Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қазгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің "Қазгидромет" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 16102452-1
Конкурстың атауы:	Шаң анализаторларын мемлекеттік сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 82369892-ОК1
Лоттың атауы	Бөлшек мөлшердің анализаторы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265166.990.000027
Тауардың атауы*:	Бөлшек мөлшердің анализаторы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	9510992.46
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	19021984.92
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*	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күн
Жеткізу орны*	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Гагарина көшесі 216 үй
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.	МЕМСТ-да ескерілмеген.
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	Атауы: Қалқыма бөлшектер (шаң) талдағышы. Функционалдық сипаттамасы: Қалқыма бөлшектер (шаң) талдағыштары атмосфералық ауадағы шаңның (PMtot), PM-10, PM-2,5 қалқыма бөлшектерінің массалық шоғырлануын өлшеуге арналған анализатор. Техникалық парамтерлері мен пайдалану шарттары: Тіркелетін бөлшектердің өлшем диапазоны, кем емес: 0,1 бастап,15 мкм (микрометр) дейін. Көрсеткіштер диапазоны, кем емес: 0,001 бастап 150 мг/м3 (миллиграмм/ текше метр) дейін. Аэрозольді бөлшектердің массалық шоғырлануын өлшеу диапазоны, кем емес: 0,01–150 мг/м3 (миллиграмм/текше метр) бастап. Аэрозольді бөлшектердің массалық шоғырлануын өлшеудің негізгі салыстырмалы өлшеу қателігінің шектері (жалпы шаң, PM-10, PM-2,5), ± (қосу /алу) 20% (пайыздан) кем емес. Қоректену кернеуі: жиілігі 50±(қосы/алу) 1 Гц (Герц), 220±(қосу/алу) 10 В (Вольт) ауыспалы тоқ кернеуінен; 12 В (Вольттан) артық емес аккумуляторлы батареядан қоректенеді. Талдағыш өлшенген мәнді қалыпты жағдайға автоматты түрде келтіруі, өлшемдердің орташалануын автоматты түрде жүргізуі тиіс, аспаптың ішкі жад көлемі орташаланған деректерді кемінде 45 күн бойы сақтауы қажет. Орташа қызмет мерзімі: 6 жылдан кем емес. Әрбір талдауыш жиынтығында талдауышқа арналған құрам бөлшектер мен керек-жарақтар жиынтығы берілуі тиіс, оның құрамына талдауышқа арналған техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес талдауышқа жыл сайынғы техникалық қызмет көрсетуге қажетті барлық шығыс материалдары мен құрам бөлшектер кіреді. Қалқыма бөлшектер талдағышы келесі құрам бөліктерден (бөлшектер) тұрады: Шаң талдағышы – 1 дана. Желілік кабель – 1 дана. Сүзгілер жинағы – 1 дана (жинақта 4 сүзгі бар). Зарядтау құрылғысы– 1 дана. Керек-жарақтар жинағы – 1 дана. Аккумулятор батареясы – 1 дана. Адаптер – 1 дана. USB кабелі – 1 дана. Кейс – 1 дана. Біріктіру түтігі – 1 дана. Әрбір талдауыштың паспорты; Әрбір аталдауышқа арналған нұсқаулық.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Орнату, іске қосу, жұмысқа қабілеттілігін сынау, жұмыскерлерді жабдыққа техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу бойынша оқыту (оқудан өткені туралы тиісті құжаттар беріледі) пайдалану орнында жүргізіледі.

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)	1.Өлшеу құралының (бұдан әрі - ӨҚ) осы түріне өнім беруші жеткізу кезінде техникалық ерекшелікте көзделген барлық өлшенетін параметрлер мен метрологиялық сипаттамаларға сәйкес келетін, ҚР өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің (бұдан әрі - ҚР МЖТ) тізілімінде қолданыстағы мерзіммен ӨҚ тіркелгенін растайтын, оларға типтің сипаттамасын қоса бере отырып, сертификаттың электрондық көшірмесін не уәкілетті ұйымнан тиісті хатты ұсынуға тиіс. Егер ӨҚ ҚР МЖТ тізіліміне енгізілмеген жағдайда, өнім беруші шарт жасалғаннан кейін жеткізілгенге дейін оны ҚР МЖТ тізіліміне енгізуі тиіс. ҚР МЖТ тізіліміне енгізу рәсіміне байланысты шығыстар жеткізу құнына кіреді. 2. Әрбір ӨҚ -на өнім беруші жеткізілетін ӨҚ бірге Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы Заңның және ҚР СТ 2.4-2019 «Өлшеу құралдарын тексеру. Ұйымдастыру және өткізу тәртібі» талаптарына сәйкес орындалған тексеру туралы қолданыстағы құжатты ұсынуы тиіс, ҚР шегінен тыс жерлерде тексеру жүргізу жағдайларын қоспағанда. Егер тексеру ҚР шегінен тыс жерде жүргізілген жағдайда, өнім беруші жеткізу кезінде "шетелдік метрологиялық ұйымдар жүргізетін өлшеу құралдарын бастапқы тексеру (калибрлеу) нәтижелерін тану тәртібі"ҚР СТ 2.40-2023 талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасының аумағында тексеру нәтижелерін тану туралы растауды ұсынуы тиіс. 3. Жеткізуші міндетті түрде жеткізілетін ӨҚ-мен бірге ұсынуы тиіс: - ҚР МӨЖ тізімінде тіркелген, әрбір ӨҚ-ның түріне тексеру әдістемесінің көшірмесін; - дайындаушы зауыт бекіткен әрбір ӨҚ-ға арналған техникалық құжаттама, оған мыналар кіреді: зауыттық немесе сериялық нөмірі, шығарылған жылы, дайындаушының атауы, өндіруші елі көрсетілген құжат; ақпарат тауардың өзінде көрсетілген жағдайларды қоспағанда; метрологиялық және техникалық сипаттамалары бар сипаттама; пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық. Егер жоғарыда көрсетілген құжаттама шет тілінде жасалған болса, онда ол «Қазақстан Республикасындағы тілдер туралы» Заңның 1-1-тармаққа сәйкес сәйкес мемлекеттік және/немесе орыс тілдеріне дәлме-дәл аудармамен ұсынылуы тиіс. Шаң талдағыш орнату орнында жұмыс істеп тұрған ПАК 8816 деректер тіркеушісіне қосылуы және барлық анықталатын көрсеткіштер бойынша деректерді ПАК 8816 деректер тіркеушісіне беруі тиіс. Жеткізілетін тауарларға кепілдік тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығынсыз қамтамасыз етілуі тиіс. Істен шыққан құрал-жабдықтың жұмысқа жарамдылығын қалпына келтіру мерзімі – кепілдік жөндеуге өтінім берілген күннен бастап 30 жұмыс күнінен аспауы керек. Өнім беруші тауарды жеткізу процесінде жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. Тауардың бағасы тауарды жеткізуге байланысты барлық шығыстарды қамтиды. Тауар зауытта дайындалған қаптамада болуы тиіс. Пайдалануда болған, қалпына келтіру жөндеуінен өткен, бүлінген тауарды жеткізуге 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	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 16102452-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки анализаторов пыли.
Номер лота:	№ 82369892-ОК1
Наименование лота:	Анализатор размеров частиц
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265166.990.000027
Наименование товара*:	Анализатор размеров частиц
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	9510992.46
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	19021984.92
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 течении 120 календарных дней со дня подписания договора
Место поставки товара*:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган улица Гагарина 216

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.	ГОСТ-ом не предусмотрено
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	Наименование товара: Анализатор взвешенных частиц (пыли). Функциональные характеристики: Анализаторы взвешенных частиц (пыли) предназначены для измерений массовой концентрации общей пыли (PMtot), взвешенных частиц PM-10, PM-2,5 в атмосферном воздухе. Технические параметры и эксплуатационные условия: - Диапазон размеров регистрируемых частиц, не менее: от 0,1 до 15 мкм (микрометр). - Диапазон показаний, не менее: от 0,001 до 150 мг/м3 (миллиграмм/ метр кубический). - Диапазон измерения массовой концентрации аэрозольных частиц общая пыль, PM-10, PM-2,5, не менее: от 0,01–150 мг/м3 (миллиграмм/метр кубический). - Предел допускаемой основной относительной погрешности измерений массовой концентрации аэрозольных частиц (общая пыль, PM-10, PM-2,5), не менее: ± (плюс /минус) 20% (процент). - Напряжение питания: от сети переменного тока частотой 50±(плюс/минус) 1 Гц (Герц), 220±(плюс/минус) 10 В (Вольт); от аккумуляторных батарей, не более 12 В (Вольт). Анализатор должен производить автоматическое приведение измеренной величины к нормальным условиям, автоматически производить усреднения измерений, объем внутренней памяти прибора должен сохранять усредненные данные не менее 45 суток. Средний срок службы: не менее 6 лет. В состав поставки к каждому анализатору должен быть поставлен ЗИП, в который входят все необходимые расходные материалы и запасные части годового обслуживания анализатора согласно требований технической документации на анализатор. Анализатор должен состоять из следующих составных частей (детали): Анализатор пыли – 1 штука. Сетевой кабель – 1 штука. Набор фильтров – 1 штука (в наборе 4 фильтра). Зарядное устройство – 1 штука. Набор принадлежностей – 1 штука. Аккумуляторная батарея – 1 штука. Адаптер – 1 штука. USB-кабель – 1 штука. Кейс – 1 штука. Соединительная трубка – 1 штука. Паспорт на каждый анализатор; Руководство на каждый анализатор.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Установка, пуско-наладка, проверка работоспособности, обучение сотрудников обслуживанию и ремонту оборудования (с выдачей соответствующих документов о прохождении обучения) на местах эксплуатации.

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.На данный тип средства измерения (далее - СИ) поставщик при поставке должен предоставить электронную копию сертификата либо соответствующее письмо от уполномоченной организации с приложением описания типа к ним, соответствующего всем измеряемым параметрам и метрологическим характеристикам, предусмотренным в технической спецификации, подтверждающее регистрацию СИ в реестре государственной системы обеспечения единства измерений РК (далее - ГСИ РК) с действующим сроком. В случае, если СИ не внесены в реестр ГСИ РК, поставщик после заключения договора до поставки должен внести его в реестр ГСИ РК. Расходы, связанные с процедурой внесения в реестр ГСИ РК, входят в стоимость поставки. 2. На каждое СИ поставщик должен предоставить вместе с поставляемыми СИ действующий документ о поверке, выполненной согласно требований Закона Об обеспечении единства измерений и СТ РК 2.4-2019 «Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения», за исключением случаев проведения поверки за пределами РК. В случае если поверка была проведена за пределами РК, поставщик во время поставки должен предоставить подтверждение о признании результатов поверки на территории Республики Казахстан в соответствии с требованиями СТ РК 2.40-2023 «Порядок признания результатов первичной поверки (калибровки) средств измерений, проводимой зарубежными метрологическими организациями». 3. Поставщик в обязательном порядке должен предоставить вместе с поставляемыми СИ: - копию методики поверки на каждый тип СИ, зарегистрированную в реестре ГСИ РК; - техническую документацию на каждое СИ, утверждённую заводом-изготовителем, которая включает: документ с указанием заводского или серийного номера, года выпуска, наименование изготовителя, страны производителя, за исключением случаев, когда информация указана на самом товаре; описание с метрологическими и техническими характеристиками; руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. В случае если вышеуказанная документация составлена на иностранном языке, то она должна быть предоставлена с аутентичным переводом на государственный и/или русский языки согласно закона «О языках в Республике Казахстан» п.п 1-1. Анализатор пыли должен быть подключен к функционирующему регистратору данных ПАК 8816 на месте установки и передавать данные по всем определяемым показателям на регистратор данных ПАК 8816. Гарантия на поставляемые товары должна обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны заказчика. Срок восстановления работоспособности вышедшего из строя оборудования – не более 30-ти рабочих дней со дня подачи заявки на гарантийный ремонт. Поставщик в процессе поставки товара должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Цена товара включает в себя все расходы, связанные с доставкой товара. Товар должен быть в упаковке заводского изготовления.

	Не допускается поставка товара, бывшего в эксплуатации, прошедшего восстановительный ремонт, имеющего повреждения.

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).