Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың
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:	"Жол активтері сапасының ұлттық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17967047-1
Конкурстың атауы:	Зертханалық жабдықтарды жөндеу жұмыстары (ШҚО)
Лоттың нөмірі:	№ 88095872-ОК1
Лоттың атауы	Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000000
Жұмыстың атауы:	Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	3657000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3657000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Жұмыстарды көрсету тәртібі 1. Өтінім жеткізушіге электрондық пошта, WhatsApp мессенджері арқылы немесе Мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жіберілуі мүмкін "шарт және келісу" бөлімі, сондай-ақ телефон байланысы құралдары бойынша ауызша өтінім бойынша Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес мерзімде. 2. Өтінімнен кейінгі бір жұмыс күні ішінде өнім беруші жұмыстар жүргізілетін жерге баруға міндетті. 3. Егер Тапсырыс берушімен өзгеше жазбаша келісілмесе, жұмыстар күнтізбелік 16 күннен аспайтын мерзімде орындалады. 4. Мерзімдерді ұзарту туралы хабарламалар e-mail-ге жіберіледі: vko.info@sapaortalygy.kz мерзімдердің ұлғаюын растайтын құжаттарды қоса бере отырып. Құжаттар жеткізу мерзімдерін көрсете отырып, жиынтықтауыштарды, қосалқы бөлшектерді сатып алуға арналған өтінімдер, шарт болуы мүмкін. 5. Барлық жөндеу жұмыстары Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша жұмыс кестесіне сәйкес сағат 08: 00-ден 17:00-ге дейін, түскі үзіліс сағат 12:00-ден 13:00-ге дейін орындалады. Жөндеуге жататын жабдық Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша үй-жайлардан тыс әкетілмейді. Жабдықты тапсырыс берушінің үй - жайынан тыс жерге әкету қажет болған кезде-Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында қабылдау-беру актісі ресімделеді. Қабылдау-тапсыру актісі бойынша берілген жабдық үшін Өнім беруші сақталуына және техникалық жай-күйіне толық материалдық жауаптылықта болады. Берілген жабдық жоғалған жағдайда өнім беруші құжаттардың түпнұсқалық топтамасын (сатып алу-сату шарты, ОТК белгісі бар зауыттық нөмірді және сату күнін көрсете отырып, паспорт және/ немесе пайдалану жөніндегі басшылық, тексеру/ аттестаттау/калибрлеу туралы сертификат) ұсына отырып, оны бірдей жаңа жабдықпен өтейді 5. Мерзімі және төлемі - Қызмет көрсету кезеңі: шартқа қол қойылған күннен бастап 2027 жылғы 31 желтоқсанды қоса алғанда. - Төлем шарт сомасы шегінде нақты көрсетілген жұмыстар үшін жүргізіледі. - Нақты жұмыстардың көлемі аз болған жағдайда-шарт кему жағына қарай түзетіледі. 6. Қызмет көрсету орны Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Буров көшесі, 67-үй. Жабдықтар тізімі Кесте 1 № Жабдықтың атауы Түрі Шығарылған жылы Саны 1 Төмен температуралы зертханалық электр пеші SNOL-67/350 2006 2 2 Төмен температуралы зертханалық электр пеші SNOL-58/350 2019 1 3 Төмен температуралы зертханалық электр пеші SNOL-120/300 2024 1 4 Төмен температуралы зертханалық электр пеші SNOL 420/300 2022 1 5 Жұқа пленкадағы битум қартаю пеші BO66N1 2020 1 6 Муфельді пеш ПМ-10-01 2006 1 7 Әмбебап бумен пісіру камерасы КУП-1 2021 1 8 Мұздатқыш КМ-0,23 2006 1 9 Климаттық камера МШ18К-3 2022 1 10 Су термостаты ТС-20М 2006 1 11 Сұйық Термобаня ТЖ-ТБ-01 2006 1 12 Зертханалық діріл алаңы ВЛ-УМ - СМЖ-1А 2017 2006 2024 3 13 Сөре барабаны КП-123 2006 1 14 Таразы зертханалық электронды ВЛТЭ-5100Т 2020 2 15 Автоматты емес әрекет таразы VIBRA AJ-6200CE 2020 1 16 Таразы платформалық жылжымалы электрондық ВСП-30/10-3 2007 1 17 Таразы платформалық жылжымалы электрондық ВСП-300/50-5 2007

	1 18 Таразы зертханалық электронды ВПВ-12С 2023 1 19 Таразы зертханалық электронды ВПВ-32С 2023 1 20 Асфальтбетон материалдарын сынау машинасы ДТС-06-50 2017 1 21 Баспасөз сынақ С (50-С92С12) 2020 1 22 Қысу материалдарын сынау машинасы ИП-1А-500 2013 2022 2 23 Вакуумды орнату УВ-Ф ВУ-976А УВ-27 ВУ-976А 2006 2019 2024 2026 5 24 Битумға арналған пенетрометр ПНБ-05 2023 1 25 Мұнай өнімдеріне арналған пенетрометр ПН-10 2006 1 26 Мұнай битумдарының жұмсарту температурасын анықтауға арналған аспап КиШ-20 2018 1 27 Жарқыл температурасын анықтауға арналған автоматты аппарат АТВО-20 2006 2021 2 28 Битумның сынғыштық температурасын анықтауға арналған автоматты аппарат АТХ-03 2018 1 29 Мұнай битумдарының шартты тұтқырлығын анықтауға арналған аппарат ВУБ-20 2006 1 30 Мұнай битумдарының шартты тұтқырлығын анықтауға арналған аппарат ВУБ-01 2018 1 31 Битумдарды созу кезіндегі дуктильділік пен күш-жігерді анықтауға арналған автоматты аппарат ДБ-20-150 2018 1 32 Виктің автоматты құралы Е044N 2014 1 33 Барометр-анероид БАММ-1 2023 1 34 Далалық курвиметр КП-230 2012 1 35 Бетонның қорғаныс қабатын өлшегіш ИПА-МГ4 2007 1 36 Бетонның беріктігін өлшегіш ИПС-МГ4 ПОС-100МГ- 4 2007 2022 2 37 Центрифугалық экстрактор UTAS-0035 2026 1 38 Биметалды термометр ТБ-1 ТБП 40 2006 2024 7 39 Зертханалық шыны термометр ТТ ТН-8М ТН-7 2005 2024 2024 9 40 Зертханалық елек КП-109/1 У1-ЕСЛ Н 300/75 КТ 300/75 1998 2015 2018 2026 82 41 Асфальтоанализатор UTAS-0060 2024 1 42 Гигрометр ВИТ-1 ВИТ-2 2009 2020 8 43 Қадағалауды анықтауға арналған аспап ПС-01 2006 2024 3 44 Аспап ПКФ-1 2006 2 45 Зертханалық ерітінді араластырғыш Е095 2022 1 46 Асфальтбетон үлгілерін аралауға арналған құрылғы - 2006 1 47 Сығымдау құрылғысы - 2006 1 48 Динамикалық тығыздық өлшегіш ДПУ 2012 1 49 Баланстық конус КБВ 2006 1 50 Тығыз өлшегіш-ковалев жүйесінің ылғал өлшегіші модель 964 2006 1 51 Виктің құралы ОГЦ-1 2006 1 52 Стандартты тығыздау құралы ПСУ 2006 1 53 Арқалықтардың цемент үлгілерінің иілуін сынауға арналған құрылғы ПИ 2008 1 54 Қиыршық тас пен қиыршық тасты азаптауға арналған ыдыс КП-305 2006 1 55 Созылу сынағы құрылғысы УРИ УРР 2008 2 56 Өлшеуіш цилиндрлік ыдыстар МП 2006 8 57 Секундомер СОСпр-2б-2-010 СОСпр-2б-2-010 2006 2021 58 Штангенциркуль ШЦ-I ШЦ-I 2021 59 Термогигрометр ИВА-6А 2021 5 60 Рулетка Р50УЗК 2015 2024 6 61 Таразы ВЛТЭ-8100 2025 1 62 Таразы ВПВ-52 2025 1 63 Аквадистиллятор ДЭ-М 2024 1 64 Ледогенератор SI-40 2022 1 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.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Жалпы ережелер Осы nехникалық ерекшелік nапсырыс берушінің зертханалық жабдығын жөндеу жөніндегі жұмыстарды орындау тізбесін, көлемін, тәртібі мен шарттарын айқындайды. Барлық жұмыстарды өнім беруші Шарттың қолданылу мерзімі ішінде және оның сомасы шегінде Тапсырыс берушінің өтінімдері негізінде ақаулар туындауына қарай орындайды. Жұмыстар еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып орындалуы тиіс. 2. Жұмыстарды орындауға қойылатын негізгі талаптар 1. Жабдықты жөндеу диагностиканы, ақауларды анықтауды, жұмыстағы ақауларды жоюды, ақаулы құрамдас бөліктерді ауыстыруды және Тапсырыс берушінің өтініші бойынша жөнделетін жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіруді қамтиды. 2. Жабдықтар тізімі 1-кестеде келтірілген. 3. Жабдықты пайдалану бойынша жөндеуден кейін Тапсырыс берушіге өтеусіз негізде консультациялық техникалық көмек көрсетуді және пайдалану жөніндегі ұсынымдарды жүзеге асыру. 4. Барлық жұмыстар, сондай-ақ баламалы нұсқалары бар жағдайларды қоса алғанда, жинақтаушы және қосалқы бөлшектерді ауыстыру Тапсырыс берушімен міндетті түрде алдын ала келісуге жатады. 5. Орындалған жұмыстардың қорытындысы бойынша өнім беруші орындалған жұмыстардың толық декодталған актісін ұсынады. Жиынтықтауыштарды, тораптарды және қосалқы бөлшектерді, бөлшектерді ауыстырған жағдайда растайтын құжаттар (кепілдік талоны, төлқұжат, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, чектер және жиынтықтаушы қосалқы бөлшектерге арналған шығындар бойынша түбіртектер) ұсынылады. 6. Жеткізуші Тапсырыс беруші белгілеген үлгіге сәйкес әрбір жабдық бойынша орындалған жұмыстардың есебін журналда жүргізеді. 7. Жабдықты жөндеуді, жиынтықтаушы бөлшектерді ауыстыруды, сондай-ақ жұмыстар жүргізілетін жерге дейін жеткізуді талап ететін ақауларды жою жөніндегі барлық шығындар жұмыс құнына енгізілген және жеткізуші дербес жүзеге асырады. Жөндеу жұмыстары Тапсырыс беруші ұсынған ақаулы актіге сәйкес орындалады. Ақаулы актіде көзделмеген жабдықтың түпкілікті нәтижесі мен жұмыс қабілеттілігіне әсер ететін жөндеу жұмыстарын орындау процесінде қосымша ақаулар анықталған жағдайда, жұмыстарды одан әрі орындау ақаулы актіні құрастырушымен келісілуге тиіс. Жеткізушіде жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін барлық қажетті құралдар, жабдықтар мен құрылғылар болуы керек. Жеткізуші жөндеу кезінде тек жаңа, түпнұсқа немесе өндіруші ұсынған компоненттерді пайдалануға міндетті. Ақаулы және пайдаланудағы бөлшектер мен тораптарды қолдануға тыйым салынады. 3. Жабдықтар бойынша жұмыстардың болжамды түрлері. Шарт шеңберінде мынадай жұмыс түрлері орындалуы мүмкін: - жабдықты, басқару элементтерін және корпусты сыртқы тексеру; - бағдарламалық жасақтаманы қателерді диагностикалау, ақауларды қалпына келтіру және түзету, қателер мен ақауларды жою; - тұтастықтың бұзылуын жою және модульдерді, қосылыстарды ауыстыру; - жабдықтың жұмысын толық қалпына келтіру үшін электрмен жабдықтау жүйесін (электр тізбегін) толық немесе ішінара ауыстыру; - электр жетегі мен

	сорғы тізбектерін жөндеу; - Тапсырыс берушінің атына берілген сертификаттардың, хабарламалардың түпнұсқаларын ұсына отырып, жабдықтаушы есебінен жабдықты жөндегеннен және/немесе жиынтықтауыштарды ауыстырғаннан кейін қайта калибрлеу/тексеру/аттестаттау; - қыздыру элементтерін ішінара немесе толық ауыстыру; - корпусты, есіктерді және құрылымдық элементтерді жөндеу; - таразы деңгейін орнату құрылғысын жөндеу, бөлшектеу және орнату; - жабдықтың өлшеу элементтерін жөндеу және ауыстыру; - индикаторларды, мембраналарды, вакуумметрлерді, қысым қосқышын және компрессорды жөндеу және ауыстыру; - қондырғылардың қажетті компоненттері мен элементтерін жөндеу және ауыстыру. Жабдықты жөндеу жұмыстары 3-тармақта көрсетілгендермен шектелмейді және пайдалану жағдайларына, анықталған ақауларға және диагностикалау нәтижелеріне байланысты жыл ішінде түзетілуі мүмкін. Жөндеу аяқталғаннан кейін жабдықтың жұмыс қабілеттілігін тексеру бойынша жұмыстар, егер бұл оның техникалық сипаттамаларында көзделсе, жүктеме кезінде тексеруді қоса алғанда орындалады. Барлық орындалатын жұмыстар дайындаушы зауыттың техникалық талаптарына сәйкес Жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіруге және жақсартуға бағытталған. Жұмыстарға жұмыстарды орындаған күннен бастап кемінде 12 ай кепілдік беріледі. Жеткізуші жабдықтың функцияларын толық қалпына келтіруді қамтамасыз етуге немесе оны жөндеудің мүмкін остігі туралы ресми қорытынды беруге міндетті.

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(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" по Восточно-Казахстанской области
№ конкурса:	№ 17967047-1
Наименование конкурса:	Работы по ремонту лабораторных оборудований (ВКО)
Номер лота:	№ 88095872-ОК1
Наименование лота:	Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	3657000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3657000
Срок выполнения работы:	Согласно требованиям технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	. Порядок оказания работ 1. Заявка может быть направлена поставщику посредством электронной почты, мессенджера WhatsApp либо через веб-портал государственных закупок раздел «Договор и согласование», а также по устной заявке по средствам телефонной связи в срок согласно заявке Заказчика. 2. В течение одного рабочего дня следующего после заявки поставщик обязан выехать на место проведения работ. 3. Работы выполняются в срок не более 16 календарных дней, если иное не согласовано письменно с Заказчиком. 4. Уведомления об увеличении сроков направляются на e-mail: vko.info@sapaortalygy.kz с приложением документов, подтверждающих увеличение сроков. Документами могут являться заявки, договор на приобретение комплектующих, запчастей с указанием сроков доставки. 5. Все ремонтные работы выполняются по месту нахождения Заказчика, в соответствии с рабочим графиком с 08:00 до 17:00, с перерывом на обед с 12:00 до 13:00. Оборудование, подлежащее ремонту, не вывозится за пределы помещений по месту нахождения Заказчика. При необходимости вывоза оборудования за пределы помещения Заказчика - оформляется акт приёма-передачи между Заказчиком и Поставщиком. За оборудование, переданное по акту приёма-передачи, Поставщик несет полную материальную ответственность за сохранность и техническое состояние. В случае утраты переданного оборудования поставщик возмещает его идентичным новым оборудованием с предоставлением оригинального пакета документов (Договор купли-продажи, паспорт и/ или руководство по эксплуатации с указанием заводского номера с отметкой ОТК и даты продажи, сертификат о поверке/ аттестации/калибровки) 5. Сроки и оплата • Период оказания услуг: со дня подписания договора по 31 декабря 2027 года включительно. • Оплата производится за фактически оказанные работы в пределах суммы договора. • В случае меньшего объема фактических работ — договор корректируется в сторону уменьшения. 6. Место оказания услуг Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Бурова, д. 67. Список оборудования Таблица 1 № Наименование оборудования Тип Год выпуска Кол-во 1 Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL-67/350 2006 2 2 Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL-58/350 2019 1 3 Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL-120/300 2024 1 4 Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 420/300 2022 1 5 Печь старения битума в тонкой пленке BO66N1 2020 1 6 Печь муфельная ПМ-10-01 2006 1 7 Камера универсальная пропарочная КУП-1 2021 1 8 Морозильная камера КМ-0,23 2006 1 9 Климатическая камера МШ18К-3 2022 1 10 Термостат водяной ТС-20М 2006 1 11 Термобаня жидкостная ТЖ-ТБ-01 2006 1 12 Виброплощадка лабораторная ВЛ-УМ - СМЖ-1А 2017 2006 2024 3 13 Полочный барабан КП-123 2006 1 14 Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100Т 2020 2 15 Весы неавтоматического действия VIBRA AJ-6200CE 2020 1 16 Весы платформенные передвижные электронные ВСП-30/10-3 2007 1 17 Весы платформенные передвижные электронные ВСП-300/50-5 2007 1 18

	Весы лабораторные электронные ВПВ-12С 2023 1 19 Весы лабораторные электронные ВПВ-32С 2023 1 20 Машина для испытания асфальтобетонных материалов ДТС-06-50 2017 1 21 Пресс испытательный С (50-С92С12) 2020 1 22 Машина для испытания материалов на сжатие ИП-1А-500 2013 2022 2 23 Установка вакуумная УВ-Ф ВУ-976А УВ-27 ВУ-976А 2006 2019 2024 2026 5 24 Пенетрометр для битума ПНБ-05 2023 1 25 Пенетрометр для нефтепродуктов ПН-10 2006 1 26 Прибор для определения температуры размягчения нефтебитумов КиШ-20 2018 1 27 Аппарат автоматический для определения температуры вспышки АТВО-20 2006 2021 2 28 Аппарат автоматический для определения температуры хрупкости битума АТХ-03 2018 1 29 Аппарат для определения условной вязкости нефтебитумов ВУБ-20 2006 1 30 Аппарат для определения условной вязкости нефтебитумов ВУБ-01 2018 1 31 Аппарат автоматический для определения дуктильности и усилия при растяжении битумов ДБ-20-150 2018 1 32 Автоматический прибор Вика Е044N 2014 1 33 Барометр-анероид БАММ-1 2023 1 34 Курвиметр полевой КП-230 2012 1 35 Измеритель защитного слоя бетона ИПА-МГ4 2007 1 36 Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4 ПОС-100МГ- 4 2007 2022 2 37 Экстрактор центрифужный UTAS-0035 2026 1 38 Термометр биметаллический ТБ-1 ТБП 40 2006 2024 7 39 Термометр стеклянный лабораторный ТТ ТН-8М ТН-7 2005 2024 2024 9 40 Сито лабораторное КП-109/1 У1-ЕСЛ Н 300/75 КТ 300/75 1998 2015 2018 2026 82 41 Асфальтоанализатор UTAS-0060 2024 1 42 Гигрометр ВИТ-1 ВИТ-2 2009 2020 8 43 Прибор для определения слеживаемости ПС-01 2006 2024 3 44 Прибор ПКФ-1 2006 2 45 Лабораторный смеситель раствора Е095 2022 1 46 Устройство для распиловки асфальтобетонных образцов - 2006 1 47 Выпрессовочное устройство - 2006 1 48 Динамический плотномер ДПУ 2012 1 49 Конус балансирный КБВ 2006 1 50 Плотномер-влагомер системы Ковалева модель 964 2006 1 51 Прибор Вика ОГЦ-1 2006 1 52 Прибор стандартного уплотнения ПСУ 2006 1 53 Приспособление для испытания на изгиб цементных образцов балочек ПИ 2008 1 54 Сосуд для отмучивания гравия и щебня КП-305 2006 1 55 Устройство для испытания на растяжение УРИ УРР 2008 2 56 Мерные цилиндрические сосуды МП 2006 8 57 Секундомер СОСпр-2б-2-010 2006 2021 3 58 Штангенциркуль ШЦ-I 2021 7 59 Термогигрометр ИВА-6А 2021 5 60 Рулетка Р50УЗК 2015 2024 6 61 Весы ВЛТЭ-8100 2025 1 62 Весы ВПВ-52 2025 1 63 Аквадистиллятор ДЭ-М 2024 1 64 Ледогенератор SI-40 2022 1 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.

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)	1. Общие положения Настоящая техническая спецификация определяет перечень, объем, порядок и условия выполнения работ по ремонту лабораторного оборудования Заказчика. Все работы выполняются Поставщиком по мере возникновения неисправностей на основании заявок Заказчика в течение срока действия договора и в пределах его суммы. Работы должны выполняться с соблюдением требований охраны труда, техники безопасности, промышленной и пожарной безопасности. 2. Основные требования к выполнению работ 1. Ремонт оборудования включает диагностику, выявление неисправностей, устранение отказов в работе, замену неисправных комплектующих и восстановление работоспособности ремонтируемого оборудования по факту обращения Заказчика. 2. Список оборудования приведен в Таблице 1. 3. Осуществлять оказание консультативной технической помощи Заказчику после ремонта по эксплуатации оборудования на безвозмездной основе и рекомендации по эксплуатации. 4. Все работы, а также замена комплектующих и запасных частей, включая случаи наличия альтернативных вариантов, подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком. 5. По итогам выполненных работ Поставщик предоставляет акт выполненных работ с полной расшифровкой оказанных работ. В случае замены комплектующих, узлов и запасных частей, деталей предоставляются подтверждающие документы (гарантийный талон, паспорт, руководство по эксплуатации, чеки и квитанции по затрате на комплектующие запасные части). 6. Поставщик ведёт учет выполненных работ по каждому оборудованию в журнале согласно установленному образцу Заказчика. 7. Все затраты по устранению неисправностей, требующих ремонта оборудования, замену комплектующих частей, а также доставка до места проведения работ включены в стоимость работ и осуществляются Поставщиком самостоятельно. Работы по ремонту выполняются в соответствии с дефектным актом, предоставленным Заказчиком. В случае выявления дополнительных дефектов в процессе выполнения ремонтных работ, влияющих на конечный результат и работоспособность оборудования, не предусмотренных дефектным актом, дальнейшее выполнение работ подлежит согласованию с составителем дефектного акта. Поставщик должен иметь все необходимые инструменты, оборудования и приспособления для проведения ремонтных работ. Поставщик обязан использовать при ремонте только новые, оригинальные или рекомендованные производителем комплектующие. Применение дефектных и бывших в эксплуатации деталей и узлов запрещается. 3. Предполагаемые виды работ по оборудованию. В рамках договора могут выполняться следующие виды работ: • внешний осмотр оборудования, элементов управления и корпуса; • диагностика программного обеспечения на наличие ошибок, восстановление и исправление сбоев, устранение ошибок и сбоев ПО; • устранение нарушения целостности и замена модулей, соединений; • полная или частичная замена системы электроснабжения (электрической цепи) для полного восстановления работоспособности оборудования; • ремонт цепей электропривода и насосов; •

	повторная калибровка/поверка/аттестация после ремонта оборудования и/или замены комплектующих за счет Поставщика с предоставлением оригиналов сертификатов, извещений, выданных на имя Заказчика; • частичная или полная замена нагревательных элементов; • ремонт корпуса, дверей и конструктивных элементов; • ремонт, демонтаж и установка устройства выставления уровня весов; • ремонт и замена взвешивающих элементов оборудования; • ремонт и замена индикаторов, мембран, вакуумметров, реле давления и компрессора; • ремонт и замена необходимых комплектующих и элементов установок. Работы по ремонту оборудования не ограничиваются перечисленными в пункте 3 и могут корректироваться в течение года в зависимости от эксплуатационных условий, выявленных неисправностей и результатов диагностирования. После завершения ремонта выполняются работы по проверке работоспособности оборудования, включая проверку под нагрузкой, если это предусмотрено его техническими характеристиками. Все выполняемые работы направлены на восстановление и улучшение работоспособности оборудования в соответствии с техническими требованиями завода-изготовителя. На работы дается гарантия не менее 12 месяцев со дня выполнения работ. Поставщик обязан обеспечить полное восстановление функций оборудования либо предоставить официальное заключение о невозможности его ремонта.