

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по

Договору №34/ПЦФ-25-26 от 05.02.2025года на реализацию научных, научно-технических проектов по программно-целевому финансированию заключенного между Заказчиком и ГУ «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан» по научно-техническим программам на 2025-2026 годы по проекту ИРН: BR27101179 «Фундаментальные основы получения инновационных экологически безопасных многофункциональных химических продуктов и материалов».

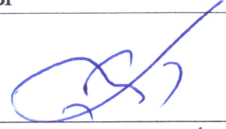
АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова»

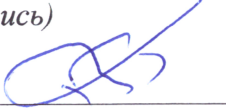
№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	Толуол, 1л	99% (Sigma Aldrich)		40 900	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
2	Метанол, 1л	99% (Sigma Aldrich)		15 200	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
3	Гексан, 3л	99% (Sigma Aldrich)		33 700	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
4	Ацетон, 1л	99% (Sigma Aldrich)		8 700	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
5	Пипетки, 5шт	1мл, 1 класс, + груша V=27		10 500	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
6	Пипетки, 5шт	5мл, 1 класс, + груша V=70		13 100	16.07.2025	100%	
7	Пробирки, 10шт	с меткой, с крышкой: 10мл (5шт), 20мл (5шт),		26 500	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
8	Колбы, 30 шт	с меткой, с крышкой: 50мл (15шт), 100мл (15шт)		129 000	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70

9	Перчатки, 200 шт	без талька		18 000	16.07.2025	100%	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70
10	Мочевина			49 500	16.07.2025	100%	Рамазанова Э.Н. +7 775 716 84 82
11	Хроматограф газовый TRACE 1610 с масс-селективным детектором ISQ (одноквадрупольный) 7610	Хроматограф газовый TRACE 1610 MS 230B, основной блок. Детектор масс-селективный ISQ 7610 одноквадрупольный, универсальный источник электронной ионизации (EI) ExtractaBrite, большой турбомолекулярный насос. Включает рабочую станцию для настройки, диагностики, сбора и обработки данных, программные опции SmartT. Быстроустанавливаемый модуль инжектора с делением/без деления потока (SSL) - 2шт. Пламенно-ионизационный детектор (FID). Автосамплер для ввода жидких проб AI 1610 с лотком на 8 виал для газовых хроматографов серии TRACE 1600 (для отдельно стоящих и в конфигурации с масс-детектором). Автосамплер парофазный TriPlus 500 Headspace Sampler с		138 347 432	16.07.2025	50/50 %	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70

		линией переноса пробы, вместимость 12 виал. Стандартная конфигурация с диапазоном температур клапана +(5°C - 225°C). Включает контроль газа-носителя и вспомогательного газа. Адаптер TriPlus 500 HS для инжектора с делением/без деления потока (Instant Connect SSL). Позволяет осуществлять инъекцию жидких и парофазных проб по одному и тому же каналу без снятия колонки.					
12	ИК-Фурье спектрометр Nicolet Apex (от производителя Thermo Fisher Scientific) в комплекте	ИК-Фурье спектрометр Nicolet Apex с системой продувки: ~ Interferometer with KBr/Ge coated beamsplitter and dynamic alignment, 7800-350 cm⁻¹ (10-year warranty) ~ Sealed and desiccated with BaF₂ coated, KBr windows ~ DLaTGS detector with KBr windows ~ Purge Kit (470-151400 included) ~ соотношение сигнал-шум – 50 000:1 (1 минута, разрешение 4 см⁻¹)		32 824 551	16.07.2025	50/50 %	Кайнарбаева Ж.Н. +7 727 291 57 70

		~ разрешение 0,25 см-1 Персональный компьютер. Языковой пакет Программное обеспечение OMNIC Paradigm Desktop, включающая библиотеку спектров около 9 100 инфракрас-ных спектров высокого разрешения, включающая углево-дороды, спирты, фенолы, альдегиды, кетоны, эфиры, ан-гидриды, лактоны, красители, индикаторы, алкины, нитро- и азосоединения, фосфор- и серосодержащие соединения неорганики, а также силаны					
--	--	---	--	--	--	--	--

Руководитель организации:  Тасибеков Х.С.
(подпись)

Руководитель проекта:  Тасибеков Х.С.
(подпись)