Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің "Ұлттық сараптама орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің "Ұлттық сараптама орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17654718-1
Конкурстың атауы:	Анализатор шума, вибрации и люксметр
Лоттың нөмірі:	№ 87931709-ОК1
Лоттың атауы	Виброанализатор
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265166.490.000033
Тауардың атауы*:	Виброанализатор
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	3017241.37
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	3017241.37

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора
Жеткізу орны*	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. Кызылординская область, г.Кызылорда ул.Х.Бектурганова 10А
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	Техникалық ерекшелік: Шу және вибрация анализаторы Параметр атауы Техникалық ерекшелікке арналған талаптар ТЖҚ атауы Акустикалық калибраторы бар шу және вибрация өлшегіш (Шуылмер-виброметр, спектр анализаторы). Мақсаты Санитариялық-гигиеналық зертханалық зерттеулер, өндірістік бақылау, тұрғын және қоғамдық ғимараттардағы, өндіріс орындарындағы шу, инфрадбыс, ультрадыбыс және дірілді (вибрация) өлшеу. Дәлдік класы МЕМСТ 17187-2010 (IEC 61672-1:2002) стандарттары бойынша 1-ші кластан төмен емес (санитариялық сараптама үшін міндетті). Өлшенетін факторлар Дыбыс, инфрадбыс, ауа ультрадыбысы, жалпы және жергілікті (локальді) вибрация. Жиілік диапазоны (дыбыс) Кемінде 10 Гц-тен 20 000 Гц-ке дейін. Жиілік диапазоны (діріл) Кемінде 0,5 Гц-тен 1000 Гц-ке дейін. Шуды өлшеу диапазоны Кемінде 20 дБ-ден 140 дБ-ге дейін. Жиілікті түзетулер Шу: A, C, Z, G (инфрадбыс үшін), AU (ультрадыбыс үшін). Вибрация: Wh (жергілікті), Wk, Wd, Wm, Wb (жалпы). Ішкі жады мен интерфейс Кемінде 4 Гб ішкі жады. Деректерді сақтау және кейіннен «ҰСО» хаттамаларын дайындау үшін КД-ге (ПК) USB немесе бағдарламалық жасақтама арқылы тасымалдау мүмкіндігі. Акустикалық калибраторға қойылатын талаптар • Дәлдік класы: МЭК 60942 (IEC 60942) бойынша 1-ші кластан төмен емес. • Калибрлеу деңгейі: Кемінде 94 дБ және/немесе 114 дБ (жиілігі 1000 Гц). • Мақсаты: Шуылмердің микрофонын тікелей өлшеу жүргізетін орында (далада немесе зертханада) автоматты немесе қолмен калибрлеуді қамтамасыз ету. Міндетті сапалық және метрологиялық шарттар • Метрологиялық тіркеу: Шу-вибрация өлшегіш те, акустикалық калибратор да Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің (ҚР ӨБМЖ) тізіліміне енгізілген болуы тиіс. Өнім беруші тізілімдегі нөмірлерін растайтын құжаттарды ұсынады. • Тексеру (Поверка): Жеткізілетін жиынтық (құрылғы мен калибратор) ҚР аккредиттелген метрологиялық зертханасы берген бастапқы тексеру туралы қолданыстағы сертификаттармен (немесе паспорттағы тиісті таңбамен/мөрмен) қамтамасыз етілуі керек. • Жинақтылығы: Интеграцияланған өлшеу блогы, 1-ші классқа сай микрофон (желден қорғайтын қалқанымен), үш компонентті вибродатчик (акселерометр), вибродатчикті бекітуге арналған магнитті платформа немесе штатив, акустикалық калибратор, КД-ге арналған бағдарламалық жасақтама (ПО), кабельдер, мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдалану нұсқаулығы, тасымалдауға арналған соққыға төзімді кейс. • Мамандарды шумомер-виброметрмен жұмыс жасауға оқыту,оқыған әрбір маманға сертификат беріледі. • Кепілдік: Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 ай. • Жылы: Тауар жаңа, пайдаланылмаған және кемінде 2026 жылы шығарылған болуы тиіс.

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Техникалық ерекшелік: Шу және вибрация анализаторы Параметр атауы Техникалық ерекшелікке арналған талаптар ТЖҚ атауы Акустикалық калибраторы бар шу және вибрация өлшегіш (Шуылмер-виброметр, спектр анализаторы). Мақсаты Санитариялық-гигиеналық зертханалық зерттеулер, өндірістік бақылау, тұрғын және қоғамдық ғимараттардағы, өндіріс орындарындағы шу, инфрадбыс, ультрадыбыс және дірілді (вибрация) өлшеу. Дәлдік класы МЕМСТ 17187-2010 (IEC 61672-1:2002) стандарттары бойынша 1-ші кластан төмен емес (санитариялық сараптама үшін міндетті). Өлшенетін факторлар Дыбыс, инфрадбыс, ауа ультрадыбысы, жалпы және жергілікті (локальді) вибрация. Жиілік диапазоны (дыбыс) Кемінде 10 Гц-тен 20 000 Гц-ке дейін. Жиілік диапазоны (діріл) Кемінде 0,5 Гц-тен 1000 Гц-ке дейін. Шуды өлшеу диапазоны Кемінде 20 дБ-ден 140 дБ-ге дейін. Жиілікті түзетулер Шу: A, C, Z, G (инфрадбыс үшін), AU (ультрадыбыс үшін). Вибрация: Wh (жергілікті), Wk, Wd, Wm, Wb (жалпы). Ішкі жады мен интерфейс Кемінде 4 Гб ішкі жады. Деректерді сақтау және кейіннен «ҰСО» хаттамаларын дайындау үшін КД-ге (ПК) USB немесе бағдарламалық жасақтама арқылы тасымалдау мүмкіндігі. Акустикалық калибраторға қойылатын талаптар • Дәлдік класы: МЭК 60942 (IEC 60942) бойынша 1-ші кластан төмен емес. • Калибрлеу деңгейі: Кемінде 94 дБ және/немесе 114 дБ (жиілігі 1000 Гц). • Мақсаты: Шуылмердің микрофонын тікелей өлшеу жүргізетін орында (далада немесе зертханада) автоматты немесе қолмен калибрлеуді қамтамасыз ету. Міндетті сапалық және метрологиялық шарттар • Метрологиялық тіркеу: Шу-вибрация өлшегіш те, акустикалық калибратор да Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің (ҚР ӨБМЖ) тізіліміне енгізілген болуы тиіс. Өнім беруші тізілімдегі нөмірлерін растайтын құжаттарды ұсынады. • Тексеру (Поверка): Жеткізілетін жиынтық (құрылғы мен калибратор) ҚР аккредиттелген метрологиялық зертханасы берген бастапқы тексеру туралы қолданыстағы сертификаттармен (немесе паспорттағы тиісті таңбамен/мөрмен) қамтамасыз етілуі керек. • Жинақтылығы: Интеграцияланған өлшеу блогы, 1-ші классқа сай микрофон (желден қорғайтын қалқанымен), үш компонентті вибродатчик (акселерометр), вибродатчикті бекітуге арналған магнитті платформа немесе штатив, акустикалық калибратор, КД-ге арналған бағдарламалық жасақтама (ПО), кабельдер, мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдалану нұсқаулығы, тасымалдауға арналған соққыға төзімді кейс. • Мамандарды шумомер-виброметрмен жұмыс жасауға оқыту,оқыған әрбір маманға сертификат беріледі. • Кепілдік: Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 ай. • Жылы: Тауар жаңа, пайдаланылмаған және кемінде 2026 жылы шығарылған болуы тиіс.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
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)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области
Наименование организатора	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области
№ конкурса:	№ 17654718-1
Наименование конкурса:	Анализатор шума, вибрации и люксметр
Номер лота:	№ 87931709-ОК1
Наименование лота:	Виброанализатор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265166.490.000033
Наименование товара*:	Виброанализатор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	3017241.37
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	3017241.37

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора
Место поставки товара*:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда Кызылординская область, г.Кызылорда ул.Х.Бектурганова 10А
Размер авансового платежа* **:	0 %

Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Техническая спецификация: Анализатор шума и вибрации Наименование параметра Требуемые характеристики для техспецификации Наименование ТРУ Измеритель шума и вибрации с акустическим калибратором (Шумомер-виброметр, анализатор спектра). Назначение Проведение санитарно-гигиенических лабораторных исследований, производственного контроля, измерений уровня шума, инфразвука, ультразвука и вибрации (общей и локальной) в жилых, общественных зданиях и на рабочих местах. Класс точности Не ниже 1-го класса согласно ГОСТ 17187 -2010 (IEC 61672-1:2002), что является обязательным для санитарно-эпидемиологической экспертизы. Измеряемые факторы Звук, инфразвук, воздушный ультразвук, общая и локальная вибрация. Диапазон частот (звук) Не хуже чем от 10 Гц до 20 000 Гц. Диапазон частот (вибрация) Не хуже чем от 0,5 Гц до 1000 Гц. Диапазон измерений звука Не хуже чем от 20 дБ до 140 дБ. Частотные коррекции Шум: A, C, Z, G (для инфразвука), AU (для ультразвука). Вибрация: Wh (локальная), Wk, Wd, Wm, Wb (общая). Память и интерфейс Наличие энергонезависимой внутренней памяти объемом не менее 4 Гб. Возможность передачи данных на ПК через USB-интерфейс или специализированное ПО для последующего оформления протоколов НЦЭ. Требования к акустическому калибратору • Класс точности: Не ниже 1-го класса согласно МЭК 60942 (IEC 60942). • Уровень калибровки: Не менее 94 дБ и/или 114 дБ (на частоте 1000 Гц). • Назначение: Обеспечение автоматической или ручной калибровки микрофона шумомера непосредственно на месте проведения измерений (в полевых или лабораторных условиях). Обязательные качественные, метрологические и эксплуатационные условия • Метрологическая регистрация: Как измеритель шума и вибрации, так и акустический калибратор должны быть внесены в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (ГСИ РК). Поставщик обязан предоставить номера регистрационных свидетельств в Реестре ГСИ РК. • Поверка: Весь поставляемый комплект (прибор и калибратор) должен сопровождаться действующими сертификатами о первичной поверке (или соответствующим клеймом/отметкой в паспорте), выданными аккредитованной метрологической лабораторией РК. • Комплектация: Интегрированный измерительный блок, микрофон 1-го класса с ветрозащитой, трехкомпонентный вибродатчик (акселерометр), магнитная платформа или штатив для крепления вибродатчика, акустический калибратор 1-го класса, специализированное программное обеспечение (ПО) для ПК, соединительные кабели, руководства по эксплуатации на казахском и русском языках, жесткий ударопрочный кейс для транспортировки. • Обучение специалистов работе с шумомер-виброметром : должно проводиться на рабочем месте с выдачей свидетельства на каждого специалиста,прошедшего обучение. • Срок гарантии: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи на портале госзакупок. • Состояние и год выпуска: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенным не ранее 2026 года.

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Техническая спецификация: Анализатор шума и вибрации Наименование параметра Требуемые характеристики для техспецификации Наименование ТРУ Измеритель шума и вибрации с акустическим калибратором (Шумомер-виброметр, анализатор спектра). Назначение Проведение санитарно-гигиенических лабораторных исследований, производственного контроля, измерений уровня шума, инфразвука, ультразвука и вибрации (общей и локальной) в жилых, общественных зданиях и на рабочих местах. Класс точности Не ниже 1-го класса согласно ГОСТ 17187 -2010 (IEC 61672-1:2002), что является обязательным для санитарно-эпидемиологической экспертизы. Измеряемые факторы Звук, инфразвук, воздушный ультразвук, общая и локальная вибрация. Диапазон частот (звук) Не хуже чем от 10 Гц до 20 000 Гц. Диапазон частот (вибрация) Не хуже чем от 0,5 Гц до 1000 Гц. Диапазон измерений звука Не хуже чем от 20 дБ до 140 дБ. Частотные коррекции Шум: A, C, Z, G (для инфразвука), AU (для ультразвука). Вибрация: Wh (локальная), Wk, Wd, Wm, Wb (общая). Память и интерфейс Наличие энергонезависимой внутренней памяти объемом не менее 4 Гб. Возможность передачи данных на ПК через USB-интерфейс или специализированное ПО для последующего оформления протоколов НЦЭ. Требования к акустическому калибратору • Класс точности: Не ниже 1-го класса согласно МЭК 60942 (IEC 60942). • Уровень калибровки: Не менее 94 дБ и/или 114 дБ (на частоте 1000 Гц). • Назначение: Обеспечение автоматической или ручной калибровки микрофона шумомера непосредственно на месте проведения измерений (в полевых или лабораторных условиях). Обязательные качественные, метрологические и эксплуатационные условия • Метрологическая регистрация: Как измеритель шума и вибрации, так и акустический калибратор должны быть внесены в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (ГСИ РК). Поставщик обязан предоставить номера регистрационных свидетельств в Реестре ГСИ РК. • Поверка: Весь поставляемый комплект (прибор и калибратор) должен сопровождаться действующими сертификатами о первичной поверке (или соответствующим клеймом/отметкой в паспорте), выданными аккредитованной метрологической лабораторией РК. • Комплектация: Интегрированный измерительный блок, микрофон 1-го класса с ветрозащитой, трехкомпонентный вибродатчик (акселерометр), магнитная платформа или штатив для крепления вибродатчика, акустический калибратор 1-го класса, специализированное программное обеспечение (ПО) для ПК, соединительные кабели, руководства по эксплуатации на казахском и русском языках, жесткий ударопрочный кейс для транспортировки. • Обучение специалистов работе с шумомер-виброметром : должно проводиться на рабочем месте с выдачей свидетельства на каждого специалиста,прошедшего обучение. • Срок гарантии: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи на портале госзакупок. • Состояние и год выпуска: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенным не ранее 2026 года.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
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)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).