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 №:	№ 17997985-1
Конкурстың атауы:	Өлшеу құралдарын тексеру жөніндегі қызметтер (Қарағанды)
Лоттың нөмірі:	№ 88097781-ОК1
Лоттың атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	712019.000.000005
Қызметтің атауы:	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1077260.34
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1077260.34
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	Өлшеу құралдарын тексеру бойынша қызметтер Өлшеу құралдарын тексеру талаптарға сәйкес жүзеге асырылады: - "Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. "Техникалық реттеу туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. ҚР СТ 2.4-2017 "өлшеу құралдарын тексеру. Ұйымдастыру және өткізу тәртібі". -Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарты ҚР СТ 2.4-2017 "өлшеу құралдарын тексеру. Ұйымдастыру және өткізу тәртібі". Өнім беруші Қазақстан Республикасының сәйкестікті бағалау саласындағы, техникалық реттеу саласындағы аккредиттеу туралы және өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы заңнамасында белгіленген тәртіппен қызметтің осы түріне арналған ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" тексеру зертханасы ретінде аккредиттелуге тиіс. Қолданылатын тексеру құралдары қажетті дәлдікті қамтамасыз етуі және өлшеу құралдарының нақты топтарын тексеруге қойылатын техникалық талаптарға сәйкес келуі тиіс. СИ-ді тексеру осы СИ-ге тексеру әдістемесінің талаптарына сәйкес жүргізіледі. СИ-ді тексеру Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша сапалы және мерзімінде жүргізілуі тиіс. Орындаушы ҚР МЖӘ-нің айқаспалы интервалына және тексеру әдістемесіне сәйкес тексеру туралы сертификаттар беруі тиіс. Өлшеу құралдарын салыстырып тексеруді аккредиттелген заңды тұлғалардың метрологиялық қызметтері шама бірліктерінің мемлекеттік эталондарына бағынатын эталондарды пайдалана отырып жүргізеді Тексеру кезінде тексеру үшін қолданылатын эталондардың Қазақстан Республикасының шама бірліктерінің мемлекеттік эталондарына дейін не талап бойынша қадағаланатындығын дәлелдеуді ұсына отырып, шет елдердің ұлттық эталондарына дейін қадағалануы қамтамасыз етілуге тиіс. Өлшеу құралдарының метрологиялық және техникалық сипаттамаларының сәйкестігін растау Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша сапалы және мерзімінде жүргізілуі тиіс. Тексеру жүргізуге өтінім тексеру басталғанға дейін күнтізбелік 16 (Он алты) күн бұрын беріледі. Өтінім электрондық пошта арқылы немесе Мемлекеттік сатып алу порталында "шарт және келісу"қойындысында беріледі Тексеру өлшеу құралдарының сәйкестігін бағалау саласында ҚР белгіленген стандарттарымен тексеруге бекітілген әдістемелерге сәйкес орындалады. Орындаушы өлшеу құралдарын тексерудің стандартты емес әдістерін қолданбайды. Өлшеу құралдарын тексеру барысында аспаптарды өлшеу қателіктері анықталады. Өлшеу құралдарын тексеру өлшеу құралының орналасқан жері бойынша жүргізілуі тиіс. Тексеру үшін өлшеу құралдарын қабылдау-беру жеткізушінің өкілімен ғана жүргізіледі. Өлшеу құралдарын қабылдау-беру актісіне қол қойылғаннан кейін Өнім беруші өлшеу құралдарын қабылдайды және олар үшін толық материалдық жауапты болады. Бүлінген, жоғалған, бүлінген және өзге де жағдайлар болған жағдайда өнім беруші келтірілген залалды толық өтейді. Тексеруді жүргізу жөніндегі қызмет ҚР СТ 2.4-2019 А қосымшасына сәйкес жыл ішінде өнім беруші мен Тапсырыс беруші арасындағы өлшем құралдарын тексерудің бекітілген кестесіне

	сәйкес жүзеге асырылады. Кесте 3 күнтізбелік күн ішінде шартқа қол қойылғаннан кейін 1-қосымшаға сәйкес Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында бекітіледі. Өлшеу құралдарын тексеру бойынша жабдықтардың саны кемінде 31 дана. Өлшеу құралдарының атауы (моделі) және саны техникалық ерекшелікке 1-қосымшада көрсетілген. Техникалық ерекшелікке 1-қосымшаға кірмеген өлшеу құралдары Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша тексеріледі. Егер Өнім беруші тексеру жұмыстарын орындау үшін қосалқы мердігерлік ұйымға жүгінген жағдайда, өнім беруші тапсырыс берушіден ISO/IEC 17025-2019 МЕМСТ талаптарына сәйкес мақұлдау алуы тиіс. Қосалқы мердігерлік ұйыммен жұмыс істеуге тексеруге жататын өлшем құралдарының жалпы санының 10% - нан аспайтын мөлшерінде рұқсат етіледі. Аяқтау нысаны: Тапсырыс берушіге мемлекеттік және орыс тілдерінде тексеру туралы құжаттарды ұсыну (тексеру туралы Сертификат) белгісіздікті ескере отырып, теріс нәтижелер кезінде жарамсыздығы туралы хабарлама ресімделеді. Жеткізуші әрбір өлшеу құралына тексеру жүргізу кезінде кеңейтілген белгісіздікті есептеу нәтижесін беруі тиіс. Тексеру туралы сертификаттар мен жарамсыздық туралы хабарламалар Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2018 жылғы 27 желтоқсандағы № 934 бұйрығының талаптарына сәйкес келуі тиіс. 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 облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейханова ауданы, Луначарский к-сі, 1а. Қосымша 1 № р / с өлшеу құралдарының атауы (моделі) саны, дана 1 сызғыш металды өлшеу 0 мм ден 500 мм ге дейін 3 2 Металды өлшеу сызғышы 0 мм ден 300 мм ге дейін 2 3 ШЦ-I 2 калибрлері 4 артық қысым манометрі МП4-У 1 5 бетонның беріктігін өлшегіш электрондық ЖЗШ-МГ 4,03 1 6 бетонның қорғаныш қабатының қалыңдығын өлшегіш IP-МГ4 1 7 рельс жол әмбебап RDU-Codor-E 3 8 рельс жол әмбебап РДУ 1 9 агам-2РМ 1 су өткізбейтіндігін анықтауға арналған аспап 10 Курвиметр КП-230м РДТ 3 11 металды өлшеу рулеткасы Р20УЗК 4 12 ТМ-4 жабынының қалыңдығы 1 13 контактілі сандық ТК термометрі-5.06 4 14 микропроцессорлық трм 500-Щ2.30а 2 өлшегіш-реттегіш 15 термоэлектрлік түрлендіргіш DTPL094-00-200/0, 2 2

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 сәйкестікті бағалау саласындағы, техникалық реттеу саласындағы аккредиттеу туралы және өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы заңнамасында белгіленген тәртіппен "сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" МЕМСТ ISO/IES 17025-2019 бойынша метрологиялық жұмыстарды жүргізуге арналған қолданыстағы аккредиттеу аттестаты; 2) қолданыстағы қызмет саласы және өлшеу құралдарын тексеру құқығына аккредиттеу саласы. онда тексеруге берілетін өлшеу құралдарының түрлеріне тексеру әдістемелерін көрсете отырып; 3) өлшем құралдарын салыстырып тексерушілердің біліктілігін арттыру курстарынан өткені туралы кемінде 3 (үш) маман куәлігі; 4) 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" 5) өлшеу құралдарын тексеру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын барлық эталондарға қолданыстағы тексеру/калибрлеу сертификаттарымен (кемінде 1 дана) ; 6) өз иелігінде мынадай жабдықтың болуы туралы растайтын құжаттар (тексеру/калибрлеу сертификаттары және паспорттардың көшірмесі) : - Imcl 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:	№ 17997985-1
Наименование конкурса:	Услуги по поверке средств измерений (Карагандинский)
Номер лота:	№ 88097781-ОК1
Наименование лота:	Услуги по поверке средств измерений
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	712019.000.000005
Наименование услуги:	Услуги по поверке средств измерений
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1077260.34
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1077260.34
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 поверки средств измерений Поверка средств измерений осуществляется в соответствии с требованиями: - Закона Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений. Закона Республики Казахстан «О техническом регулировании». Государственного стандарта Республики Казахстан СТ РК 2.4-2017 «Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения». - Государственного стандарта Республики Казахстан СТ РК 2.4-2017 «Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения». Поставщик должен быть аккредитован в качестве поверочной лаборатории на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» на данный вид деятельности, в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия, в области технического регулирования и об обеспечении единства измерений. Применяемые средства поверки должны обеспечивать требуемую точность и соответствовать техническим требованиям, предъявляемым к поверке конкретных групп средств измерений. Поверка СИ проводится в соответствии с требованиями методики поверки на данные СИ. Поверка СИ должны производиться по заявкам Заказчика качественно и в срок. Исполнитель должен выдать сертификаты о поверке согласно межповеречному интервалу ГСИ РК и методики поверки. Поверка средств измерений производится метрологическими службами аккредитованных юридических лиц с использованием эталонов, соподчиненных государственным эталонам единиц величин При поверке должна быть обеспечена прослеживаемость применяемых для поверки эталонов до государственных эталонов единиц величин Республики Казахстан либо до национальных эталонов зарубежных стран, с предоставлением доказательства прослеживаемости по требованию. Подтверждение соответствия метрологических и технических характеристик средств измерений должны производиться по заявкам Заказчика качественно и в срок. Заявка на проведение поверки подается предварительно за 16 (шестнадцати) календарных дней до начала поверки. Заявка подается посредством электронной почты или на портале государственных закупок во вкладке «Договор и согласование» Поверка выполняется в соответствии с утвержденными методиками на поверку установленными стандартами РК в области оценки соответствия средств измерений. Нестандартные методы поверки средств измерений Исполнитель не использует. В ходе поверки средств измерений определяются погрешности измерения приборов. Поверка средств измерений должна быть проведена по месту нахождения средства измерения. Прием-передача средств измерений для поверки производится только с представителем Поставщика. После подписания акта приема-передачи средств измерений Поставщик принимает средства измерения и несет полную материальную ответственность за них. В случае повреждения, утраты, порчи и иных случаев Поставщик полностью возмещает причинённый ущерб. Услуга по проведению поверки осуществляются, согласно утвержденного графика

	поверки средств измерений между поставщиком и заказчиком в течение года согласно Приложению А в СТ РК 2.4-2019. График утверждается между Заказчиком и Поставщиком согласно Приложению 1 после подписания договора в течение 3 календарных дней. Количество оборудовании по проведению поверки средств измерений не менее 31 шт. Наименование (модель) и количество средств измерений указано в Приложении 1 к технической спецификации. Средства измерений не вошедшие в Приложении 1 к технической спецификации, поверяются по заявке Заказчика. В случае если Поставщик обращается к субподрядной организации на выполнения поверочных работ, то Поставщик должен получить одобрение от Заказчика согласно требованиям п.7.1.1 с) ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Работы с субподрядной организации допускаются не более 10% от общего количества средств измерений, подлежащих поверке. Форма завершения: Предоставление Заказчику документов о поверке на государственном и на русском языках (Сертификат о поверке) с учётом неопределенности, при отрицательных результатах оформляется извещение о непригодности. Поставщик должен предоставить результат расчёта расширенной неопределённости при проведении поверки на каждое средство измерений. Сертификаты о поверке и извещения о непригодности должны соответствовать требованиям Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года № 934. 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 № п/п Наименование (модель) средств измерений Количество, шт 1 Линейка измерительная металлическая от 0 мм до 500 мм 3 2 Линейка измерительная металлическая от 0 мм до 300 мм 2 3 Штангенциркуль ШЦ-I 2 4 Манометр избыточного давления МП4-У 1 5 Измеритель прочности бетона электронный ИПС-МГ 4,03 1 6 Измеритель толщины защитного слоя бетона ИПА-МГ4 1 7 Рейка дорожная универсвльная РДУ- Кодор-Э 3 8 Рейка дорожная универсальная РДУ 1 9 Прибор для определения водонепроницаемости АГАМА-2РМ 1 10 Курвиметр КП-230м РДТ 3 11 Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК 4 12 Толщиномер покрытий ТМ-4 1 13 Термометр контактный цифровой ТК-5.06 4 14 Измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ 500-Щ2.30А 2 15 Преобразователь Термоэлектрический ДТПL094-00-200/0,2 2

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) действующую область деятельности и область аккредитации на право поверки средств измерений. с указанием в ней методик поверки на типы средств измерений, предоставляемых на поверку; 3) удостоверения о прохождении курсов повышения квалификации поверителей средств измерений не менее 3 (трех) специалистов; 4) 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» 5) действующие сертификатами поверки/калибровки (не менее 1 шт) на все эталоны, которыми используются при проведении работ по поверке средств измерений; 6) 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