

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по проекту 2024-2026 годы «Дизайн и синтез соединений лидеров и их супрамолекулярных кладратов в создании биоактивных субстратов нового поколения путем трансформации

Хинолизидинового остова дупинина»

ТОО «Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	2	3	4	5	6	Сроки закупок	7	8
1	Рефрактометр	AR-4 Аббе (nD=1,3000 - 1,7200, +/- 0,0002; 0-95% Brix, +/-0,1%) две шкалы Refractive index (nD), concentration of sucrose [%Brix], точность измерений nD ±0.0002; ±0,1 %Brix; регулируемая шкала. Считывание результатов через окуляр. RS-232, RS-422 Kluss Optonic (Германия)	Для идентификации химических соединений, количественного и структурного анализа, определения физико-химических параметров веществ.	2	3	4	1 280 000,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEU Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
2	Колба коническая	КН-1-1000 со шифром ТС горловина 29/32	Для проведения синтетических работ	2	3	4	13 440,00*10 = 134 400,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEU Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
3	Колба коническая	КН-1-2000 со шифром ТС горловина 29/32 минимед 10000836	Для проведения синтетических работ	4	3	4	21 300,00*5 = 106 500,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEU Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
4	Чаша кристаллизационная	(d=125 mm) ЧКП-1-125	Для проведения синтетических работ	5	3	4	8 200,00*9 = 73 800,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEU Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
5	Алглизотиоцианат	95% (уп. 100 г) содержит ВНТ(Ионол) в качестве	Для проведения синтетических работ по	5	3	4	42 450,00*2 = 84 900,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEU Group, РК	

	стабилизатора	получению производных алкалоида лупинина						г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60
6	Натрий азид Aldrich	более 99,5% (уп. 100 г) Sigma-Aldrich	Для проведения синтетических работ по получению производных алкалоида лупинина	85 000,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
7	Фенхон (-)-1R, (-)-1,3,3-триметил-2-норборнанон, (-)-фенхон, (1R)-1,3,3-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он	более 98% (уп. 50 г)	Для проведения синтетических работ по получению производных алкалоида лупинина	40 500,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
8	Натрий боргидрид,	более 96%, (уп. 500 г) Sigma-Aldrich гетратидроборат натрия	Для проведения синтетических работ по получению производных алкалоида лупинина	307 000,00*2=614 000,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
9	3,5-Dimethylisoxazole	D167509-25ML	Для проведения синтетических работ по получению производных алкалоида лупинина	59 000,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
10	Ethyl rutivate	E47808-100G	Для проведения синтетических работ по получению производных алкалоида лупинина	148 500,00*2=297 000,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	
11	Силикагель	Размер пор 60 А, размер частиц 40-63 микрон, (уп. 500 г) Silica gel high-purity grade, pore size 60 А, 230-400 mesh particle size, 0,8 cm ³ /g pore volume	Для очистки полученных веществ на колоночной хроматографии	182 400,00	В течение года	100%	ТОО "ЛаборФарма", ALTEY Group, РК г. Алматы, Амангельды 52 оф. 103, тел/факс: 292-04-60	

Руководитель организации: _____

Ф.И.О. (при его наличии) (подпись) _____

Руководитель проекта: _____

Ф.И.О. (при его наличии) (подпись) _____