

Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі институттар мен ұйымдар қажетті тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді ғылыми зерттеулерді орындау үшін және жүзеге асырылатын ғылыми жұмыстар бюджет қаражаты есебінен сатып алу қағидаларына А қосымшасы

«Бейматa композиттік материалдарының сапасы зертханасы» зертханалары үшін BR24992867 «Қазақстанның су шаруашылығы мен қайта өңдеу өнеркәсібінің дамыту және басқару үшін ресурс үнемдейтін технологияларды әзірлеу, инновациялық инженерлік орталық құру» бағдарламасы бойынша мемлекеттік тапсырысты орындау шеңберінде 2026 жылы ғылыми зерттеулер үшін сатып алуға жоспарланатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізбесі

«М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті» КЕАҚ

№	Аты	Сипаттамалары (жабық үшін модельді, марканы, елді және басқа мәліметтерді көрсетуге рұқсат етіледі)	Жабықты сатып алудың негіздемесі	ҚҚС-мен жоспарланған құны	Сатып алу мерзімі	Төлем шарттары (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Байланыс көзі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Динамикалық жағдайда аяқ киімнің су өткізбейтіндігін анықтау құралы немесе оған тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналогы	Өндіруші: GESTER Үлгі: GT-KA02-1 Iso20344-2011 сынақ стандарты Өлшемдері: 800*596*1220 мм Басқару режимі PLC сенсорлық экраны Иілу бұрышы: 0-50° реттеледі Әсер ету жиілігі: реттеу мүмкіндігі бар 0-150 цикл/мин. Есептегіш: PLC сенсорлық экраны Интерфейс тілі: ағылшын және/немесе орыс Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	Құрылыс аяқ киімінің су өткізбейтіндігін нақты жағдайға мүмкіндігінше жақын анықтау үшін қолданылады. Аспап "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және әзірлеу)" міндетін іске асыру үшін қажет. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	2 895 200	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
2	Аяқ киімнің қысу және тесу беріктігін анықтау құралы немесе оған тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналогы	Өндіруші: Great Win Үлгі: Gw-049b Сынақ стандарты: ISO 20344: 2004 Тесу жылдамдығы 5/10/15/20/25/45 мм/мин өзгертуге болады, максималды жүктеме: 2000 кг Өлшем бірліктері: kg, lb ерікті болуы мүмкін Электр қуаты 220 В айнаымалы ток 50 гц Өлшемдері: 71*30*76 см Салмағы: 108 кг, интерфейс тілі: ағылшын және/немесе орыс	Құрал аяқ киімнің табанын тесуден және адамның аяғына ауыр заттардың түсуінен қорғайтын қасиеттерін бағалау үшін қолданылады. Аспап "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және	4 528 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96

3	Таза былғарының қайнау шөгугі мен температурасын анықтауға арналған құрал немесе тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналог	Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі Өндіруші: UBV Industrial Үлгі: UP-4006 Сынақ стандарты: ISO 3380, QB/T 2713, QB/T 1271 Шыны: көлемі 1000 мл, тереңдігі 140 мм Бекітілген үлгі ұстағыш: ыдыс негізінен 30±5 мм жоғары Қыздыру жылдамдығы: 2°C/мин Температураны өлшеу, Температура датчигі, Температураны бақылау кестесінің ЖК-дисплейі Температураны өлшеу дәлдігі ≤1°C Үлгі өлшемдері (50±2)х(3±0,2) мм немесе (50±2)х(2±0,2) мм Қуат көзі 220 В, 50/60 Гц Құралының өлшемдері 42х27х86см (ҰхЕхБ) Интерфейс тілі: ағылшын және/немесе орыс Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	әзірлеу)"міндетін іске асыру үшін қажет. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	2 101 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
4	Терінің бірнеше рет иілуге төзімділігін анықтауға арналған құрал немесе тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналог	Өндіруші: Great Win Үлгі: GW-001 Сынақ стандарты: ISO 17694 Иілу дәрежесі: 22.5° Жылдамдық: 100±3 сағ Ұстаушылар: 3 немесе одан да көп жиынтық Қуаты: 220 В. Есептегіш: ЖК-дисплей Өлшемі: 790*420*350 мм Салмағы: 5 кг Бекітілген аксессуарлары: 1 дана, интерфейс тілі: ағылшын және/немесе орыс Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	Құрылғы қалыпты жағдайда материалдардың бірнеше рет иілу беріктігін бағалау үшін қажет. Осы көрсеткіш бойынша отандық қауіпсіздік регламенттеріне сәйкес аяқ киімнің үстіңгі терісінің сәйкестігі анықталады. Аспап "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және әзірлеу)" міндетін іске асыру үшін қажет. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	3 850 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
5	Түс көрсеткіштері мен түс айырмашылығын өлшеуге арналған портативті колориметр немесе b*, K / S	Өндіруші: Konika Minolta Үлгі: CM-25d Сынақ стандарты: ISO 105-J01 ΔE*ab 0,08 шегіндегі стандартты ауытқу Түстерді өлшеу жүйелері: CIEL*A * b*C * h*, CIEL*A * b*, K / S	Құрылғы материалдардың түс көрсеткіштерін бағалау үшін қажет. Тоқыма және былғары бояу параметрлерін өлшеуде қажетті құрал болып табылады. "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім	2 913 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96

тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналог	Өлшеу диапазоны: 400-700 нм Кірістірілген немесе ауыстырылатын батарея Интерфейс тілі: ағылшын және/немесе орыс Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнату, оқыту, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және әзірлеу)" және "Өндірушілердің сұранысы бойынша тоқыма және былғары материалдарын әрлеудің заманауи технологияларын онтайландыру және сынақтан өткізу" міндеттерін іске асыру үшін пайдаланылатын болады. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	1 989 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
6 Терінің бу өткізгіштігін анықтау құралы немесе тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналогы	Өндіруші: UTSTESTER Үлгі: H057A Сынақ стандарты: EN ISO 20344 part 6.6, EN 344-1, DIN 5333, SATRA TM172, EN 13515 Бір уақытта сыналатын үлгілердің саны: 6 Стакан диаметрі: 30мм Айналу жылдамдығы: 75±5 айн/мин Стаканнан қозғалтқышты салқындату жүйесінің электр желдеткішіне дейінгі қашықтық: 10 мм Өлшемі: 40*56*43 см Салмағы: 50кг Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнату, оқыту, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	Құрылғы жобаланған аяқ киімге арналған тері үлгілерінің гигиеналық касиеттерін сынау кезінде қажет. "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және әзірлеу)" міндетін іске асыру үшін пайдаланылатын болады. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	8 200 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
7 Былғарыны бояуға және илеуге арналған зертханалық барабан немесе тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналог	Тот баспайтын болаттан жасалған былғары илеу және бояу сынақ барабаны илеу және бояу процестеріне арналған және терінің барлық түрлеріне жарамды. Барабанның диаметрі 1200 мм, ағызу көлемі 270 литр және жұмыс көлемі кемінде 52 кг. Ол 0-ден 25 айн/мин жылдамдықта жұмыс істейді, Dedong қозғалтқышымен және тайваньдық VFD брендіннің жиілік түрлендіргішімен жабылған. Беріктігі үшін 304/316 маркалы тот баспайтын болаттан жасалған 80±1°C дейінгі температураны дәл бақылауды қамтамасыз етеді. Өндіруші Shibiao stainless steel inox drum, Yancheng City Shibiao Leather Machinery Co., Ltd., Jiangsu, China. Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнату, оқыту, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	Құрылғы нақты өндіріс жағдайларын ескере отырып, берілген технологиялық параметрлер бойынша тері үлгілерін жасау үшін қажет. "Жеке параметрлер бойынша аяқ киім жасау технологиясын әзірлеу және жетілдіру (өнеркәсіптік үлгіні дайындаумен бұйымдардың үлгілерін модельдеу және әзірлеу)" міндетін іске асыру үшін пайдаланылатын болады. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.				

8	Көрпелер мен матрацтарды өндіруге арналған көрпе машинасы немесе тең немесе жақсы техникалық сипаттамалары бар аналог	Өндіруші: TIAN YUAN Үлгі: HFJ-26A-2 C сипаттамасы Тігін бастарының саны: 1 Басқару: компьютерлік Дисплей: ағылшын және орыс тілдеріндегі нұсқадан LCD 19". Компьютерде 538 модель бар; Lockstitch, жоғары дәлдік (жана модельдер). Қуат көзі: 220В, 50Гц, 2 кВт Файл форматы: DST DAT USB интерфейсi Инелер: DP5 нөмірі 18~22 Айналү жиілігі: 2200 айн/мин Макс. жұмыс өлшемі: 2600 (W)×2800 (L) мм Тігу машинасынан басқа жиынтықта болуы керек: жұмыс үстелі, компьютер, машинаны басқаруға және тігу үлгісін жобалауға арналған бағдарламалық жасақтама. Интерфейс тілі: ағылшын, орыс Жеткізуші міндетті: жеткізуді, орнатуды, оқытуды, кемінде 1 жылға кепілдікті қамтамасыз етуі тиіс. Жақсы сипаттамалары бар ұқсас модельдерді жеткізуге рұқсат етіледі	Құрылғы өнім шығару және зерттеу нәтижелерін коммерцияландыру үшін қажет. "Тоқыма емес биокшаулағыш материалдарды дайындау бойынша өндірістік учаскені ашу" міндетін іске асыру үшін пайдаланылатын болады. Құрал E-Lab базасында тіркелмеген.	14 285 000	2026 жыл	0/100 %	8(747) 082 51 96
	Барлығы				40 761 200		

М. Х. Дулати Тараз университетінің
Басқарма Төрағасы-Ректордың м.у.а,
бағдарламаның ғылыми жетекшісі

Орынбаев С.А.

Бас ғылыми қызметкер, зертхана меңгеруші

Абзалбекұлы Б.

 