

БЕКІТЕМІН



2025 жылға арналған ғылыми зерттеулер жүргізу мақсатында 2023–2025 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру конкурсы шеңберінде мемлекеттік тапсырысты орындау аясында сатып алу жоспарланған тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі. Жоба атауы: ИРН АР19677707 «Өндіріс қалдықтарын қайта өңдеу өнімдерін пайдалана отырып, модификацияланған асфальтбетондық қоспаларды әзірлеу»

№	Атауы	Сипаттамалары (жабдық үшін үлгісін, маркасын, елін және өзге де мәліметтерін көрсетуге болады)	Жабдықтарды сатып алуды негіздеу	Жоспарланған құны	Сатып алу мерзімдері күндермен	Төлеу шарттары (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Байланыс деректері
1.	Мұнай битумдарының жұмсару температурасын анықтауға арналған автоматты аспап	КИШ-20М4 Техникалық сипаттамалары: - Қуат тұтынуы – 1200 В·А-дан аспайды; - Габариттік өлшемдері – 400 × 275 × 280 мм (ұзындығы × тереңдігі × биіктігі); - Салмағы – 15 кг-нан аспайды; - Қоршаған ауа температурасы – +15 °С-тан +35 °С-қа дейін; - Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы – 30%-дан 80%-ға дейін; - Кернеу – 187 В-тен 253 В-қа дейін; - Жиілік – 47 Гц-тен 65 Гц-ке дейін; - Қызмет ету мерзімі – 6 жыл, жалпы жұмыс уақыты 15 000	Мұнай битумдарының қасиеттерін зерттеуге байланысты ғылыми-зерттеу және қолданбалы жұмыстарды орындау барысында олардың жұмсару температурасын дәл анықтау қажеттілігі туындайды. Бұл көрсеткіш материалдың сапасы мен пайдалану сипаттамаларының негізгі параметрлерінің бірі болып табылады. Аталған параметр келесі мақсаттарда пайдаланылады: - Мұнай битумдарының сапасын бағалау – жол-құрылыс материалдарын, мастиктер мен оқшаулағыш жабындарды әзірлеу және өндіру кезінде; - Битумдар мен олар негізінде	4 350 000	Өнім беруші жабдықты жеткізуді шарт жасалғаннан кейін күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде жүзеге асырады. Тауарды ертерек жеткізуге жол беріледі	Тапсырыс беруші жабдықты тапсырыс берушінің қоймасына жеткізгеннен және тауардың техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексергеннен және тапсырыс берушінің тауар жүкқұжатына қол	+7 705 320 20 16

		сағаттан аспайды.	алынған өнімдерді сынау барысында стандарттарға (ГОСТ, ASTM, EN және т.б.) сәйкестігін бақылау; - Физика-химиялық қасиеттері жақсартылған жаңа модификацияланған битум материалдарын әзірлеуге бағытталған ғылыми зерттеулер жүргізу; - Оқу-зертханалық мақсаттарда – химиялық технология, материалтану және құрылыс бағыттары бойынша білім беру үдерісінде пайдалану. Автоматты аспапты пайдалану келесі артықшылықтарды қамтамасыз етеді: - Қолмен жүргізілетін әдістермен салыстырғанда нәтижелердің дәлдігі мен қайталанғыштығын арттыру; - Адам факторларының әсерін барынша азайту; - Сынақ өткізу уақытының қысқаруы; - Халықаралық стандарттар мен аккредиттелген зертханалар талаптарына сәйкестікті қамтамасыз ету.			қойғаннан кейін жабдықтың құнының 100%-ын -.10 күнтізбелік күн ішінде төлейді.	
--	--	-------------------	--	--	--	--	--

* Бұл кесте «М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының веб-сайтында сатып алу туралы хабарландыруды орналастыруға арналған.

Жобаның жетекшісі  Дюрягина А.Н.

