 Форма продукту - кристалічний порошок. Чистота: 99,85%. Зберігання – при -20°C	100 мг
17	Флуорогенний субстрат Ас-DEVD-АМС	шт	1	Флуорогенний субстрат для каспази 3, протеази Форма продукту - порошок Розчинник – ДМСО. Зберігання - Заморозити (<- 15 °C); мінімізувати вплив світла. Зберігання - протягом 12 місяців з дати отримання	5 мг
18	Інгібітор RSL3 ((1S,3R)-RSL3)	шт	1	Інгібітор глутатіонпероксидази Форма продукту - порошок Колір - від білого до кремового Чистота – 99,85%. Зберігання – при +4°C, 1 рік	5 мг
19	Дикалієва сіль атрактилозиду, № 2YT5.2	шт	1	Хімічна формула - C30H44K2O16S2 Форма продукту - порошок Колір - від білого до кремового Чистота – ≥ 95 %. Зберігання - при -20°C	10 мг
20	Епідермальний фактор росту (EGF) рекомбінантний людський, № CS-C1020	шт	1	Пептид, рекомбінантний, людський фактор зростання. Джерело - кишкова паличка Форма продукту-ліофілізований порошок Чистота - вище 98%. Зберігання – у сухому місці при – -20°C, уникати циклів заморожування-відтавання	500 мкг
21	Середовище DMEM-F12. з L-Глютаміном, з 15 мМ Нерес	шт	6	Форма продукту - стерильний, фільтрований розчин До складу входить - модифіковане середовище Ігла Дульбекко/поживна суміш F-12, L-глутамін, Нерес (15 мМ), Натрій піруват, Фенол червоний, конц. Глюкози-3,151г/л. Тестований-на культурах клітин. Зберігання - +2°C - +8°C Термін придатності – 12 місяців	500 мл
22	Середовище DMEM-F12, з високим вмістом глюкози, з НЕРЕС, без фенолового червоного	шт	6	Форма продукту - стерильний, фільтрований розчин До складу входить - модифіковане середовище Ігла Дульбекко/поживна суміш F-12, L-глутамін, Нерес (15 мМ), Натрій піруват, конц. Глюкози-3,151г/л. До складу не входить – Фенол червоний Тестований-на культурах клітин Зберігання - +2°C - +8°C Термін придатності – 24 місяці	500 мл
23	Середовище Ham's F12 без L-Глютаміну	шт	6	Форма продукту - стерильний, фільтрований розчин До складу не входить – L-глутамін, До складу входить - Фенол червоний, конц. Глюкози-1,8г/л. Тестований на культурах клітин. Зберігання - +2°C - +8°C. Термін придатності – 24 місяці	500 мл

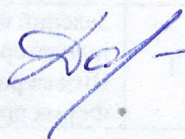
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 17.04.2026 від ФОП Івонін О.В. на суму 207 066,00 грн.;
- 28.04.2026 від ФОП Кулешов О.В. на суму 222 037,00 грн.;
- 08.05.2026 від ТОВ «АЛСІ» на суму 272 492,52 грн. (поз.1-20).

Розглянувши отримані комерційні пропозиції та враховуючі стислі строки поставки, визначені керівництвом ІСМА НАНУ, було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 207 100,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ФОП Івонін О.В.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 207 100,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ