

Ғылыми-зерттеу институттарының және жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының бюджет қаражаты есебінен өткізілетін ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды жүргізу үшін қажетті тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу қатидаларына қосымша

Мемлекеттік тапсырысты іске асыру аясында 2025 жылы ғылыми зерттеулер үшін сатып алуға жоспарланған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тізбесі

2025-2027 жылдарға арналған «Жас ғалым» жобасы бойынша жас ғалымдардың зерттеулерін гранттық қаржыландыруға

арналған конкурс

(конкурстың атауы)

«М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті» ЖЕАҚ

(ұйым атауы)

№	Атауы	Сипаттамалары (жабдық үшін моделін, маркасын, елді және басқа акпаратты көрсетуге рұқсат етіледі)	Жабдықты сатып алудың Жоспарланған н құны	Сатып алу мерзімдері	Төлем шарттары (50/50 % 30/70 % Байланыстар 70/30 % 100 %)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Этиленгликоль	Этиленгликоль монометил эфирі (2-метоксизтанол) 99+%, Экстра таза, ACSO180790010; Thermo Scientific) Этиленгликоль құрамында оттегі бар органикалық қосылыс, екі атомды спирт. Химиялық формуласы: $\text{HO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$ 1 Д;	Реактивті алу мақсаты - бар катализатор үлгілерін үшін, синтездеу катализатор компоненті.	17 424 тг	2025 ж. Тамыз 30/70%		+7 771 255 84 44

2	Лимон қышқылы	Лимон қышқылы (химиялық формуласы $C_6H_8O_7$) - қаныққан карбон қышқылдары класына жататын органикалық қышқыл. (84559.290; VWR Chemicals) $\geq 98,0\%$, 1 кг	Реактивті алу мақсаты - катализатор синтездеу үшін, катализатор компоненті.	7 840 тг	2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44
3	Лантан гексагидраты	Лантан(III) нитраты бейорганикалық қосылыс, лантан металының және формуласы $La(NO_3)_3$ азот қышқылының тұзы, ақ кристалдар, ауада ерігіш, суда ерігін, кристалды гидрат түзеді. Химиялық формуласы: $La(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$. 12915.22; Thermo Scientific) $\geq 99,9\%$, 100 г	Реактивті алу мақсаты - катализатор үлгілерін синтездеу үшін, катализатор компоненті.	7 200 тг	2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44
4	Никель гексагидраты	Никель (II) нитраты - бейорганикалық қосылыс, $Ni(NO_3)_2$ формуласы бар, никель металының және азот қышқылының тұзы, ашық жасыл түсті кристалдар, суда ериді. (A11540.0B; Thermo Scientific) $\geq 98,0\%$, 1 кг	Реактивті алу мақсаты - катализатор үлгілерін синтездеу үшін, катализатор компоненті.	60 320 тг	2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44
5	Кобальт гексагидраты	Бейорганикалық қосылыс, кобальт пен азот қышқылының тұзы, формуласы $Co(NO_3)_2$, (CAS Number; 10026-22-9, 22912,237; VWR Chemicals).	Реактивті алу мақсаты - катализатор үлгілерін синтездеу үшін, катализатор компоненті.	11 520 тг	2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44

		≥98,0%, 250 г						
		Магний нитраты гексагидраты, нитрат түрінде магний мен азот	Реактивті алу мақсаты -					
6	Магний нитраты бар гексагидраты	кристалды зат. $Mg(NO_2)_2 \cdot 6H_2O$. (ACRO447540010, Thermo Scientific). Экстра таза, 1 кг	зат. катализатор үлгілерін синтездеу үшін, катализатор компоненті.	13 920 тг		2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44	
7	Мыс нитраты мыс(II) гексагидраты	Мыс (II) нитраты гексагидраты – $Cu(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ формуласы бар бейорганикалық зат. Сусыз Реактивті алу мақсаты - гипроскопиялық кристалдар. синтездеу үшін, ылғалды сіңіргенде көк кристал катализатор компоненті. гидраттар түзеді. (VWR Chemicals), ≥98,0%, 1 кг	үлгілерін үшін,	115 500 тг		2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44	
8	Магнитті араластырғыш	Магнитті араластырғыш. Жылдамдық диапазоны 0-1500 айн/мин; Жұмыс бетінің Магнитті максималды қыздыру араластырғыштың температурасы, 550°C, орнату мақсаты – катализатор қадамы 5 °C, араластырудың үлгілерін синтездеу максималды сыйымдылығы үшін, ертіңдіні біркелкі 10л. Сыртқы өлшемдері (Е. Ұ. Б.) араластыру үшін. 215*360*112 мм; MS7-H-550-S; Biobase, 1 дана		395 000 тг		2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44	
9	Ноутбук	Оперативтік жүйе: Win 11 Pro Операциялық жүйенің нұсқасы: Windows 11 Professional Экран Экран диагоналы: 14.5 дюйм Экранның ажыратымдылығы:	Мәліметтерді өңдеу үшін.	457 674 тг		2025 ж. Тамыз 30/70%	+7 771 255 84 44	

2560 × 1600 (WQXGA) 120hz

Экранды жанарту жылдамдығы:
120 Гц

Экран жабыны: жаркылга карсы
Матрица түрі: IPS

Процессордын максималды
жиілігі: 5100.0 МГц

Процессор: AMD Ryzen 7
8845HS

Процессордың базалық жиілігі:
3800.0 МГц

ЖОЖ мөлшері: 32.0 Гб

Қатты диск түрі: SSD

Жинақтаушының жалпы
сыйымдылығы: 1000.0 Гб

Драйвер интерфейсі: NVMe

Видео адаптер түрі: дискретті
видеокарта

Видеокарта: NVIDIA GeForce
RTX 2050 4 Гб

Бейне жады түрі: GDDR6

Бейне жады көлемі: 4096.0 Мб

Интерфейстер: USB 3.2 Gen2
Type-C, USB 3.2 Gen2 Type-A

Кірістер: микрофон/құлаққап
шығысы Combo

Шығыстар: HDMI

Пернетақтаның артқы жарығы:
Иә

Пернетақта тілі: орыс, ағылшын
Түсі: ақ

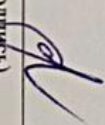
Модель жылы: 2025			
Салмағы: 1,7 кг			
Бренд: Acer ANV14-61-R0VB			
14,5 дюймдік ноутбук			
Барлығы		1 086 398 тг	

Басқарма Төрағасы - Ректор


(подпись)

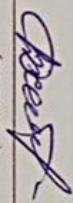
Байжұманов Мұхтар Қазбекұлы

Басқарма Мүшесі – Ғылым және цифрландыру
жөніндегі проректор


(подпись)

Орынбаев Сейтжан Ауесжанович

Жоба басшысы


(подпись)

Джетписбаева Гүлим Дәнебаевна

А. Мүсәлімов / Әсет

Мүсәлімов