

БЕКІТЕМІН

Басқарма Мүшесі – М. Х. Дулати
атындағы Тараз университетінің

Ғылым, инновация және инфрақұрылымдық
даму жөнінде проректоры

_____ Тебаев Д.Б
“ ____ ” _____ 2026 ж.

Ғылыми-зерттеу институттары мен жоғары және (немесе) жоғары
оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының бюджет қаражаты
есебінен өткізілетін ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды
орындау үшін қажетті тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін
қызметтерді сатып алу қағидаларына
А қосымшасы

"АР26195231-Тазарту құрылғыларында ағынды суларды тазарту үшін циклдік адсорбциялық-тотығу технологиясын қолдану"
тақырыбы бойынша 2025-2027 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық
қаржыландыру конкурсы бойынша мемлекеттік тапсырысты орындау аясында 2026 жылы ғылыми зерттеулер үшін сатып алуға
жоспарланатын жабдықтардың тізбесі
«М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті» КеАҚ

№	Аты	Техникалық сипаттамалар	Реактивтер және шығын материалдарын сатып алу негіздемесі	Қызмет/үлгі	Сатып алу мерзімдері	Төлем шарттары (50/50% 30/70% 70/30% 100%)	Контактілер
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Оттегі беру жүйесі	Екі сатылы қысым реттегіші (редуктор) бар жоғары тазалықтағы оттегі цилиндрі ≥99,5% Ресей	Оттегіні беру жүйесі озонатордың тұрақты жұмысын қамтамасыз ету және жоғары концентрациялы озон алу үшін қажет. Жоғары тазалықтағы оттегіні пайдалану озонның шығымын арттырып, тотығу процестерінің тиімділігін жоғарылатады және тәжірибе нәтижелерінің қайталануын қамтамасыз етеді. Екі сатылы қысым реттегіші газды жүйеге қауіпсіз әрі дәл беруге мүмкіндік береді.	200 000 (1 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97
2	Озонға төзімді газ түтіктері	SS-8m0-6-1pcs газ түтіктері (АҚШ) 8mm SS-8m5-6M – 2pcs түтікке арналған Swagelok тікелей қосқышы (АҚШ) түтікке арналған	ПТФЭ/ПФА материалдарынан жасалған газ түтіктері мен озонға төзімді жалғағыштарды сатып алу озонды генератордан реакциялық жүйеге дейін	250 000 (1 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97

		жұмсақ кірістіру: сыртқы диаметрі 8мм, ішкі диаметрі 6мм	ыдыраусыз және шығынсыз қауіпсіз тасымалдау үшін қажет. Арнайы материалдарды пайдалану озонның әсеріне жоғары химиялық төзімділікті қамтамасыз етеді және зертханалық қондырғының сенімді жұмыс істеуіне мүмкіндік береді.				
3	Тот баспайтын болаттан жасалған кеуекті диффузор-бүріккіш	5 мкм агломерленген тот баспайтын болаттан жасалған бүріккіш Диффузор (АҚШ)	Диффузор су ортасында озонды тиімді тарату үшін қажет. Ұсақ көпіршіктердің түзілуі газ бен сұйықтық арасындағы жанасу ауданын едәуір ұлғайтып, озонның массалық алмасу тиімділігін арттырады. Бұл жабдық озондау процесінің тиімділігін жоғарылатып, ғылыми зерттеулердің нақтылығын қамтамасыз етеді.	200 000 (1 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97
4	Перистальтикалық шлангісі	3,2 мм перистальтикалық Шланг, 10 метрлік орам (АҚШ)	Перистальтикалық шланг сорғы жүйесінің жұмысын қамтамасыз ету және озон мен басқа да күшті тотықтырғыштардың әсері жағдайында суды тасымалдау үшін қажет.	150 000 (1 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97
5	Бензин генераторы	Бензин генераторы Altecو APG 9800 E+ATS	Бензин генераторы жабдықты үздіксіз электр қуатымен қамтамасыз етеді	622 110 (1 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97
6	Үздіксіз қуат көзі	Үздіксіз қуат көзі SVC PT-10K-LCD	Жабдықтардың үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін үздіксіз қуат көзі қажет	1 302 890 (2 дана үшін)	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін	0/100%	8(775)417 71 97
	Барлығы			2 725 000			

Жоба жетекшісі

(қолы)

Калмаханова М.С.

Согласовано

01.10.2026 16:55 Мусаева Айғаным Алтаевна

02.10.2026 12:13 Сембиева Айнора Едилбаевна

Подписано

05.10.2026 10:51 Тебаев Данияр Болатович

