Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасының Көлік министрлігі Автомобиль жолдары комитетінің «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасының Көлік министрлігі Автомобиль жолдары комитетінің «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қарағанды облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17996187-1
Конкурстың атауы:	Сынақ жабдықтарын/құралдарын аттестаттаудан өткізу жөніндегі қызметтер (Қарағанды)
Лоттың нөмірі:	№ 88098099-ОК1
Лоттың атауы	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000147
Қызметтің атауы:	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1761300.86
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1761300.86
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Қызмет көрсету мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шарт жасалған күннен бастап және 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Сынақ жабдықтарын метрологиялық аттестаттауды жүргізу жөніндегі қызметтер. Сынақ жабдықтарының метрологиялық және техникалық сипаттамаларының сәйкестігін растау үшін сынақ жабдықтарын аттестаттау қажет. Сынақ жабдықтарын аттестаттау "сынақ жабдықтарын аттестаттау тәртібі"ҚР СТ 2.75-2018 сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша орындаушы аттестаттау бағдарламасын ұсынуға және бекітуге міндетті. Сынақ жабдықтарын аттестаттау аспаптардың орналасқан жері бойынша жүргізілуі тиіс. Орындаушы жүзеге асырады: - сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу; - сынақ жабдықтарын аттестаттау нәтижелерін өңдеу; - аттестаттау нәтижелерін ресімдеу (сынақ жабдығын аттестаттау туралы сертификаттар, жарамсыздығы туралы хабарламалар; аттестаттау хаттамалары); - өлшеу белгісіздігін бағалау; - қажет болған жағдайда жабдықты жеткізу, сақтау және жабдықты аттестаттауға дайындау. Сынақ жабдығын аттестаттау үшін қолданылатын құралдар талап етілетін дәлдікті қамтамасыз етуі және сынақ жабдығын аттестаттауға қойылатын техникалық талаптарға сәйкес келуі тиіс. Сынақ жабдығын аттестаттаудың оң нәтижелері болған кезде орындаушының талабы бойынша ҚР СТ 2.75-2018 А қосымшасына сәйкес аттестаттау ХАТТАМАСЫ және сынақ жабдығын аттестаттау нәтижелері бойынша белгіленген мерзімге ҚР СТ 2.75-2018 Б қосымшасының нысаны бойынша сертификат ресімделеді және беріледі Сынақ жабдығын аттестаттау туралы сертификатта сынақ жабдығы, аттестаттау әдісіне арналған нормативтік құжат, аттестаттаудың қолданылу мерзімі, аттестаттау нәтижелері туралы толық ақпарат болады. Сынақ жабдығын аттестаттау туралы сертификатқа қол мен мөр қойылады Сынақ жабдығын аттестаттаудың теріс нәтижелері кезінде жарамсыздығы туралы хабарлама жазылады. Жеткізуші әрбір сынақ жабдығына аттестаттау жүргізу кезінде кеңейтілген белгісіздікті есептеу нәтижесін беруі тиіс. Сынақ жабдықтарын аттестаттауды аккредиттелген заңды тұлғалардың метрологиялық қызметтері шама бірліктерінің мемлекеттік эталондарына бағынатын эталондарды пайдалана отырып жүргізеді, эталондарда қолданыстағы тексеру/калибрлеу сертификаттары болуға тиіс. Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша сынақ жабдығын аттестаттау сапалы және мерзімінде жүргізілуі тиіс. Метрологиялық аттестаттауды жүргізуге өтінім жұмыс басталғанға дейін күнтізбелік 16 (он алты) күн бұрын беріледі. Өтінім электрондық пошта арқылы немесе "шарт және келісу"қосымша бетіндегі Мемлекеттік сатып алу порталында беріледі. Кесте Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 3 күн ішінде бекітіледі. Сынақ жабдығын аттестаттау сынақ жабдығының орналасқан жері бойынша жүргізілуі тиіс. Аттестаттау үшін сынақ жабдығын қабылдау - беру тек өнім берушінің өкілімен ғана жүргізіледі. Сынақ жабдығын қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылғаннан кейін Өнім беруші сынақ жабдығын қабылдайды және олар үшін толық материалдық жауаптылықта болады. Бүлінген, жоғалған, бүлінген және өзге де жағдайлар болған жағдайда өнім беруші келтірілген залалды толық

	өтейді. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу жөніндегі жабдықтардың саны кемінде 68 дана. Аттестатталатын сынақ жабдықтарының атауы (моделі) және саны техникалық ерекшелікке 1-қосымшада көрсетілген. Техникалық ерекшелікке 1-қосымшаға кірмеген сынақ жабдығы Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша аттестатталады. Барлық өнім берушілер сатып алуға қатысуға шектеулерді көздейтін "мемлекеттік сатып алу туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының талаптарын қатаң сақтауы қажет. Үлестестіктің, мүдделер қақтығысының болуын, жосықсыз қатысушылардың тізіліміне енгізуді немесе өзге де бұзушылықтарды қоса алғанда, көрсетілген талаптарды сақтамау өтінімді қабылдамауға және заңнамаға сәйкес жауаптылыққа әкеп соғады Қызмет көрсету орны: Қарағанды қ., Әлихан Бөкейханов ауданы, Луначарский к-сі, 1а-құрылыс. Сынақ жабдығының атауы (моделі): 1 Электромагниттік діріл экраны А059-12 1 2 Вакуумдық қондырғы УВ-Ф, ВУ, ВУ-976А 7 3 КП-305 қиыршық тас пен қиыршық тасты азаптауға арналған ыдыс 2 4 Кептіру шкафы ШС-80-01 МК СПУ 5 5 Маршал УС-Ф схемасы бойынша асфальтбетон үлгілерін сынауға арналған орын ауыстыру индикаторы бар қысқыш құрылғы 2 6 Призма үлгілерін бүгу кезінде созылуды сынауға арналған құрылғы 2 7 Иілу кезінде арқалықтардың цемент үлгілерін қолдануға арналған құрылғы 1 8 Термостаты ТС-20М 2 9 Термостаты ТВБ-28 2 10 ТЖ-ТБ-01/26Ц сұйық Термобаня 1 11 Жүктемені жартысына беруге арналған Пластина 1 12 2ФК-100, ФК-150 , ФП-150, ФП-100 нысанына тиеу 4 13 Кеуектілік мазмұнын анықтауға арналған құрал Testing 1 14 GD жұқа қабықшалы битумды сынау пеші 1 15 ЭКПС-10 СПУ Құю қалыптарын жылытуға арналған электрокамералық тіс техникасы пеші 1 16 SNOL 67/350 төмен температуралы зертханалық электр пеші 1 17 Мұз жасаушы SI-40 моделі 1 18 УПП-10 Линтель сынамаларын дайындауға арналған құрылғы 1 19 ВУ-5 зертханалық эжекторы 1 20 ВУ-АБ стандартты формаларынан а/б үлгілерін алуға арналған престеу құрылғысы 1 21 Васильев КБВ теңгерім конусы 2 22 Топырақ сынамаларын алуға арналған сақиналар жиынтығы 1 23 КУП-1 Әмбебап бумен пісіру камерасы 1 24 Мұздатқыш камера КМ-0,23 1 25 ЦКБ-985 электр жылытқышы бар цемент үлгілерін қайнатуға арналған резервуар 2 26 КиШ-20м4 Мұнай битумдарын жұмсарту температурасын анықтауға арналған автоматты Аппарат 1 27 Жұмсарту температурасын анықтауға арналған Аппарат битумов ЛТР 1 28 Автоматты ерітінді араластырғыш Е093 1 29 Сынғыштық температурасын анықтауға арналған аспап АТХ-20 мұнай битумдары 1 30 Ле Шателье Сақиналары 5 31 Жарқыл температурасын анықтауға арналған Аппарат ашық тигель ТВО-ЛАБ-01 1 32 Шкаф кептіргіш электр UN110 Memmert 1 33 В22 центрифуга экстракторы 1 34 БВЛ-60-025 су зертханалық моншасы 1 35 UTAS-0060-С асфальт тұтқыр анализаторы 1 36 Пеш төмен температуралы зертханалық SNOL 420/300 1 37 МИ-02 тас беріктігінің индикаторы 2 38 Ванна -термостат ВТ-2 1 39 КТМ-74-65/165 жылу және суық камерасы 1 40 ЛО-257 жүк жинағы 1 41 УВБ-МГ4су өткізбейтін бетонды сынау қондырғысы 1 42 Зертханалық құм сағаты ЧНП-3 мин 1 43 Зертханалық құм сағаты

	ЧНП-10 мин 1
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Орындаушы қамтамасыз етуі керек: 1) Қазақстан Республикасының аккредиттеку салысындағы сәйкестікті растау, техникалық реттеу саласындағы және өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы белгіленген заңнамаға сәйкес МЕМСТ ISO/IES 17025-2019 "Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" бойынша метрологиялық жұмыстарды жүргізуге арналған қолданыстағы аккредиттеу аттестатын ұсыну тиіс; 2) өлшем құралдарын салыстырып тексерушілердің біліктілігін арттыру курстарынан өткені туралы кемінде 3 (үш) маман куәлігі; 3) Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізілімінде тіркелген өлшем құралдарын салыстырып тексеруші біліктілігін бере отырып, кемінде 3 (үш) маман аттестаттау туралы сертификаттар. Келесі сертификаттар: - Сертификаты бар тексеруші:"геометриялық шамаларды тексеру"; - "Сұйықтықтар мен газдардың қысымын, шығынын және мөлшерін, жылу-физикалық және температуралық шамаларды өлшеу құралдарын тексеру"сертификаты бар салыстырып тексеруші; - "Электр шамаларын өлшеу құралдарын тексеру"сертификаты бар салыстырып тексеруші; "Тығыздық пен тұтқырлықты, физика-химиялық және оптикалық-физикалық шамаларды өлшеу құралдарын тексеру"сертификаты бар салыстырып тексеруші; - Сертификаты бар тексеруші: "массаны, күш пен қаттылықты, қозғалыс параметрлерін, Сұйықтықтар мен газдардың шығыны мен мөлшерін өлшеу құралдарын тексеру" 4) Қолданыстағы тексеру/калибрлеу сертификаттары бар сынақ жабдықтарын аттестаттау үшін барлық қажетті өлшеу құралдары (жабдықтың әрбір түрі үшін аттестаттау әдістемесіне сәйкес кемінде 1 дана) 5) өз иелігінде мынадай жабдықтың болуы туралы растайтын құжаттар (тексеру/калибрлеу сертификаттары және паспорттардың көшірмесі) : - ИМЦЛ аспаптық микроскопы; -ППИ-50 индикаторларын тексеруге арналған аспап; -Фотоэлектрлік ЛИР-19А сызықтық қозғалыс түрлендіргіші; - NORGAU NVMII-3020D бейне өлшеу жүйелері

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный центр качества дорожных активов» Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан
Наименование организатора	Филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр качества дорожных активов» Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан по Карагандинской области
№ конкурса:	№ 17996187-1
Наименование конкурса:	Услуги по проведению аттестации испытательного оборудования/инструментов (Карагандинский)
Номер лота:	№ 88098099-ОК1
Наименование лота:	Услуги по аттестации оборудования/инструментов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000147
Наименование услуги:	Услуги по аттестации оборудования/инструментов
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1761300.86
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1761300.86
Срок оказания услуги:	Со дня заключения договора по заявке заказчика и по 31 декабря 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Услуги по проведению метрологической аттестации испытательного оборудования Для подтверждения соответствия метрологических и технических характеристик испытательных оборудований необходимо выполнить аттестацию испытательного оборудования. Аттестация испытательного оборудования должна осуществляться в соответствии с СТ РК 2.75-2018 «Порядок аттестации испытательного оборудования». По требованию заказчика исполнитель обязан предоставить и утвердить программу аттестации. Аттестация испытательного оборудования должно быть проведена по месту нахождения приборов. Исполнитель осуществляет: - проведение аттестации испытательного оборудования; - обработку результатов аттестации испытательного оборудования; - оформление результатов аттестации (сертификаты об аттестации испытательного оборудования, извещения о непригодности; протоколы аттестации); - оценку неопределенности измерений; - при необходимости доставка оборудования, хранение и подготовка оборудования к аттестации. Применяемые средства для аттестации испытательного оборудования должны обеспечивать требуемую точность и соответствовать техническим требованиям, предъявляемым к аттестации испытательного оборудования. При положительных результатах аттестации испытательного оборудования оформляется и выдается по требованию исполнителю протокол аттестации согласно Приложения А СТ РК 2.75-2018 и сертификат по форме Приложения Б СТ РК 2.75-2018 на срок, установленный по результатам аттестации испытательного оборудования Сертификат об аттестации испытательного оборудования содержит полную информацию об испытательном оборудовании, нормативном документе на метод аттестации, сроках действия аттестации, результаты аттестации. На сертификат об аттестации испытательного оборудования ставится подпись и печать При отрицательных результатах аттестации испытательного оборудования выписывается извещение о непригодности. Поставщик должен предоставить результат расчёта расширенной неопределённости при проведении аттестации на каждое испытательное оборудование. Аттестация испытательного оборудования производится метрологическими службами аккредитованных юридических лиц с использованием эталонов, соподчиненных государственным эталонам единиц величин, эталоны должны иметь действующие сертификаты поверки/калибровки. Аттестация испытательного оборудования по заявкам Заказчика должна производиться качественно и в срок. Заявка на проведение метрологической аттестации подается предварительно за 16 (шестнадцать) календарных дней до начала работ. Заявка подается посредством электронной почты или на портале государственных закупок во вкладке «Договор и согласование». График утверждается между Заказчиком и Поставщиком после подписания договора в течение 3-х календарных дней. Аттестация испытательного оборудования должна проводиться по месту нахождения испытательного оборудования. Прием-передача испытательного оборудования для аттестации производится только с представителем Поставщика. После подписания акта приема-передачи

	испытательного оборудования Поставщик принимает испытательное оборудование и несет полную материальную ответственность за них. В случае повреждения, утраты, порчи и иных случаев Поставщик полностью возмещает причинённый ущерб Количество оборудовании по проведению аттестации испытательного оборудования не менее 68 шт. Наименование (модель) и количество аттестуемых испытательных оборудовании указано в Приложении 1 к технической спецификации. Испытательное оборудование не вошедшие в Приложении 1 к технической спецификации, аттестуются по заявке Заказчика. Всем поставщикам необходимо строго соблюдать требования статьи 7 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», предусматривающей ограничения на участие в закупках. Несоблюдение указанных требований, включая наличие аффилированности, конфликта интересов, включение в реестр недобросовестных участников или иные нарушения, влечёт отклонение заявки и ответственность в соответствии с законодательством. Место оказания услуги: Карагандинская область, г. Караганда, Алихана Бокейханова район, ул. Луначарского 1а. Приложение 1 Наименование (модель) испытательного оборудования: 1 Виброгрохот электромагнитный А059-12 1 2 Вакуумная установка УВ-Ф, ВУ, ВУ-976А 7 3 Сосуд для отмучивания щебня и гравия КП-305 2 4 Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ 5 5 Устройство обжимное с индикатором перемещения для испытания образцов асфальтобетона по схеме Маршала УС-Ф 2 6 Устройство для испытания на растяжение при изгибе образцов призм-2 7 Приспособление для использование цементных образцов балочек на изгибе 1 8 Термостат ТС-20М 2 9 Термостат ТВБ-28 2 10 Термобаня жидкостная ТЖ-ТБ-01/26Ц 1 11 Пластина для передачи нагрузки на половинки 1 12 Пригруз к форме 2ФК-100, ФК-150,ФП-150, ФП-100 4 13 Прибор для определения содержания пористости Testing 1 14 Печь для испытания битума в тонких пленках GD- 1 15 Печь электрокамерная зуботехническая для нагрева литейных форм ЭКПС-10 СПУ 1 16 Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350 1 17 Льдогенератор Модель SI-40-1 18 Устройство для подготовки проб Линтел УПП-10 1 19 Выталкиватель лабораторный ВУ-5 1 20 Выпрессовочное устройство для извлечения а/б образцов из стандартных форм ВУ-АБ-1 21 Конус балансирный Васильева КБВ 2 22 Комплект колец для отбора проб грунта 1 23 Камера универсальная пропарочная КУП-1 1 24 Камера морозильная КМ-0,23 1 25 Бачок для кипячения образцов цемента с электронагревателем ЦКБ-985-2 26 Аппарат автоматический для определения температуры размягчения нефтебитумов КиШ-20М4- 1 27 Аппарат для определения температуры размягчения битумов ЛТР 1 28 Автоматический растворосмеситель Е093-1 29 Прибор для определения температуры хрупкости нефтебитумов АТХ-20 -1 30 Кольца Ле-Шателье 5 31 Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО-ЛАБ-01 1 32 Шкаф сушильный электрический UN110 Memmert 1 33 Центрифужный экстрактор В22 1 34 Баня водяная лабораторная БВЛ-60-025 1 35 Анализатор асфальтового вяжущего UTAS-0060-С 1 36 Печь

	низкотемпературная лабораторная SNOL 420/300 1 37 Индикатор прочности камня МИ-02 2 38 Ванна -термостат ВТ-2 1 39 Камера тепла и холода КТМ-74-65/165 1 40 Комплект пригрузов к ЛО-257 1 41 Установка для испытания бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4 -1 42 Лабораторные песочные часы ЧПН-3 мин 1 43 Лабораторные песочные часы ЧПН-10 мин 1
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Исполнитель должен предоставить: 1) действующий аттестат аккредитации на проведение метрологических работ по ГОСТ ISO/IES 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия, в области технического регулирования и об обеспечении единства измерений; 2) удостоверения о прохождении курсов повышения квалификации поверителей средств измерений не менее 3 (трех) специалистов; 3) сертификаты об аттестации с присвоением квалификации поверителя средств измерений зарегистрированных в Реестре Государственной Системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан не менее 3 (трех) специалистов. Следующие сертификаты: -Поверитель с сертификатом: «Поверка геометрических величин»; -Поверитель с сертификатом: «Поверка средств измерений давления, расхода и количества жидкостей и газов, теплофизических и температурных величин»; -Поверитель с сертификатом: «Поверка средств измерений электрических величин»; Поверитель с сертификатом: «Поверка средств измерений плотности и вязкости, физико-химических и оптико-физических величин»; - Поверитель с сертификатом: «Поверка средств измерений массы, силы и твердости, параметров движения, расхода и количества жидкостей и газов» 4) все необходимые для аттестации испытательного оборудования средства измерений с действующими сертификатами поверки/калибровки (не менее 1 шт в соответствии с методиками аттестации для каждого типа оборудования) 5) подтверждающие документы (сертификаты поверки/калибровки, и копия паспортов) о наличии в собственном распоряжение следующее оборудование: - Микроскоп инструментальный ИМЦЛ; - Прибор для поверки индикаторов ППИ-50; - Преобразователь линейных перемещений фотоэлектрического ЛИР-19А; - Системы видеоизмерительные NORGAU NVMII-3020D