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:	"ҰЛТТЫҚ ЖОЛ АКТИВТЕРІ САПАСЫ ОРТАЛЫҒЫ РМК АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ" мемлекеттік кәсіпорын
Конкурстың №:	№ 17920833-1
Конкурстың атауы:	2027 жылға арналған Өлшем құралдарын тексеру жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88097752-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:	1748386
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1748386
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 20 күнтізбелік күн ішінде 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама Өлшеу құралдарын тексеру Өлшеу құралдарының тексеруі келесі құжаттарға сәйкес жүзеге асырылады: • Қазақстан Республикасының «Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы» Заңы; • Қазақстан Республикасының «Техникалық реттеу туралы» Заңы; • Қазақстан Республикасының мемлекеттік стандарты ҚР СТ 2.4-2019 «Өлшеу құралдарын салыстырып тексеру. Ұйымдастыру және жүргізу тәртібі» талаптары. Өлшеу құралдарының тексеруі аспаптар орналасқан жерде жүргізілуі тиіс. Қаладан тыс жерде тексеру жүргізілген жағдайда, аспаптарды жеткізу қызмет жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Қызмет көрсеткен кезде әлеуетті қызмет жеткізуші өлшеу құралдарын тексеру құқығын растайтын тексеру зертханасының аккредиттеу аттестатының көшірмесін және аккредиттеу саласын ұсынуы қажет. Қызмет көрсету барысында тексеруді жүзеге асыратын мамандар белгіленген үлгідегі тексеруші сертификаттары бар білікті мамандар болуы тиіс, және бұл құжаттар қызмет көрсету кезінде қызмет жеткізуші тарапынан ұсынылуы қажет. Өлшеу құралдарын тексеру мемлекеттік өлшем эталондарына бағынатын эталондарды пайдалана отырып, аккредиттелген заңды тұлғалардың метрологиялық қызметтерімен жүзеге асырылады. Тексеру зертханасы өз қызметі барысында орындайды: • өлшеу құралдарын тексеру; • тексеру нәтижелерін өңдеу; • тексеру нәтижелерін рәсімдеу — өлшеу белгісіздігін көрсете отырып тексеру туралы сертификаттар немесе жарамсыздық туралы хабарламалар беру; • қажет болған жағдайда жабдықты жеткізу, сақтау және тексеруге дайындау. Қолданылатын эталондық құралдар тексерудің қажетті дәлдігін қамтамасыз етуі және тексерілетін өлшеу құралдарының тиісті топтарына қойылатын техникалық талаптарға сәйкес болуы тиіс. Өлшеу құралдарын тексеру Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген және бекітілген тексеру әдістемелері бойынша аттестатталған тексерушілермен жүзеге асырылады. Қызмет жеткізуші стандартты емес әдістерді қолданбайды. Тексеру барысында аспаптардың өлшеу қателіктері анықталады. Егер аспаптың қателік мәндері өндіруші зауыт белгілеген нормаларға сәйкес келсе, нәтижелер қанағаттанарлық деп есептеледі және белгіленген үлгідегі тексеру туралы сертификат беріледі. Керісінше жағдайда аспапқа жарамсыздық туралы хабарлама рәсімделеді. Тексеру туралы сертификат Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына сәйкес рәсімделеді. Сертификатта тексерілген өлшеу құралы туралы толық ақпарат, тексеру әдісінің нормативтік құжаты, қолданылған эталондар, тексерудің әрекет ету мерзімі, өлшенетін шамалардың атауы мен нәтижелері, соның ішінде өлшеу шектері мен өлшеу белгісіздігі көрсетіледі. Өлшеу белгісіздігі сертификатта немесе сертификатқа қосымша ретінде ресімделген хаттама (қосымша) түрінде көрсетіледі. Сертификатқа өздігінен жабыстырылатын лейбл жапсырылады, тексеруші мен бас метрологтың электрондық цифрлық қолтаңбалары (ЭЦҚ) қойылады. Әлеуетті қызмет жеткізуші төменде көрсетілген өлшеу құралдарына тексеру әдістемесіне сәйкес, берілген күнінен бастап әрекет ететін тексеру сертификаттарын ұсынуға

	міндетті. Қызметті орындаушыға (жеткізушіге) қойылатын талаптар: 1. Өлшеу құралдарын тексеру Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шарт жасасылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін жүргізілуі тиіс. 2. Тасымалдауға жатпайтын жабдықтар Алматы қаласы, Ақжар ықшамауданы, Дәулеткерей көшесі, 127 мекенжайында, жабдық орналасқан жерде жеткізуші күшімен тексеріледі. 3. Тасымалдауға жататын жабдықтар Алматы қаласының шегінде тапсырыс берушінің күшімен, ал қала шегінен тыс жерлерге — жеткізушінің есебінен жеткізіледі. 4. Жеткізуші калибрлеу үшін қабылданған өлшеу құралдары үшін толық материалдық жауапкершілік атқарады және олар бұзылған жағдайда өз есебінен жөндеуге, ал зақымданған, жоғалған және т.б. жағдайларда олардың құнын өтеуге міндетті. 5. Барлық эталондық жабдықтардың жарамды сертификаттары болуы тиіс. 6. Орындаушы қызметі Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестікті бағалау, техникалық реттеу және өлшем бірлігін қамтамасыз ету салаларында аккредиттелген және МЕМСТ ISO/IEC 17025–2019 «Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» стандартына сай болуы тиіс. 7. Өлшеу құралдарын тексеруге қажетті техника, жабдықтар мен эталондық база болуы қажет. 8. Қызметті орындайтын персонал оқытылған және аттестатталған болуы тиіс. 9. Қызмет жеткізушінің аккредиттеу саласы ұсынылған өлшеу құралдарының кемінде 50 %-ын қамтуы тиіс. Тексеруге жататын өлшеу құралдары № Наименование диапазон Кол-во, шт. 1. Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в открытом тигле "Линтел" АТВО-20 от 79 до 400 0С -1 дана. 2. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 от 80 до 106 кПа -1 дана. 3. Вакуумметр ВПЗ-Уф от минус 100 до 0 Кпа -2 дана. 4. Вакуумметр ТВ5 от минус 0,1 до 0 Мпа -3 дана. 5. Весы электронные ТВ-S-200.2 НПВ=60/200кг -1 дана. 6. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100С НПВ=2100г - 1 дана. 7. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-2100 НПВ=2100г -1 дана. 8. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-8100 НПВ=8100г -1 дана. 9. Весы лабораторные электронные PS 4500.R2 НПВ=4500г 1 дана. 10. Весы лабораторные электронные PS 600.R2 НПВ=600г 1 - дана. 11. Весы лабораторные электронные PS 8100.R2 НПВ=8100г -1 дана. 12. Весы лабораторные электронные ВК-3000.1 НПВ=3000г - 3 дана. 13. Термогигрометр Testo 608-Н2 -10 С до 70С, 2,0-98% -3 дана. 14. Штангенциркуль ЩЦ-II-300-0,05 0-300 мм -5 дана. 15. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-6100Т НПВ=6100г -1 дана. 16. Весы лабораторные электронные МК-32.2-А21 НПВ=15/32кг -1 дана. 17. Весы торгово-фасовочные 10CS НПВ=10кг -1 дана. 18. Гигрометр психрометрический ВИТ-2 - 8 дана. 19. Линейка измерительная металлическая - 0-300 мм - 5 дана. 20. Машина испытательная ИП-100 М-авто 10-100кН -1 дана. 21. Машина испытательная ИП-1250 М-авто 125-1250 кН - 1 дана. 22. Пресс гидравлический ИП-1000 (0-200)кН (0-500)кН (0-1000) кН - 1 дана. 23. Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-100 МГ4 А 1-100кН - 1

	дана. 24. Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-500 МГ4 А 5-500кН -1 дана. 25. Прибор ульторозвуковой УКС- МГ4 - 1 дана. 26. курвиметр дорожный Nedo - 1 дана. 27. Рейка дорожная РДУ-КОНДОР - 3 дана. 28. Измеритель модуля упругости грунтов и оснований дорог ПДУ-МГ4 1 (УДАР) - 1 дана. 29. курвиметр КП-230РТД - 2 дана. 30. прибор диагностики свай ПДС МГ4 -1 дана. 31. склерометр электронный ОМШ-1Э - 1 дана. 32. лазерный дальномер Disto 210 - 1 дана. Итого - 57 дана.
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)	

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	Государственное предприятие "РГП НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ДОРОЖНЫХ АКТИВОВ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
№ конкурса:	№ 17920833-1
Наименование конкурса:	Услуги по поверке средств измерений на 2027 год
Номер лота:	№ 88097752-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:	1748386
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1748386
Срок оказания услуги:	Со дня заключения договора по заявке Заказчика в течение 20 календарных дней по 31 декабря 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Поверка средств измерений должна осуществляться в соответствии: - Закона Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений». - Закона Республики Казахстан «О техническом регулировании». - С требованиями Государственного стандарта Республики Казахстан СТ РК 2.4-2019 «Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения». Поверка средств измерений должна быть проведена по месту нахождения приборов, в случай поверки СИ за чертой города вся доставка приборов за счет поставщика. При оказании услуг потенциальный поставщик должен предоставить копию аттестата об аккредитации и область аккредитации поверочной лаборатории подтверждающие право на поверку. При оказании услуг, специалисты, осуществляющие поверку должны быть квалифицированными с сертификатами поверителей установленного образца, которые Поставщик предоставляет на момент оказания услуг. Поверка средств измерений производится метрологическими службами аккредитованных юридических лиц с использованием эталонов, соподчиненных государственным эталонам единиц величин. Поверочная лаборатория в своей деятельности осуществляет: - проведение поверки; - обработку результатов поверки; - оформление результатов поверки - сертификаты о поверке с указанием неопределенности, либо извещения о непригодности; - при необходимости доставка оборудования, хранение и подготовка оборудования к поверке. Применяемые средства поверки должны обеспечивать требуемую точность и соответствовать техническим требованиям, предъявляемым к поверке конкретных групп СИ. Поверка средств измерений осуществляется поверителями, аттестованными, в соответствии с методиками поверки средств измерений, разработанными и утвержденными, и допущенными к применению в Республике Казахстан. Нестандартные методы поверки Поставщик не использует. В ходе поверки определяются погрешности измерения приборов. В случае, если значения погрешности прибора отвечают значениям, указанным заводом-изготовителем, результаты поверки данного прибора считаются удовлетворительными, выдается сертификат о поверке установленного образца. В противном случае на прибор выдается извещение о непригодности прибора. Сертификат о поверке оформляется по форме, определённой установленными стандартами РК. Сертификат о поверке содержит полную информацию о поверяемом средстве измерении, нормативном документа на метод поверки, средствах поверки, сроках действия поверки, наименование величин и результаты поверки, в том числе указание пределов измерений данного СИ. С указанием оценки неопределенности измерений, на сертификате либо отдельно оформленным протоколам (приложением к сертификату). На сертификат о поверке наклеивается самоклеющийся лейбл, ставится ЭЦП поверителя и главного метролога. Потенциальный поставщик обязан предоставить сертификаты о поверке на указанные ниже средства измерений, срок действия которых определяется в соответствии с методикой поверки, начиная с даты их выдачи. Требования к исполнителю (поставщику) услуг: 1. Поверка СИ должны

	производиться Со дня заключения договора по заявке Заказчика в течение 20 календарных дней по 31 декабря 2027 года 2. Оборудование не подлежащие транспортировке, проходят поверку по месту нахождения оборудования, силами поставщика: г. Алматы, мкр-н Акжар, ул. Даулеткерея 127. 3. Оборудование подлежащие транспортировке доставляются силами Заказчика только в черте города Алматы, за пределами города доставка за счет Поставщика. 4. Поставщик несет полную материальную ответственность за средства измерений, полученные им для калибровки, и обязан за свой счет отремонтировать их в случае поломки или возместить их стоимость в случае повреждения, утраты и т.д.; 5. Все эталонное оборудование должно иметь сертификаты. 6. Исполнитель должен быть аккредитован 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. 7. Наличие необходимой техники, оборудования, эталонной базы, необходимой для поверки СИ предприятия. 8. Область аккредитации поставщика должна охватывать минимум 50 % представленных СИ Средства измерений подлежащие поверке № Наименование диапазон Кол-во, шт. 1. Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в открытом тигле "Линтел" АТВО-20 от 79 до 400 0С - 1 шт. 2. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 от 80 до 106 кПа -1 шт. 3. Вакуумметр ВПЗ-Уф от минус 100 до 0 Кпа -2 шт. 4. Вакуумметр ТВ5 от минус 0,1 до 0 Мпа - 3 шт. 5. Весы электронные ТВ-S-200.2 НПВ=60/200кг - 1 шт. 6. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100С НПВ=2100г -1 шт. 7. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-2100 НПВ=2100г -1 шт. 8. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-8100 НПВ=8100г -1 шт. 9. Весы лабораторные электронные PS 4500.R2 НПВ=4500г- 1 шт. 10. Весы лабораторные электронные PS 600.R2 НПВ=600г -1 шт. 11. Весы лабораторные электронные PS 8100.R2 НПВ=8100г -1 шт. 12. Весы лабораторные электронные ВК-3000.1 НПВ=3000г 3 шт. 13. Термогигрометр Testo 608-H2 -10 С до 70С, 2,0-98% -3 шт. 14. Штангенциркуль ЩЦ-II-300-0,05 0-300 мм -5 шт. 15. Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-6100Т НПВ=6100г -1 шт. 16. Весы лабораторные электронные МК-32.2-А21 НПВ=15/32кг - 1 шт. 17. Весы торгово-фасовочные 10CS НПВ=10кг -1 шт. 18. Гигрометр психрометрический ВИТ-2 -8 шт. 19. Линейка измерительная металлическая - 0-300 мм- 5 шт. 20. Машина испытательная ИП-100 М-авто 10-100кН -1 шт. 21. Машина испытательная ИП-1250 М-авто 125-1250 кН- 1 шт. 22. Пресс гидравлический ИП-1000 (0-200)кН (0-500)кН (0-1000) кН -1 шт. 23. Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-100 МГ4 А 1-100кН -1 шт. 24. Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-500 МГ4 А 5-500кН -1 шт. 25. Прибор ульторозвуковой УКС- МГ4 - 1 шт. 26. курвиметр дорожный Nedo - 1 шт. 27. Рейка дорожная РДУ-КОНДОР - 3 шт. 28.

	Измеритель модуля упругости грунтов и оснований дорог ПДУ-МГ4 1 (УДАР) -1 шт. 29. курвиметр КП-230РТД - 2 шт. 30. прибор диагностики свай ПДС МГ4 - 1 шт. 31. склерометр электронный ОМШ-1Э - 1 шт. 32. лазерный дальномер Disto 210 - 1 шт. Итого - 57 шт.
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)	